Brève communication

Découverte d'une population de *Lestes macrostigma* (Eversmann, 1836) dans le département de Loire-Atlantique (Odonata, Zygoptera, Lestidae)

Par Lionel PICARD* et François MEURGEY**
*48 rue Grande Biesse, F-44200 Nantes
**Muséum d'Histoire Naturelle, 12 rue Voltaire, F-44000 Nantes

Dans le cadre d'un travail de Master 1 « Terres et mers Atlantiques » en géographie à l'Université de Nantes (IGARUN), intitulé « *Pour une biogéographie des invertébrés ; l'exemple de* Lestes macrostigma, *une espèce à rechercher dans les marais saumâtres de Loire-Atlantique* » réalisé en collaboration avec le Muséum d'Histoire Naturelle de Nantes, l'un d'entre nous (LP), au cours de la prospection des marais salants de Guérande a découvert une petite population de *Lestes macrostigma* dans d'anciens bassins salicoles.

Cette population, composée de moins de 20 individus, a été observée le 12 juin 2005 et confirmée par les deux auteurs, le 13 juin 2005, dans une ancienne « vasière » (réserve d'eau destinée à l'alimentation des bassins salicoles). Les individus ♂ (9) et ♀ (2) ont été observés dans un massif de *Scirpus maritimus* (il faut noter la présence de *Ranunculus baudotii* sur ce site). Des accouplements ont été observés dans la scirpaie et les exuvies ont été recherchées. Les espèces associées étaient : *Lestes barbarus*, *Lestes dryas*, *Sympecma fusca*, *Coenagrion scitulum* et *Sympetrum meridionale*.

Il s'agit de la première mention, à notre connaissance, pour cette espèce en Loire-Atlantique (portant le nombre d'espèces pour le département à 57), les stations les plus proches se trouvant à la Barre de Monts et sur l'île de Noirmoutier, en Vendée. La découverte de cette population au nord de la Loire laisse penser qu'il peut exister des sites intermédiaires entre les sites Vendéens et le site de la presqu'île guérandaise. Bien entendu, cette population fera l'objet d'un suivi régulier durant les prochaines années. Un compte rendu plus complet fera l'objet d'une prochaine publication.

Martinia, 21 (2), juin 2005 : 122.
Manuscrit reçu le 5 décembre 2004