

Deux nouveautés pour le département de la Gironde : *Leucorrhinia albifrons* (Burmeister, 1839) et *Orthetrum albistylum* (Selys, 1848) (Odonata, Anisoptera : Libellulidae)

par Daniel Grand

Situé dans le sud-est du département de la Gironde, le Domaine départemental d'Hostens est constitué d'un ensemble de tourbières, étangs et petits lacs souvent entourés de pinèdes.

Tout juste installé dans le camping d'Hostens (33), j'entreprenais dans la matinée du 17 juillet 1989 une visite sommaire des divers plans d'eau situés à proximité. A ma grande surprise, je découvrais sur le premier petit étang *Leucorrhinia albifrons* (Burmeister, 1839).

Signalé du département des Landes (L'HOSTE, 1971), *L. albifrons* fréquente, dans les environs d'Hostens, une tourbière aux abords bien dégagés. Toutefois, quelques mâles isolés ont également été aperçus dans deux étangs forestiers et sur une anse abritée de l'un des lacs. L'observation d'un seul accouplement et de deux femelles en cours de ponte, indique que je me trouvais vraisemblablement en présence d'une population vieillissante. Cependant, le nombre d'individus rencontrés le 26 juillet laisse présager que cette espèce vole encore début août.

Ayant aperçu, au début de ce séjour, deux *Orthetrum* qui ressemblaient beaucoup à *O. albistylum* (Sélys, 1848), j'ai eu confirmation par la suite de l'identité de cette espèce par la capture d'une femelle. La rareté de cet odonate correspond probablement à la présence de milieux tourbeux qui lui sont peu favorables.

Durant mon séjour, couvrant la seconde quinzaine de juillet 1989, j'ai répertorié sur ce site 26 espèces dont la liste suit :

Lestidae

Chalcolestes viridis (Vander Linden, 1825).*Lestes dryas* Kirby, 1890*Lestes sponsa* (Hansemann, 1823)*Lestes virens vestalis* Rambur, 1842*Sympecma fusca* (Vander Linden, 1820)

Coenagrionidae

Cercion lindenii (Sélys, 1840)*Ceriagrion tenellum* (Villers, 1789)*Coenagrion puella* (Linné, 1758)*Coenagrion pulchellum* (Vander Linden, 1825)*Enallagma cyathigerum* (Charpentier, 1840)*Erythromma viridulum* (Charpentier, 1840)*Ischnura elegans* (Vander Linden, 1820)

Aeshnidae

Aeshna cyanea (Müller, 1764)*Anax imperator* Leach, 1815

Corduliidae

Somatochlora flavomaculata (Vander Linden, 1825)

Libellulidae

Crocothemis erythraea (Brullé, 1832)*Leucorrhinia albifrons* (Burmeister, 1839)*Libellula quadrimaculata* Linné, 1758*Orthetrum albistylum* (Sélys, 1848)*Orthetrum brunneum* (Fonscolombe, 1837)*Orthetrum cancellatum* (Linné, 1758)*Orthetrum coerulescens* (Fabricius, 1798)*Platetrum depressum* (Linné, 1758)*Sympetrum meridionale* (Sélys, 1841)*Sympetrum sanguineum* (Müller, 1764)*Sympetrum striolatum* (Charpentier, 1840)

Certaines espèces m'ont semblé peu fréquentes telles que *L. dryas* (3 mâles et 1 femelle), *C. pulchellum* (1 femelle), *E. cyathigerum* (4 mâles), *P. depressum* (2 mâles), *O. albistylum* (2 mâles, et 1 femelle) et *S. striolatum* (1 mâle et 2 femelles).

Référence :

L'HOSTE (R.), 1971. -- Capture et observations d'Odonates (2ème note). -- *Entomologiste*, 27 (4/5) : 104-112.