

**Présence de *Lestes macrostigma*
(Eversmann, 1836)
dans l'île de Noirmoutier, Vendée
(Odonata, Zygoptera : Lestidae)**

par Philippe Machet

Un séjour d'une semaine à Noirmoutier (Vendée), du 12 au 17 juin 1989, m'a permis d'effectuer un inventaire partiel des odonates présents à cette période de l'année.

Le centre de l'île et sa façade continentale se composent en grande partie de marais salants, pour la plupart à l'abandon. Ces marais sont sillonnés d'étiers (rivières conduisant l'eau de la mer aux marais salants) et de différentes sortes de canaux d'irrigation permettant une gestion du niveau des eaux à l'intérieur des marais salants.

La partie nord de l'île est transformée en plaine agricole et est soumise à une culture intensive de pomme de terre. La façade atlantique et le littoral nord, sont constitués d'un cordon dunaire important, plus ou moins boisé par endroits.

L'avifaune étant particulièrement riche, j'espérais une abondance similaire en libellules. En fait, les odonates restent peu communs et très dispersés; les populations sont très localisées.

A proximité des dunes, des plages et des parties boisées de l'île *Anax imperator* Leach, 1815, est l'espèce la plus abondante. On rencontre également quelques individus d'*Orthetrum cancellatum* (Linné, 1758) et d'*Ischnura elegans* (Vander Linden, 1820). Le long des étiers et des canaux on peut observer *Libellula (Platetrum) depressa* (L., 1758) et *Ischnura elegans*.

La grande majorité des marais salants est décevante du fait de la pauvreté de sa faune odonatologique. Seule une zone très localisée d'environ un à deux hectares s'est révélée digne d'intérêt par la qualité des espèces présentes. *Lestes macrostigma*

(Eversmann, 1836) y était l'espèce de loin la plus abondante avec une population d'environ une soixantaine d'individus. *Lestes barbarus* (Fabricius, 1798) est présent, mais reste rare. *Ischnura elegans* et *Anax imperator* sont assez faiblement représentés.

La présence de *Lestes macrostigma* dans l'île de Noirmoutier est intéressante et vient compléter les récentes observations faites en Charente-Maritime (LEBIODA, 1987). Souvent accompagné de *Lestes barbarus*, *Lestes macrostigma* montre de fortes affinités pour les zones saumâtres du littoral où prolifèrent le scirpe maritime et les salicornes. A Noirmoutier, les accouplements étaient nombreux et la ponte s'effectuait dans la partie basse des scirpes.

Il est très probable que *Lestes macrostigma* soit présent le long des côtes atlantiques de Vendée et de Charente-Maritime dans des biotopes similaires. Sa présence dans d'autres départements du littoral atlantique, situés au Sud comme plus au Nord, est également possible.

Référence :

LEBIODA (B.), 1987. -- Un méditerranéen exilé en Charente-Maritime : *Lestes macrostigma* (Eversmann, 1836) (Odonata Anisoptera : Lestidae). -- *Martinia*, n° 6 : 27-28.

65, Boulevard de la République, 92210 SAINT-CLOUD.

Le premier numéro hors-série de *Martinia* est disponible depuis le 12 avril dernier; il s'agit de l'étude de Frédéric Boudier et de Marc Levasseur : Les Odonates du bassin versant de la Claise Tourangelle (Indre-et-Loire).

Ce travail de 96 pages constitue une étude approfondie des populations d'Odonates du bassin de la Claise en Indre-et-Loire. Un effort particulier a été fait pour étudier les odonates des cours d'eau et tout particulièrement les Gomphidae. Les conséquences de l'activité humaine sont également abordées.

L'ouvrage est disponible au siège de *Martinia* pour le prix de 90 FF.