

## Brèves communications

### Découverte en Corse d'un individu mort de *Cordulegaster boltonii* (Donovan, 1807) (Odonata, Anisoptera, Cordulegastridae)

Par Jean-Louis DOMMANGET et Gérard BRUSSEaux  
7 rue Lamartine, F-78390 Bois-d'Arcy

Depuis de nombreuses années, je reçois de temps en temps des Odonates de la part d'entomologistes. En général, ils désirent avoir la liste des espèces capturées mais ne tiennent pas à les conserver. Ces spécimens en papillote sont donc simplement stockés. Si la plupart d'entre eux ont été identifiés, les données sont rarement incluses dans le programme INVOD en raison du peu d'informations fournies sur le lieu et les circonstances de capture ; des recherches fastidieuses seraient à faire pour les rendre compatibles avec le programme en question.

A l'occasion de la réalisation de l'Atlas des libellules de Corse, il était important de rechercher toutes les informations susceptibles d'être traitées pour être compatibles avec le protocole INVOD. Nous avons réexaminé la provenance de tout le matériel biologique disponible pour en extraire les individus corses et réunir les informations utiles. Les logiciels de cartographie et autres bases de données (INSEE, etc.) permettent aujourd'hui de faciliter grandement ce travail.

C'est ainsi que nous avons retrouvé un individu de *Cordulegaster b. boltonii* (Donovan, 1807), que j'avais identifié en 1995 dans une série d'une trentaine de spécimens fournis par Gérard Brusseaux. Lors de l'examen, je ne m'étais pas rendu compte que cette espèce n'était pas citée de Corse. L'exemplaire ♀ trouvé mort, dont il ne reste que les ailes postérieures, l'arrière du synthorax et les cinq premiers segments de l'abdomen, a été récolté le 10 août 1995 à Sainte Lucie de Porto Vecchio ; l'étiquette de la papillote porte également la mention « Cirendinu ». Monsieur Brusseaux m'a confirmé récemment la provenance de ce lot d'Odonates mais n'a pu me donner d'autre précision au sujet de la découverte de cet individu. Un nouvel examen réalisé avec le travail de BOUDOT [*Martinia* 2001, 17 (1)] et la collection de référence aboutit au même résultat : les critères utilisables sur les fragments de l'animal permettent de le rapprocher de la forme nominale *C. b. boltonii* (Donovan, 1807).

La présence de cette espèce est assez étonnante dans la mesure où l'île de Beauté a fait l'objet depuis une vingtaine d'années de nombreuses prospections odonatologiques notamment à partir de la synthèse que j'avais réalisée avec MARTINEZ en 1984 [*L'entomologiste* 40 (1)]. Ainsi, une vingtaine de travaux, souvent spécifiques aux Odonates et à la Corse, ajoute durant cette période, une douzaine d'espèces nouvelles pour l'île.

Or, *C. boltonii* n'est pas une libellule qui passe facilement inaperçue. La taille et la coloration des adultes, aisément reconnaissables *in situ* au niveau générique et sans capture pour tous les odonatologues confirmés, permettent de détecter aisément au moins les représentants de ce genre qui se tiennent habituellement auprès de leurs habitats larvaires.

S'agit-il d'un individu erratique provenant du continent et amené sur l'île lors de conditions météorologiques particulières ? Ou d'une ♀ issue d'une petite population isolée qui serait passée inaperçue ? Les futures prospections odonatologiques menées dans l'île résoudront, je l'espère, ce mystère...