

**A propos de *Leucorrhinia albifrons*
(Burmeister, 1839) et
d'*Aeshna subarctica elisabethae*
(Walker, 1908)
dans les monts du Jura
(Départements du Doubs et du Jura)**

par Daniel Grand

La présence en France de *Leucorrhinia albifrons* (Burmeister, 1839) n'a été confirmée récemment que pour deux localités où elle y maintient des populations d'effectifs assez faibles (BOUDOT et al., 1990; GRAND, 1990). Le 27 juillet 1991, je me trouvais à Lamoura dans le département du Jura pour contrôler que cette rarissime espèce colonisait toujours le petit lac de ce village. Mais à l'évidence, le niveau du plan d'eau avait baissé de près de 2 mètres, consécutivement à un surcreusement du lit de son émissaire, mettant hors d'eau les berges et une bande littorale de 7 à 10 mètres de large. Je n'y ai observé aucun odonate et il est probable que cette localité est perdue pour *L. albifrons*.

Ne désirant pas gâcher complètement cette belle journée, je décidais de visiter une localité de l'extrême sud du département du Doubs où se trouvent disséminées, sur quelques hectares partiellement boisés, une dizaine de micro-tourbières à sphaignes dont la plupart sont en voie d'atterrissement. Intégrées au sein de prairies humides, à 1100 m d'altitude, ces tourbières ne sont plus exploitées.

En peu de temps, je repérais *Coenagrion hastulatum* (Charpentier, 1825), *Aeshna juncea* (L., 1758) et *Leucorrhinia dubia* (Vander Linden, 1825) sur les fosses qui contiennent encore de l'eau libre, tandis qu'*Aeshna subarctica elisabethae* (Walker, 1908) et *Somatochlora arctica* (Zetterstedt, 1840) survolaient préférentiellement les gouilles. Pour l'ensemble du site, je complétais mon inventaire par *Lestes sponsa* (Hansemann, 1823), *Lestes viridis* (Vander Linden, 1825), *Pyrrhosoma nymphula* (Sulzer, 1776),

Coenagrion puella (L., 1758), *Aeshna cyanea* (Müller, 1764), *A. grandis* (L., 1758), *Orthetrum coerulescens* (Fabricius, 1798) (1 mâle) et *Sympetrum danae* (Sulzer, 1776).

En regard du confinement d'*A. subarctica* en moyenne altitude dans l'est de la France, cette découverte semble mériter une mention particulière car, à ma connaissance, sa présence dans les monts du Jura n'était connue que des environs de Frasné/Bonnevaux (DOMMANGET, 1990).

Travaux cités :

BOUDOT (J.-P.), GOUTET (P.) et JACQUEMIN (G.), 1990. - Note sur quelques Odonates peu communs observés en France. - *Martinia*, 6 (1) : 3-10.

DOMMANGET (J.-L.), 1990. - Bonnevaux 1990 : bilan et perspectives. - *Martinia*, 6 (3) : 49-57.

GRAND (D.), 1990. - Deux nouveautés pour le département de la Gironde : *Leucorrhinia albifrons* (Burmeister, 1839) et *Orthetrum albistylum* (Sélys, 1848). - *Martinia*, 6 (3) : 65-66.

Impasse de la Voûte, F-69270 Saint Romain au Mont d'Or
