

# *Martinia*

*Tome 23 (1)*

*Mars 2007*



Revue  
scientifique  
de la  
*Société*  
française  
d'odonatologie



ISSN 0297-0902

## Brève communication

# Découverte d'un site de première importance pour le genre *Somatochlora* en Limousin (Odonata, Anisoptera, Corduliidae)

par Nicolas LOLIVE et Erwan HENNEQUIN  
Société Limousine d'Odonatologie, 11, rue Jauvion, F-87000 Limoges

Depuis la redécouverte de *Somatochlora flavomaculata* (Vander Linden, 1825) en Haute-Vienne en 2003 (GUERBAA & LOLIVE, 2005, *Martinia*, 21 (3) : 108), l'espèce a été observée dans neuf sites.

Parmi ceux-ci, le marais de Vénachat (Compreignac, 87), découvert le 28 juin 2005 (N. Lolive), abrite une population importante de *S. flavomaculata* : une vingtaine d'imagos volants avait été observée et 12 exuvies récoltées, attestant ainsi la reproduction de l'espèce sur ce site.

Encouragés par cette première visite, nous avons décidé de confirmer et de compléter nos observations en 2006.

Le 24 juin 2006, nous revoilà dans ce marais à *Carex rostrata* colonisé par des saules et parcouru par un ruisseau dont le lit est très végétalisé (*Potamogeton polygonifolius*, *Hypericum elodes* principalement) et parfois même divagant.

Le peuplement odonatologique est, comme l'année précédente, relativement peu diversifié avec une dizaine d'espèces seulement. De très nombreux *S. flavomaculata* volent, s'accouplent et pondent. Nous décidons de rechercher les exuvies. Bien nous en a pris : nous récoltons en peu de temps pas moins de 71 exuvies en plusieurs endroits du marais, qui devient ainsi le site de reproduction le plus important pour cette espèce en Limousin.

Malgré le nombre important d'exuvies et la monotonie spécifique, nous restons tout de même attentifs... Heureuse précaution, car vers la fin de notre récolte, dans un secteur où la densité d'exuvies est particulièrement importante, un spécimen un peu plus « sale » retient notre attention. Son identité est vite dévoilée : c'est *Somatochlora arctica* (Zetterstedt, 1840). Aucune autre exuvie de cette espèce ne sera trouvée par la suite. Elle n'était jusqu'alors connue que de deux sites en Haute-Vienne.

Ce marais constitue donc un site de première importance pour les Corduliidae en Limousin car il abrite la plus importante population connue de *S. flavomaculata* et constitue un nouveau site de reproduction de *Somatochlora arctica*, le plus occidental de la région qui plus est. Du fait de l'effectif, très réduit, la permanence de cette dernière espèce devra être confirmée dans les années futures.

Cette découverte prouve, s'il était encore nécessaire, l'importance de la recherche des exuvies et la persévérance qu'elle requiert.