

PRESENCE D'*EPITHECA BIMACULATA* (CHARPENTIER, 1825)
 DANS LE DEPARTEMENT DE LA NIEVRE (58)
 (ODONATA, ANISOPTERA : CORDULIIDAE)

par Guillaume ORIEUX *

Je voudrais relater la première observation, à ma connaissance, d'*Epitheca bimaculata* (Charpentier, 1825) dans le département de la Nièvre. Le 8 mai 1988, par un temps orageux, je prospectais un étang forestier situé près de Corbigny, à 285 mètres d'altitude. Le déversoir de cet étang alimente un petit canal d'environ 1,50 mètre de large et 250 mètres de long qui se jette dans la queue d'un autre étang. Ce canal est envahi par la végétation dans sa partie distale. A 12 heures, au bord de ce canal, sur une tige de graminées, j'aperçus une libellule en fin de métamorphose. J'entrepris alors une série de photographies jusqu'au moment de l'envol de l'imago vers 15 heures.

Les cellules discoïdales antérieures et postérieures de dispositions opposées, l'indentation marquée du bord postérieur externe des yeux, l'abdomen brun jaunâtre avec une ligne dorsale noire qui se dévoilera peu à peu au fur et à mesure de la maturation, me permirent de déterminer *Epitheca bimaculata*.

Vers 14 heures, j'eus la chance de voir émerger une larve de la même espèce tout à fait caractéristique. Elle grimpa sur une feuille d'iris puis replongea, trouvant sans doute le support trop souple. Je la retrouvais une demi-heure plus tard, perchée sur une graminée et débutant à peine sa métamorphose. J'en ai photographié toutes les phases jusqu'à 16 heures où un orage m'obligea à laisser l'imago, ailes dépliées mais non encore ouvertes, l'abdomen ayant atteint sa dimension finale.

Le même jour, j'ai observé dans ce biotope : *Coenagrion puella* (Linné, 1758), *Ischnura elegans* (Vander Linden, 1820), *Platycnemis pennipes* (Pallas, 1771) et *Pyrhosoma nymphula* (Sulzer, 1776). Je suis retourné le 22 mai et le 5 juin au bord de cet étang mais je n'ai pas observé d'individu mature, ni d'exuvie.

* 25, rue Gambetta, F-58000 NEVERS.

Cette double observation montre que *E. bimaculata* n'est pas confiné à l'Est de la France et au Massif Central. L'intensification de la prospection montrera peut être que cette libellule farouche est plus fréquente qu'on ne le croyait jusqu'alors.

Ouvrages consultés :

- AGUESSE (P.), 1968. -- Les Odonates de l'Europe Occidentale, du Nord de l'Afrique et des Iles Atlantiques. In : Faune de l'Europe et du bassin méditerranéen. -- Masson, Paris : 1-258.
- AGUILAR (J. d'), DOMMANGET (J.-L.) & PRECHAC (R.), 1985. -- Guide des Libellules d'Europe et d'Afrique du Nord. -- Delachaux et Niestlé, Neuchâtel, Paris : 1-341.
- DOMMANGET (J.L.), 1987. -- Etude Faunistique et Bibliographique des Odonates de France. -- Inventaires de Faune et de Flore, fasc. 36., M.N.H.N., Secrétariat Faune/Flore : 1-283.
-

COMMUNIQUE

NUMERO HORS SERIE 1989

Plusieurs personnes ayant commandé le travail de F. BOUDIER et M. LEVASSEUR (Les Odonates du bassin versant de la Claise tourangelle) se sont inquiétées du fait que leurs chèques n'avaient pas été débités. Qu'ils se rassurent, pour des raisons de gestion, je préfère attendre la mise "sous-pressé" de ce numéro hors série pour utiliser les différents chèques reçus. Ce numéro est actuellement en cours de formatage et sera prochainement remis aux différents membres du comité de lecture de *Martinia* pour correction. L'édition est prévue pour la fin octobre et la parution pour la mi-novembre. Il est, bien entendu, toujours possible de commander ce travail aux prix indiqués dans le fascicule 1 de mars 1989.

Jean-Louis DOMMANGET