

## Brève communication

### Observation de la ponte d'*Aeshna isoceles* (Müller, 1767) dans une rivière de Charente-Maritime (Odonata, Anisoptera, Aeshnidae)

Par François MEURGEY

Muséum d'Histoire Naturelle, 12 rue Voltaire, F- 44000 Nantes

Durant une journée consacrée à la récolte des exuvies dans le département de la Charente-Maritime (11 juillet 2004), nous avons pu observer un individu ♀ d'*Aeshna isoceles* (Müller, 1767) déposer sa ponte dans la végétation immergée de la rivière Antenne, au niveau de son passage dans le village du Seure.

A ce niveau, la rivière passe sous un pont routier, et étale ses eaux en une large zone plus calme bordée par une riche végétation herbacée, puis de ligneux sur une des rives. La profondeur d'eau, ce jour-là, n'excédait pas 25 cm sur un fond sablo-graveleux qui, par endroits, affleurerait sous la forme de bancs. Le cortège classique de cette rivière est composé, notamment, de *Onychogomphus uncatatus* (Charpentier, 1840), *Cordulegaster b. boltonii* (Donovan, 1807), *Boyeria irene* (Fonscolombe, 1838), et *Calopteryx virgo* (L., 1758) (dont les exuvies sont récoltées principalement sous le pont). La ♀ observée a d'abord été vue à faible distance au-dessus de l'eau puis elle s'est posée sur un dépôt de végétation bloqué par les racines d'un arbre, très près de la rive, et s'est immédiatement mise à pondre dans les tiges flottantes. Après un nouveau vol au ras de l'eau, cet individu s'est posé sur la végétation rivulaire quelques instants avant de disparaître sur le cours de la rivière.

L'habitat typique décrit pour cette espèce consiste en des surfaces d'eau stagnante (mares, étangs, lacs, glaisières, fossés) généralement bordées de grands hélophytes et partiellement envahies par des hydrophytes, avec des végétaux flottants (DOMMANGET 1987 Étude bibliographique et faunistique des Odonates de France, MNHN/SFF, 283 pp ; HEIDEMANN et SEIDENBUSCH, 2002, Larves et exuvies des libellules de France et d'Allemagne (sauf de Corse), Sfonat, 415 pp). Il ne semble pas que la ponte de cette espèce en milieu lotique ait déjà été rapportée.