

OBSERVATIONS D'ODONATES DANS LES PYRENEES-ORIENTALES (66),  
L'AUDE (11) ET L'ARIEGE (09)

par Bruno DUVAL \*

Cette note concerne l'observation d'une vingtaine d'espèces d'odonates dans trois départements pyrénéens, au moins en partie. Elles ont été réalisées en juillet 1988 avec, à chaque fois, un temps chaud et ensoleillé. Plusieurs données apparaissent nouvelles d'après DOMMANGET (1987) concernant l'Ariège, avec notamment une première citation de *Somatochlora arctica* (Zetterstedt, 1840).

On trouvera à la suite une liste des sites prospectés et un tableau présentant les espèces rencontrées.

Deux articles parus récemment dans *Martinia* : GEIJSKES et DOMMANGET, 1987; ROCHAT, 1988) complètent les données sur les Pyrénées-Orientales et l'Aude.

Liste des sites prospectés :

- DEPARTEMENT DES PYRENEES-ORIENTALES

- 1 - Commune de Puyvalador, suintements, alt. 1600 m., les 17 et 18/07/88.
- 2 - Commune des Angles, lac de montagne "Etang de Balcère", Alt. 1770 m., le 18/07/88.
- 3 - Commune d'Angoustrine, lac de montagne "Etang du Vive", Alt. 2100 m., le 19/07/88.
- 4 - Commune de Formiguères, carrière abandonnée en partie inondée, alt. 1540 m., le 26/07/88.
- 5 - Commune de Formiguères, lac de montagne "Etang de la Bassette, alt. 2200 m., le 26/07/88.
- 6 - Commune d'Angoustrine, lac de montagne "Etang de Pradelle", alt. 2020 m., le 27/07/88.
- 7 - Commune d'Angoustrine, tourbière plate acide "Etang du Racou", alt. 1980 m., le 22/07/88.

- DEPARTEMENT DE L'AUDE

- 8 - Commune de Payrolles, ruisseaux et drains d'irrigation, alt. 450 m., le 23/07/88.
- 9 - Commune d'Auriac, ruisseau de l'Orbieu, alt. 500 m., le 23/07/88.

---

\* 50, rue Charles Beauhaire, F-45140 St JEAN-DE-LA-RUELLE.

| Liste des espèces :                                     | Départements :     |    | PYRENEES-ORIENTALES |   |   |    |    |    |    | AUDE |    | ARIEGE |    |    |
|---|--------------------|----|---------------------|---|---|----|----|----|----|------|----|--------|----|----|
|   | Sites prospectés : |    | 1                   | 2 | 3 | 4  | 5  | 6  | 7  | 8    | 9  | 10     | 11 | 12 |
| <i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758)                |                    |    |                     |   |   |    |    |    |    | X    | X  |        |    |    |
| <i>Calopteryx splendens xanthostoma</i> (Charp., 1825)  |                    |    |                     |   |   |    |    |    |    |      | X  |        |    |    |
| <i>Calopteryx haemorrhoidalis</i> (Vander Linden, 1825) |                    |    |                     |   |   |    |    |    |    | X    | X  |        |    |    |
| <i>Platycnemis pennipes</i> (Pallas, 1771)              |                    |    |                     |   |   |    |    |    |    | X    | X  |        |    |    |
| <i>Pyrhosoma nymphula</i> (Sulzer, 1776)                |                    | X  |                     | X | X | X  | X  |    |    | X    |    |        | X  |    |
| <i>Coenagrion puella</i> (Linnaeus, 1758)               |                    |    |                     |   | X | X  | X  |    |    |      |    |        |    |    |
| <i>Enallagma cyathigerum</i> (Charpentier, 1840)        |                    | X  | X                   | X | X | X* | X  | X  |    |      |    |        |    |    |
| <i>Onychogomphus uncatatus</i> (Charpentier, 1840)      |                    |    |                     |   |   |    |    |    | X  | X*   | X* |        |    |    |
| <i>Boyeria irene</i> (Fonscolombe, 1838)                |                    |    |                     |   |   |    |    |    | X* | X*   |    |        |    |    |
| <i>Aeshna juncea</i> (Linnaeus, 1758)                   |                    |    |                     |   |   | X* | X* | X  |    |      |    | X      |    |    |
| <i>Aeshna cyanea</i> (Müller, 1764)                     |                    | X* |                     |   |   |    |    |    |    |      |    |        |    |    |
| <i>Aeshna grandis</i> (Linnaeus, 1758)                  |                    | X  |                     |   |   |    |    | X* |    |      |    |        |    |    |
| <i>Anax imperator</i> Leach, 1815                       |                    |    |                     |   |   |    |    |    |    |      |    |        |    | X  |
| <i>Cordulegaster boltonii</i> (Donovan, 1807)           |                    | X* |                     |   |   |    |    |    |    | X    |    | X      | X  |    |
| <i>Somatochlora metallica</i> (Vander Linden, 1825)     |                    |    |                     |   |   |    |    | X* |    |      |    |        |    |    |
| <i>Somatochlora arctica</i> (Zetterstedt, 1840)         |                    |    |                     |   |   |    |    |    |    |      |    | X      |    |    |
| <i>Libellula quadrimaculata</i> Linnaeus, 1758          |                    |    | X                   |   |   | X  | X  |    |    |      |    |        |    | X  |
| <i>Orthetrum brunneum</i> (Fonscolombe, 1837)           |                    |    |                     |   |   |    |    |    |    | X    |    |        |    |    |
| <i>Tarnetrum fonscolombii</i> (Sélys, 1840)             |                    |    |                     |   |   |    |    | X  |    |      |    |        |    | X  |
| <i>Lauocorrhinia dubia</i> (Vander Linden, 1825)        |                    |    |                     |   |   |    |    |    |    |      |    |        |    |    |

\* = présence d'exuvie(s).

#### - DEPARTEMENT DE L'ARIEGE

10 - Commune du Pla, tourbière bombée acide, alt. 1520 m., le 28/07/88.

11 - Commune de Mijanès, ruisseau de la Bruyante, alt. 1300 m., le 28/07/88.

12 - Commune de Mijanès, barrage de Noubals, alt. 1230 m., le 28/07/88.

#### Travaux consultés

DOMMANGET (J.-L.), 1987. -- Etude Faunistique et Bibliographique des Odonates de France. -- Inventaires de Faune et de Flore, fasc. 36., M.N.H.N., Secrétariat Faune/Flore : 1-283.

GEIJSKES (D.C.) et DOMMANGET (J.-L.), 1987. -- Odonates observés en Bretagne, en Dordogne et dans les Pyrénées-Orientales. -- *Martinia*, N°6 (octobre) : 29-34.

ROCHAT (C.), 1988. -- Observations de quelques odonates dans les Pyrénées-Orientales (66) et l'Aude (11). -- *Martinia*, 4 (1) : 5-6.