

odonatologique. Aussi faudra-t-il, vraisemblablement, chercher *L. barbarus* ailleurs. D'autant plus que le chemin d'accès est maintenant doté d'une barrière et d'un panneau « décharge privée » ...

En conclusion, *Lestes barbarus* semble avoir joué le rôle d'espèce pionnière dans un milieu temporaire encore peu colonisé par la végétation. Il serait intéressant de le rechercher dans des milieux analogues.

### Référence citée:

COPPA G., 1989.- Les odonates du département de la Marne.- *Martinia*, 5 (2) : 29-35.

## Brève communication

### Observation de l'émergence d'*Aeshna cyanea* (Müller, 1764) en altitude. (Odonata, Anisoptera, Aeshnidae)

Dans la littérature française, *Aeshna cyanea* (Müller, 1764), ne semble pas souvent signalé à très haute altitude, d'ailleurs dans le Guide des Libellules d'Europe (d'AGUILAR et DOMMANGET, 1985, Ed. Delachaux et Niestlé), on peut lire à propos d'*A. cyanea* « les larves vivent dans les collections d'eaux stagnantes, de la plus petite mare aux grands lacs de montagne (jusqu'à 1400m) ». Pourtant cette espèce est signalée à des altitudes supérieures, notamment par MAIBACH et MEIER (Atlas de distribution des libellules de Suisse (Odonata), Documenta Faunistica Helvetiae, 1987, 3, 231 pp.) qui la signalent jusqu'à 2065 mètres.

A l'occasion d'une sortie entomologique, le 11 août 1993, je me suis rendu à un petit lac de montagne, à 1880 mètres d'altitude, situé sur la commune de Pinsot en Isère, non loin du refuge de l'Oule à 1836 mètres.

Ce petit lac de forme ovale, d'environ 150m x 75m, avait un fond vaseux envahi de milliers de têtards. La végétation riveraine, quasi inexistante, ne présentait que quelques herbes courtes (environ 15 cm de haut), épaisses, que je n'ai pu déterminer. L'eau très froide était à 6°C ; la température de l'air, bien plus élevée, atteignait 18°C lors de l'observation à 15 heures 30.

Volant au dessus du lac, 3 ♂ d'*A. cyanea* ont été observés ou capturés puis, en explorant la végétation, d'autres exemplaires de cette même espèce, dont une ♀ mature, se sont envolés. Enfin, en examinant la strate herbacée au bord du lac, j'ai pu observer 1 ♂ d'*A. cyanea*, très fraîchement éclos, qui séchait sur son exuvie.

La température particulièrement basse de l'eau et la preuve du développement larvaire d'*A. cyanea* dans ce lac d'altitude relativement élevée, méritaient, je crois, d'être signalées.

François Desbordes

1, rue Lars, F-29200 Brest