

**Nouveaux départements français
pour *Epitheca bimaculata*
(Charpentier, 1825)
(Odonata, Anisoptera : Corduliidae)**

par Gennaro Coppa

Dans le nord-est de la France, les données récentes indiquent *Epitheca bimaculata* (Charpentier, 1825) en Lorraine, des Vosges (JACQUEMIN et al., 1985; VINCENT et al., 1987), des Ardennes (MARTENS, 1982, BELLE, 1986; COPPA, 1987), de la Marne (COPPA, 1989), du Jura (GRAND, 1987) et plus à l'ouest, de la Somme (BRUNEL et al., 1988).

Au sud, cette espèce vient d'être trouvée dans le Loir-et-Cher (LETT, 1989), le Loir-et-Cher (DUVAL et PRATZ, 1988), en Isère (GRAND, 1988). Elle a été récemment citée de Belgique (GOFFART, 1989).

Pour notre part, nous l'avons observée dans les départements de la Meuse (Argonne), de l'Aisne (Hirson, Moncornet, Laon, ... , du Nord (Fournie), de l'Aube (Champagne humide, lac de la forêt d'Orient, Soulaines, ...), de la Haute Marne (lac du Der, des lacs près de Langres), de la Côte d'Or (au nord).

Il s'agit d'une espèce bien répandue, au moins dans le quart nord-est de la France. VAN TOL et VERDONK (1988) indiquent une régression dans la quasi-totalité des pays européens. La R.F.A. ayant enregistré sans doute le plus fort déclin des populations de ce Corduliidae. Les auteurs émettent l'hypothèse d'un changement du schéma de distribution lié à des fluctuations climatiques.

Cet odonate peut apparaître en masse. En 1989, dans les Ardennes, nous avons récolté plus de 1000 exuvies sur un tiers de la longueur des berges d'un étang; la population totale pouvant être évaluée de 3500 à 4000 individus. L'année précédente, sur ce même site, nous n'avions récolté que 3 exuvies.

Afin de comprendre les mécanismes de colonisations ou de régressions, il est important de maintenir une surveillance des

populations de façon durable et constante.

Travaux cités :

- BELLE (J.), 1986. -- *Epitheca bimaculata* (Charp.) rediscovered in France (Les Mazures). -- *Selysia*, 15 (1) : 13-14.
- BRUNEL (C.), DUQUEF (M.) et GAVORY (L.), 1988. -- Les Odonates de Picardie (2ème note). -- *Martinia*, 4 (1) : 11-16.
- COPPA (G.), 1987. -- Nouvelles observations sur la présence d'*Epitheca bimaculata* (Charpentier, 1825) dans le département des Ardennes (Odonata, Anisoptera : Corduliidae). -- *Martinia*, n°6 : 15-24.
- COPPA (G.), 1989. -- Les Odonates de la Marne (51). -- *Martinia*, 5 (2) : 29-35.
- DUVAL (B.) et PRATZ (J.L.), 1988. -- Note relative à la présence d'*Epitheca bimaculata* (Charpentier, 1825) en Forêt d'Orléans (Loiret) (Odonata, Anisoptera : Corduliidae). -- *Martinia*, 4 (4) : 103-105.
- GOFFART (P.), 1989. -- Publications odonatologiques récentes. -- *Gomphus*, 1 : 15.
- GRAND (D.), 1987. -- Nouvelles observations d'*Epitheca bimaculata* (Charpentier, 1825) dans les monts du Jura (Odonata, Anisoptera : Corduliidae). -- *Martinia*, n°6 : 25-26.
- GRAND (D.), 1988. -- Confirmation de la présence d'*Epitheca bimaculata* en Isère. -- *Sympetrum*, 2 : 51-52.
- JACQUEMIN (G.), BOUDOT (J.-P.), GOUTET (P.) et SCHWAAB (F.), 1985. -- Présence d'*Epitheca bimaculata* (Charpentier, 1825) en Lorraine (Odonata, Anisoptera : Corduliidae). -- *Bull. Soc. Hist. nat. Moselle*, 44 : 229-242.
- LETT (J.-M.), 1989. -- Présence d'*Epitheca bimaculata* (Charpentier, 1825) dans le département du Loir-et-Cher (41) (Odonata, Anisoptera : Corduliidae). -- *Martinia*, 5 (2) : 36.
- MARTENS (K.), 1982. -- New localities for *Epitheca bimaculata* (Charp.), with a review of its status in western Europe. *Notul. Odonatol.*, 1 (10) : 157-168.
- TOL (J. VAN) et VERDONK (M.J.), 1988. -- Protection des libellules (Odonates) et de leurs biotopes. -- Conseil

de l'Europe, Strasbourg, Collection Sauvegarde de la nature, 38 : 1-188.

VINCENT (G.), BOUDOT (J.-P.), JACQUEMIN (G.), GOUTET (P.) et SCHWAAB (F.), 1987. -- *Epitheca bimaculata* (Charpentier, 1825) dans l'Est de la France : rare, ou discrète et méconnue ? (Odonata, Anisoptera : Corduliidae). -- *Martinia*, n°6 : 3-13.

Elan, F-08160 FLIZE.

AVIS IMPORTANTS A TOUS LES ABONNES

Comme je le signalais dans le précédent fascicule, le nombre des manuscrits destinés à la publication (articles, notes, annonces, etc.) a très nettement diminué depuis plusieurs mois. Cette situation me contraint d'ores et déjà à réduire de manière sensible le nombre de pages du bulletin et envisager pour 1991 le retour à une parution semestrielle.

Je pense que *Martinia* apporte depuis 1985 un certain nombre de services et d'informations à ses lecteurs et qu'il est regrettable qu'en retour, ces derniers ne se sentent pas plus solidaires quant au bon fonctionnement du bulletin. Comme je l'ai maintes fois répété, ce bulletin ne peut vivre et se développer sans l'aide de TOUS et il est indispensable que chacun d'entre vous se sente plus motivé et participe davantage, par *Martinia*, à la vie odonatologique "nationale".

Par suite de différents problèmes un article prévu pour ce fascicule n'a pas pu être publié. Ce dernier a donc été remplacé par mon "Additif à l'Etude Faunistique et Bibliographique des Odonates de France" qui était à l'origine destiné à un bulletin ultérieur. Compte-tenu des délais très courts, je n'ai pu apporter à cet article toute l'attention et la rigueur nécessaire. Aussi, je vous demande toute votre indulgence pour les imperfections que vous pourriez constater.

Enfin je demande à tous les abonnés étrangers d'éviter de réaliser leurs règlements sous forme d'eurochèques. En effet, ces derniers subissent des "frais de banques" importants entraînant ainsi des pertes sensibles au niveau de la trésorerie de *Martinia*. Je conseille donc vivement à tous les abonnés étrangers d'effectuer les règlements par virement postal à l'ordre de *Martinia* au C.C.P. : PARIS 148 08 B. Je les en remercie par avance.

Jean-Louis Dommanget