

## ODONATES DU FINISTERE

A notre connaissance, la seule publication récente au sujet des Odonates du Finistère est celle de L. Kérautret: "Notes sur les Libellules du Nord-Ouest du Finistère" ( Penn ar Bed, Vol.5, n°43, décembre 1965).

Le Finistère n'est apparemment pas, si l'on consulte une carte, particulièrement propice à l'étude de ces insectes. En effet, si autrefois de nombreux moulins créaient sur les ruisseaux des étendues d'eau calme où ils se développent de préférence, il n'en est plus de même aujourd'hui. Sur la plupart des cours d'eau, on ne rencontre que les Calopteryx virgo et les Cordulegaster boltonii et, dans les parties calmes, Lestes viridis et Platycnemis pennipes. De plus, la météo de 1985 n'a pas été particulièrement favorable: hiver froid, mars et août très pluvieux, juin peu ensoleillé, et celle de 1986, si elle a été meilleure en début de saison, a été médiocre en juillet et surtout en août.

Ceci ne nous a pas empêché de fréquenter régulièrement, au cours de ces deux années, les quelques étangs proches de notre domicile (Sizun) et d'étendre occasionnellement nos explorations vers le Nord, le centre, l'Ouest et le Sud-Ouest du département (voir carte ci-jointe).

Les résultats obtenus sont succinctement les suivants: 33 espèces observées, dont voici la liste:

### Zygoptères:

Calopteryx virgo, toutes rivières.

Calopteryx splendens, 4, 11.

Lestes barbarus, 1.

Lestes viridis, 4, 7, 10, 11.

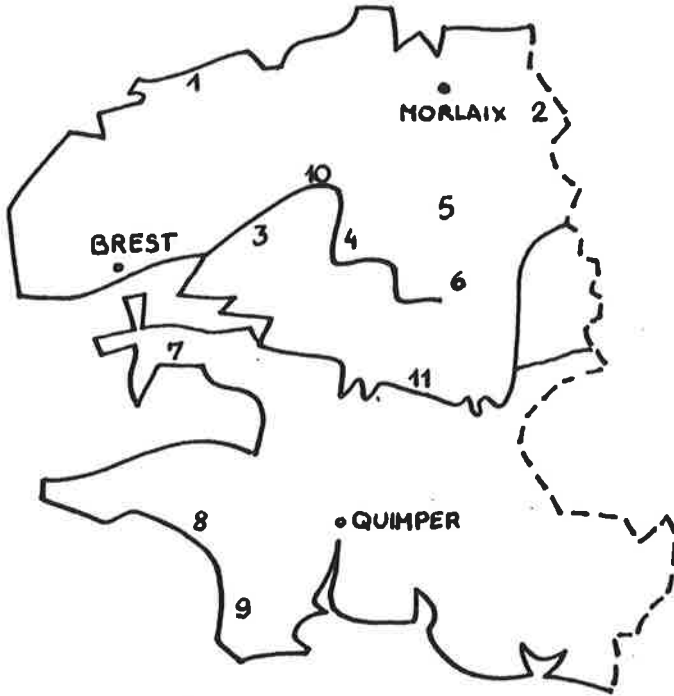
Lestes sponsa, 4, 6.  
Lestes dryas, 2, 4.  
Platycnemis acutipennis, 4, 5, 11.  
Platycnemis pennipes, 4, 5, 10, 11.  
Pyrrhosoma nymphula, partout.  
Ischnura elegans, partout.  
Coenagrion lindenii, 2, 4, 5, 6, 8, 9.  
Coenagrion puella, 2, 3, 4, 5, 7.  
Coenagrion pulchellum, 7.  
Enallagma cyathigerum, partout.  
Erythromma viridulum, 9.  
Ceriagrion tenellum, 2, 4, 5, 7, 8.

#### Anisoptères:

Gomphus pulchellus, 2, 3, 4, 11.  
Brachytron pratense, 7.  
Aeshna cyanea, 4, 5, 6, 7, 11.  
Anaciaeschna isosceles, 7.  
Anax imperator, partout.  
Anax parthenope, 3, 4, 5.  
Cordulegaster boltonii, toutes rivières.  
Cordulia aenea, 7.  
Libellula depressa, 3, 4, 5, 7.  
Libellula fulva, 7.  
Libellula quadrimaculata, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8.  
Orthetrum cancellatum, 2, 3, 4, 5, 6.  
Orthetrum coerulescens, 2, 3, 5, 8, 9.  
Crocothemis erythraea, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9.  
Sympetrum sanguineum, partout.  
Sympetrum fonscolombii, 2.  
Sympetrum striolatum, 2, 4, 5, 8, 9.

Ceci représente 32 sorties du 28 avril au 3 novembre 1985 et 37 du 13 mai au 6 septembre 1986, sur 28 sites différents.

Les espèces sont, pour la plupart communes et fréquentes, d'autres sont rares (Anax parthenope,



- Etangs: 1 Grèves du Vougot.  
 2 Région Guerlesquin.  
 3 du Roual.  
 4 de la vallée de l'Elorn (Sizun).  
 5 du Relècq.  
 6 Réservoir Saint-Michel.  
 7 de Kerloc'h.  
 8 de Poulguidou.  
 9 littoraux.

- Rivières 10 Elorn.  
 11 Aulne (canal de Nantes à Brest).

3 observations d'un mâle, Sympetrum fonscolombii, 1 observation d'un mâle) ou bien abondantes mais très localisées (Erythromma viridulum, Lestes barbarus en eau saumâtre). Certaines enfin, n'ont été observées que dans la Presqu'île de Crozon (voir liste).

Chaque fois qu'il existait un doute, nous avons vérifié l'identification à la loupe binoculaire, avec examen de l'extrémité de l'abdomen ou des pièces copulatrices des mâles.

Les périodes de vol s'inscrivent dans la moyenne. La fin avril voit apparaître Pyrrhosoma nymphula; Lestes viridis et Sympetrum sanguineum disparaissant dans la première quinzaine de novembre. Toutefois, nous avons noté Platycnemis pennipes jusqu'au 18 septembre 1985; Ischnura elegans et Enallagma cyathigerum jusqu'au 14 octobre 1985.

Si nous comparons la liste des Odonates que nous avons observés avec celle de L. Kérautret, nous constatons que nous avons rencontré 15 espèces non citées en 1965: Lestes barbarus, Lestes viridis, Lestes dryas, Platycnemis acutipennis, Erythromma viridulum, Gomphus pulchellus, Brachytron pratense, Aeshna cyanea, Anaciaeschna isosceles, Anax parthenope, Cordulia aenea, Libellula depressa, Libellula fulva, Orthetrum cancellatum, Sympetrum fonscolombii. Par contre, nous n'avons pas retrouvé 4 de celles figurant dans ses observations: Coenagrion scitulum, Coenagrion mercuriale, Erythromma najas et Onychogomphus uncatus.

Il est donc probable qu'il existe près d'une quarantaine d'espèces d'Odonates dans le Finistère, peut-être même davantage. En effet, nous avons aperçu souvent de grands anisoptères passant hors de portée de nos filets et qui semblaient différents de ceux que nous avons identifiés à coup sûr. En outre, il

reste sans doute des zygoptères isolés parmi les espèces plus abondantes ou fréquentant des mares peu importantes que nous n'avons pas explorées. Et puis, bien entendu, nous n'avons pu être toujours au bon endroit, à la bonne heure, ce qui réserve l'avenir.

Messieurs Joseph et Alain MANACH  
9 allée des Cytises  
F-29237 SIZUN

Le Finistère est encore riche en éphémères auxquels s'intéresse particulièrement l'un d'entre nous (J. Manach). Peut-être des lecteurs éphémérologues pourraient-ils se mettre en rapport avec lui?

---

## ANALYSES D'OUVRAGES

CHASSER ET COLLECTIONNER LES INSECTES, Guide de l'Entomologiste débutant par Michel MARTINEZ - 1983 - Solarama (Solar) N°614 - Broché 12 x 18 cm, 63 pages, 28 photos couleur et 13 noir et blanc -- 25 FF.

Malgré son petit format, ce guide est une excellente initiation à l'entomologie active. Les lieux de chasse, les techniques pratiques de récoltes, de préparation et de conservation des insectes y sont parfaitement décrits. L'Odonatologue pourra y trouver quelques idées et conseils qui lui permettront d'élargir son champ d'étude tout en faisant plus ample connaissance avec le monde des insectes.

Ce petit guide peut être commandé à l'Office pour l'Information Eco-Entomologique (OPIE), B.P. 9 - F-78280 GUYANCOURT.