

LES ODONATES DES DEPARTEMENTS SAVOYARDS  
(2ème liste)

par Cyrile DELIRY\*

L'étude des libellules savoyardes est aujourd'hui plus avancée. Nous rappelons ici les principales phases historiques de la connaissance de l'odonatofaune de ces deux départements. Nous possédons du siècle dernier trois articles (RAMBUR, 1842; ANONYME, 1858; PITTARD, 1899) donnant déjà 23 espèces au total sur les deux départements confondus. Jusqu'aux récents travaux de DEGRANGE (1981), DEGRANGE et SEASSAU (1974) la liste ne s'est accrue que de quelques espèces. En conclusion à ces travaux nous comptons 36 espèces pour la Savoie et 43 en Haute-Savoie. Le premier auteur possède d'ailleurs quelques données inédites (com. orale) qui pourront ultérieurement compléter nos listes.

En Janvier 1987, une association est créée dans les Alpes du Nord : le Groupe de Recherche et de Protection des Libellules "Sympetrum" (G.R.P.L.S.). Une part de la bibliographie n'ayant pas encore été explorée, nous notions dans un article paru dans MARTINIA (LOOSE et DELIRY, 1987), respectivement 29 et 39 espèces.

C'est dans le numéro 1 de notre revue "Sympetrum" que la première liste des odonates savoyards est donnée (DELIRY, 1987). Nous avons lors de nos visites sur le terrain en 1985 et 1986, revu la plupart des espèces déjà signalées dans les deux Savoies; les chiffres restaient inchangés. Dans cet article nous notions la présence hypothétique de *Nehalennia speciosa* (d'après DOMMANGET, 1987). En France VERNEAUX (1972) pense l'avoir identifié à l'état larvaire dans le bassin du Doubs. L'étude écologique de *Coenagrion lunulatum*, *C. ornatum* et *Sympetrum pedemontanum* était développée à des fins de prospections futures. Les stations connues d'*Oxygastra curtisii* et *Leucorrhinia albifrons* y sont étudiées en détail dans le même but.

Des prospections récentes et de nouvelles données bibliographiques (REAL, 1987) permettent d'élargir nos vues.

---

\* 2 rue Lieutenant Chanaron, F-38000 GRENOBLE.

| Liste des espèces :                                     | Départements : |              |
|---|----------------|--------------|
|   | Savoie         | Haute-Savoie |
| <i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758)                | N              | +            |
| <i>Calopteryx splendens</i> (Harris, 1782)              | +              | +            |
| <i>Sympecma fusca</i> (Vander Linden, 1820)             | +              | +            |
| <i>Chalcolestes viridis</i> (Vander Linden, 1825)       | +              | N            |
| <i>Lestes sponsa</i> (Hansemann, 1823)                  | +              | +            |
| <i>Platycnemis pennipes</i> (Pallas, 1771)              | +              | +            |
| <i>Pyrrhosoma nymphula</i> (Sulzer, 1776)               | +              | +            |
| <i>Ischnura elegans</i> (Vander Linden, 1820)           | +              | +            |
| <i>Ischnura pumilio</i> (Charpentier, 1825)             | (+)            | (+)          |
| <i>Cercion lindenii</i> (Sélys, 1840)                   | N              |              |
| <i>Coenagrion scitulum</i> (Rambur, 1842)               | N              |              |
| <i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)        |                | +            |
| <i>Coenagrion ornatum</i> (Sélys, 1850)                 | (+)            | (+)          |
| <i>Coenagrion puella</i> (Linnaeus, 1758)               | +              | +            |
| <i>Coenagrion pulchellum</i> (Vander Linden, 1825)      | +              | +            |
| <i>Coenagrion lunulatum</i> (Charpentier, 1840)         | (+)            | (+)          |
| <i>Coenagrion hastulatum</i> (Charpentier, 1825)        | +              |              |
| <i>Enallagma cyathigerum</i> (Charpentier, 1840)        | +              | +            |
| <i>Erythronma najas</i> (Hansemann, 1823)               | +              | +            |
| <i>Ceragrion tenellum</i> (Villers, 1789)               | N              |              |
| <i>Nehalennia speciosa</i> (Charpentier, 1840)          | (+)            | (+)          |
| <i>Gomphus pulchellus</i> Sélys, 1840                   | N              | +            |
| <i>Orychogomphus forcipatus</i> (Linnaeus, 1758)        |                | N            |
| <i>Aeshna juncea</i> (Linnaeus, 1758)                   | +              | +            |
| <i>Aeshna cyanea</i> (Müller, 1764)                     | N              | +            |
| <i>Aeshna grandis</i> (Linnaeus, 1758)                  | +              | +            |
| <i>Aeshna affinis</i> Vander Linden, 1820               | (+)            | (+)          |
| <i>Aeshna isosceles</i> (Müller, 1767)                  | +              |              |
| <i>Anax imperator</i> Leach, 1815                       | +              | +            |
| <i>Anax parthenope</i> (Sélys, 1839)                    | +              | +            |
| <i>Cordulegaster boltonii</i> (Donovan, 1807)           | N              | +            |
| <i>Cordulegaster bidentata</i> Sélys, 1843              |                | N            |
| <i>Cordulia aenea</i> (Linnaeus, 1758)                  | +              | +            |
| <i>Oxygastra curtisii</i> (Dale, 1834)                  | N              | +            |
| <i>Somatochlora alpestris</i> (Sélys, 1840)             | +              | +            |
| <i>Somatochlora metallica</i> (Vander Linden, 1825)     |                | +            |
| <i>Somatochlora flavomaculata</i> (Vander Linden, 1825) | +              | +            |
| <i>Somatochlora arctica</i> (Zetterstedt, 1840)         |                | +            |
| <i>Platetrum depressum</i> (Linnaeus, 1758)             | +              | +            |
| <i>Ladona fulva</i> (Müller, 1764)                      | +              |              |
| <i>Libellula quadrimaculata</i> Linnaeus, 1758          | N              | +            |
| <i>Orthetrum cancellatum</i> (Linnaeus, 1758)           | +              | +            |
| <i>Orthetrum albistylum</i> (Sélys, 1848)               | N              |              |
| <i>Orthetrum coerulescens</i> (Fabricius, 1798)         | +              |              |
| <i>Orthetrum brunneum</i> (Fonscolombe, 1837)           |                | +            |
| <i>Crocotthemis erythraea</i> (Brullé, 1832)            | N              | +            |
| <i>Sympetrum pedemontanum</i> (Allioni, 1766)           | (+)            | (+)          |
| <i>Sympetrum danae</i> (Sulzer, 1776)                   | +              | (+)          |
| <i>Sympetrum depressiusculum</i> (Sélys, 1841)          |                | +            |
| <i>Sympetrum sanguineum</i> (Müller, 1764)              | +              | +            |
| <i>Sympetrum flaveolum</i> (Linnaeus, 1758)             | +              | +            |
| <i>Sympetrum striolatum</i> (Charpentier, 1840)         | +              | +            |
| <i>Sympetrum vulgatum</i> (Linnaeus, 1758)              | N              | +            |
| <i>Tarnetrum fonscolombii</i> (Sélys, 1840)             | +              |              |
| <i>Leucorrhinia dubia</i> (Vander Linden, 1825)         | +              |              |
| <i>Leucorrhinia albifrons</i> (Burmeister, 1839)        |                | +            |
| Total par département:                                  | 48             | 46           |

Légende : + : espèce présente.

(+) : donnée(s) antérieure(s) à 1900.

N : espèce nouvelle pour le département.

Nous voici donc, en conclusion à l'année 1987, avec 48 espèces pour la Savoie et 46 pour la Haute-Savoie. Nous notons donc 12 espèces nouvelles pour la Savoie : *Calopteryx splendens*, *Cercion lindenii*, *Coenagrion scitulum*, *Ceriagrion tenellum*, *Gomphus pulchellus*, *Aeshna cyanea*, *Oxygastra curtisii*, *Cordulegaster boltonii*, *Libellula quadrimaculata*, *Orthetrum albistylum*, *Crocothemis erythraea* et *Sympetrum vulgatum*. Seulement trois nouvelles espèces ont été ajoutées pour la Haute-Savoie : *Chalcolestes viridis*, *Onychogomphus forcipatus* et *Cordulegaster bidentata*.

Ces deux départements sont réputés pour leurs hauts massifs montagnards. Les espèces typiques de ces milieux sont assez bien connues. Il en est ainsi pour *Aeshna juncea* (9 stations) et *Somatochlora alpestris* (4 stations). Quant à *Coenagrion hastulatum* et *Sympetrum danae*, ils sont tous les deux connus seulement de Savoie avec chacun 2 stations. Les données les plus remarquables concernent *Somatochlora arctica* qui a été observée sur 8 stations (!) en Haute-Savoie, alors qu'AGUESSE (1968) la citait comme très probable en France sans posséder de données précises à son sujet.

La faune odonatologique des lacs préalpins français commence à peine à être mieux connue. Elle nous fournit une courte liste de 4 espèces sur le lac d'Annecy : *Ischnura elegans*, *Enallagma cyathigerum*, *Onychogomphus forcipatus* et *Aeshna cyanea*. Nous vérifions les renseignements proposés par DOMMANGET (1987) où dans le milieu N°20 (lacs de basse ou moyenne altitude), la seule espèce présente de façon préférentielle est *Enallagma cyathigerum*. Chez nous, c'est de loin l'espèce dominante. Quant à la présence d'*Aeshna cyanea*, absente du milieu N°20 selon DOMMANGET, sa présence n'est pas étonnante puisqu'elle fût observée en bordure du marais du Bout du lac par O. Prévost, frontière avec un milieu N°16 (marais de plaine) qui lui est typique.

En conclusion nous donnons la liste complète des libellules savoyardes et tenons à remercier les observateurs qui ont contribué à enrichir cette liste : C. Arrambourg, C. Auzière, J. Bordon, J.-P. Boudot, C. Deliry, D. Grand, P. Juliand, B. Pambour, O. Prévost et B. Quinquet.

TRAVAUX CITES :

- AGUESSE (P.), 1968. -- Les Odonates de l'Europe Occidentale, du Nord de l'Afrique et des Iles Atlantiques. In : Faune de l'Europe et du bassin méditerranéen, 4. -- Masson, Paris : 1-258.
- ANONYME, 1858. -- La Savoie historique et pittoresque. tome II. -- Chambéry.
- DEGRANGE (C.), 1981. -- Les milieux aquatiques de lisière dans la vallée du Rhône en amont de Lyon. -- Comité Faune/Flore, Univ. Grenoble : 1-19.
- DEGRANGE (C.) & SEASSAU (M.D.), 1974. -- Odonates Corduliidae de Savoie et du Dauphiné. -- Trav. Labo. Hydrobiol. Piscic. Univ. Grenoble : 64/65 : 289-308.
- DELIRY (C.), 1987. -- Bilan et perspective des observations d'Odonates en Savoie et Haute-Savoie. -- Sympetrum, 1 : 51-68.
- DOMMANGET (J.L.), 1987. -- Etude Faunistique et Bibliographique des Odonates de France. In : Inventaires de Faune et de Flore, fasc. 36. -- M.N.H.N., Secrétariat Faune/Flore, : 1-283.
- LOOSE (D.) & DELIRY (C.), 1987. -- Les libellules dans les Alpes du Nord. -- Martinia, 5 : 26-27.
- PITTARD, 1899. -- Le Salève. -- Genève.
- RAMBUR (M.P.), 1842. -- Odonata. In : Histoire naturelle des Insectes. Névroptères. -- Roret, Paris : 3-291.
- REAL (P.), 1987. -- Captures en France de *Somatochlora arctica* (Zetterstedt) (Odon., Anisoptera, Corduliidae). -- Ent. gal., 1 (4) : 355-356.
- VERNEAUX (J.), 1972. -- Faune dulcaquicole de Franche-Comté. Le bassin du Doubs (Massif du Jura). V. Les Odonates. -- Annl's Sci. Tech. Univ. Besançon, 3 (8) : 15-20.
-