

Nouvelles observations d'*Oxygastra curtisii* (Dale, 1834) dans le département de la Haute-Garonne (Odonata, Corduliidae)

Par Jean-Pierre VACHER

5, rue Pons-Capdenier, F-31500 Toulouse

Mots clés : ODONATES, FAUNISTIQUE, *O. CURTISII*, 31

Key-words : ODONATA, FAUNISTIC, *O. CURTISII*, HAUTE-GARONNE DEPARTMENT

Résumé : L'auteur confirme la présence d'*Oxygastra curtisii* (Dale, 1834) en Haute-Garonne dans les environs de Toulouse. Cet Odonate a été précédemment cité de ce département par MARQUET en 1881. Malgré l'absence de preuve de reproduction, les individus observés dans les trois localités répertoriées permettent de penser que l'espèce se développe toujours dans ce département.

Summary : New observations of *Oxygastra curtisii* (Dale, 1834) in Haute-Garonne department (Odonata, Corduliidae).

The presence of *Oxygastra curtisii* in Haute-Garonne, near Toulouse, is confirmed. The previous notice of this odonata in this department was that of Marquet in 1881. Although breeding has not been proved, the observation of individuals in the three localities surveyed make likely that the species is still breeding in this area.

Dans son étude faunistique et bibliographique des Odonates de France de 1987, DOMMANGET propose une carte pour *Oxygastra curtisii* (Dale, 1834) qui fait apparaître une absence de données en Haute-Garonne pour l'espèce au cours de ce siècle. En effet, depuis l'article de MARQUET en 1881, *O. curtisii* n'a jamais été mentionné à notre connaissance dans le département de la Haute-Garonne (GELIN 1916, FUDAKOWSKI 1933, SCHMIDT 1941, DOMMANGET 1994).

En 1983, JOACHIM fait figurer l'espèce dans la liste des Odonates de la région Midi-Pyrénées, mais ne précise pas les départements dans lesquels il l'a trouvée.

L'objet de cette note est de confirmer la présence d'*O. curtisii* dans le département de la Haute-Garonne aux alentours de la ville de Toulouse. Un individu a en effet été capturé, photographié et relâché par moi-même en juin 1999, sur la commune d'Ox, située au sud de Toulouse. Le lieu exact de l'observation se situe à l'entrée est du village, le long du ruisseau du Moulin, un affluent de la Louge. L'altitude exacte de l'observation est de 176 m. Le milieu est constitué d'un bras peu courant du ruisseau, bordé sur la rive gauche de buissons épais et hauts, composés

principalement de ronces. L'autre berge présente un talus herbeux sans végétation arbustive. Un seul individu ♂ a été observé.

Un autre individu a été observé le même jour sur la commune de Seysses, au nord-ouest du village, sur une partie lente et élargie du ruisseau de l'Ousseau. Le milieu est constitué de joncs, et bordé d'arbustes et de ronces sur les deux rives. L'altitude est de 175m.

Pour ces deux observations, la météo présentait un ciel dégagé et un vent assez faible.

Une troisième observation a été effectuée en juillet 2000, sur la commune de Gragnague, au nord de Toulouse, le long de la rivière du Girou. Trois ♂ ont été observés, un photographié. La largeur du cours d'eau est d'environ 4 mètres, avec une rive ensoleillée recouverte principalement d'orties et de ronces. L'autre rive est à l'ombre, avec des ormes, orties, ronces, ... Un des ♂ volait au-dessus de l'eau sur une zone qu'il défendait. Les deux autres semblaient de passage, et furent chassés par le premier.

Ces trois données confirment la présence d'*Oxygastra curtisii* dans le département de la Haute-Garonne, dans les alentours proches de Toulouse. Il est fort probable qu'il s'y reproduise. Les sites favorables à l'espèce sont assez peu nombreux dans la région toulousaine, du fait du morcellement et de la modification des habitats par l'agriculture extensive céréalière, et notamment celle du maïs.

Il sera intéressant à l'avenir de retourner prospecter les lieux où Marquet avait signalé l'espèce, le long du Canal du Midi, qui semblent toujours favorables. De plus, d'autres endroits sont susceptibles d'accueillir cette libellule protégée au niveau national et européen, notamment le long du lit de la Garonne et de l'Ariège. Il faudra donc renforcer la pression de prospection dans le département afin de mieux connaître la répartition et les densités de population d'*Oxygastra curtisii* en Haute-Garonne, ainsi elle pourra être intégrée de manière pertinente dans des mesures de gestion conservatoires.

Bibliographie

- DOMMANGET J.-L., 1987.- Etude Faunistique et Bibliographique des Odonates de France.- SFF/MNHN, fasc.36. Paris, 281 pp.
- DOMMANGET J.-L., 1994.- Atlas préliminaire des Odonates de France.- SFO/SFF/MNHN. Paris, 92 pp.
- FUDAKOWSKI J., 1933.- Note sur des Odonates des Pyrénées.- *Fragm. Faun. Mus. Zool. Pol.*, 2 (4) : 13-15.
- GELIN H., 1916.- Énumération des Libellules [Nevr. Odonata] des Pyrénées.- *Bull. Soc. Ent. Fr.*, 1916 (1) : 54-57.
- JOACHIM J., 1983.- Les Libellules de Midi-Pyrénées.- *Genette*, 18 (N° spécial) : 37-47
- MARQUET M., 1881.- Coup d'œil sur les insectes Névroptères Odonates (Libellulidées), qui fréquentent le Canal du Midi et ses abords, notamment à Toulouse.- *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*. 1881, XVI^{ème} année : 234-243.
- SCHMIDT E. 1941.- Zur Verbreitung der Libelle *Oxygastra Curtisii* Dale (Odon. Corduliinae). *Mitt. Deut. Ent. Gesel.*, 10 (5/6) : 62-67.
-