

**Première mention de
Boyeria irene (Fonscolombe, 1838) dans les
départements de la Côte d'Or et de l'Yonne.
(Odonata, Anisoptera, Aeshnidae)**

par Gilbert Cochet

Le Village, F-07130 St Romain de Lerps, France

Mots-clés : ODONATA, FAUNISTIQUE, 21, 89, 43

Résumé : Plusieurs observations originales de *Boyeria irene* (Fonscolombe, 1838) ont été faites dans la Romanée (rivière du sud-est d'Avallon dans le département de la Côte-d'Or) à 310 m et 275 m d'altitude. L'espèce a également été identifiée (imagos et 1 exuvie) dans le Cousin au niveau du Moulin de la Rochette à 267 m dans le département de l'Yonne. *B. irene* est aussi cité de Haute-Loire à 810 m et 831 m d'altitude.

Abstract : First record of *Boyeria irene* (Fonscolombe, 1838) in the Côte-d'Or and Yonne departments (Odonata, Anisoptera, Aeshnidae). This article relates first observations of *Boyeria irene* made at the Romanée (a river south-east of Côte-d'Or department) at 310 meters and 275 meters high. The species was also recorded in the Cousin (Yonne department). *B. irene* is also mentioned from Haute-Loire department at 810 meters and 831 meters high.

Pour le naturaliste qui parcourt régulièrement les rivières, l'Aesche paisible, *Boyeria irene* (Fonscolombe, 1838), devient vite, tout comme *Cordulegaster boltonii* (Donovan, 1807), un compagnon facile à repérer ; survolant l'eau à quelques décimètres de haut, en inspectant chaque recoin de racine, elle finit souvent par visiter les jambes de l'observateur.

Nous avons fréquemment rencontré l'espèce dans le Massif central mais, travaillant sur les cours d'eau du Morvan, nous ne l'avions, jusqu'alors, jamais observée dans ce secteur. De même, avant nos observations, une étude menée durant la saison 1996 par S. GUIBON (1996) n'avait pas permis de découvrir cette espèce, notamment dans le périmètre du Parc Régional du Morvan.

Le 21/08/96, en descendant la Romanée, une rivière au sud-est d'Avallon, nous avons observé l'espèce en deux points, à savoir au pont de Breulat, à 310 m d'altitude, avec au moins deux individus, et à la confluence avec le Cousin, appelé

ici Trinquelin, à 275 m d'altitude, avec au moins trois individus. Plus en aval, sur le Cousin cette fois, au niveau du Moulin de la Rochette, à l'altitude de 267 m, nous avons pu noter deux individus et récolter une exuvie, montrant bien la reproduction de l'espèce dans cette rivière. L'exuvie était située, comme c'est fréquemment le cas dans les rivières torrentueuses du Massif central, sous un surplomb rocheux, à environ 2 mètres de hauteur au-dessus de l'eau.

La station du pont de Breulat sur la Romanée se situe dans le département de la Côte-d'Or et à l'intérieur du périmètre du Parc Régional du Morvan alors que les deux stations suivantes sont dans le département de l'Yonne. Dans l'étude bibliographique des Odonates de France (DOMMANGET, 1987), l'espèce n'est pas signalée dans ces deux départements. Il en est de même pour l'Atlas préliminaire, (DOMMANGET, 1994). Ces observations permettent donc d'ajouter deux départements bourguignons à la répartition de l'espèce.

Ces nouvelles stations sont proches de la limite de répartition vers le nord, pour cette espèce plutôt méridionale. Son absence, ou en tout cas sa rareté, dans le cœur du massif du Morvan, s'explique peut-être par les eaux plus froides de ses rivières et par l'altitude. Pourtant, en Haute-Loire, nous avons trouvé l'espèce à 831 m d'altitude sur la Loire et, en Lozère, à 810 m sur le Chapeauroux ; sur ce dernier cours d'eau, LADET (1994) a trouvé une exuvie à 885 m d'altitude. Il semble donc que, classiquement, l'espèce présente une limite altitudinale qui régresse en remontant vers le nord.

Travaux cités :

- DOMMANGET J.L., 1987.- Etude faunistique et bibliographique des Odonates de France.- Collection Inventaire de Faune et de Flore, Fasc. 36. Secrétariat Faune/Flore, Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris, 283 pp.
- DOMMANGET J.L., (Coord.).- 1994. Atlas préliminaire des Odonates de France. Etat d'avancement au 31/12/93.- Coll. Patrimoines Naturels, Vol. 16. Paris SFF/MNHN, SFO et Min. Env. : 92 pp.
- GUIBON S., 1996.- Inventaire préliminaire des Libellules (Odonates) du Morvan.- Mémoire de D.E.S.S. Université Catholique de l'Ouest, Parc Naturel Régional du Morvan, 49 pp.
- LADET A., 1994.- Inventaire des Odonates du haut bassin de l'Allier.- *Nature Haute-Loire*. 34 pp.

Très important

Si vous désirez recevoir les prochains fascicules, il serait indispensable de nous faire parvenir aussi rapidement que possible, vos manuscrits (articles, brèves communications, compte-rendu de sorties terrains ou de réunion, etc.) car nous sommes actuellement en « rupture de stock » ...

J.-L. D.