

Contribution à l'inventaire des Odonates du département de la Vendée

par Jean-Loïc Le Quellec

Ce travail résulte d'observations menées essentiellement en 1990 et 1991, à l'exception des Marais de Brenessard à St-Benoist-sur-Mer qui sont régulièrement prospectés depuis 1987. J'ai pu bénéficier des observations de Serge Legendre dans la Forêt de Ste-Gemme-la-Plaine et sur les bords de la Smagne à St-Jean-de-Beigné, depuis 1982.

Cette synthèse tient compte des données bibliographiques suivantes : GELIN (1908, 1910 et 1920) pour La Mothe-Achard et Les Sables-d'Olonne; PAULIAN (1945 et 1947) pour l'île d'Yeu; MACHET (1990) pour l'île de Noirmoutier; DOMMANGET (1987); BASSET (1984) et LACROIX (1913). Jean-Louis Dommanget m'a également fait part de quelques observations personnelles.

Liste des localités

- 1 : Avrillé (Fontaine St-Gré, étang de la Guignardière, étang et ruisseau du Grand Boisseau)
- 2 : Champagné-les-Marais (communal et bords du canal)
- 3 : Champ-Saint-Père (Etang communal, retenue du Graon)
- 4 : Damvix (La Grande Bernegoue)
- 5 : Ile d'Yeu (PAULIAN 1945)
- 6 : La Claye (Lay et Petit-Lay, près des ponts de -)
- 7 : Lairoux (communal)
- 7bis : La Chapelle-Hermier (J.-L. Dommanget, comm. pers.)
- 8 : La Mothe-Achard (revu après Gélina et l'Abbé Robin)
- 9 : La Roche-sur-Yon (bords de l'Yon à Moulin-Sec)
- 10 : Les Magnils-Reigniers (communal, bordure des Aubraies)
- 11 : Les Sables-d'Olonne (GELIN, 1908)
- 12 : L'Oie
- 13 : Longeville (forêt des Conches)
- 14 : Luçon (marais de -)
- 15 : Maillezais
- 16 : Mervent (forêt de -, gué de la Levrette)
- 17 : Mortagne (bord de la Sèvre)
- 18 : Nesmy (moulin de Rambourg)
- 19 : Noirmoutier (MACHET, 1990)
- 20 : Poiroux (lac de Finfarine)
- 21 : Rosnay (Les Caves)
- 22 : Saint-Benoist-sur-Mer (marais de Brenessard)
- 23 : Saint-Jean-de-Beigné (Les Touches, bords de la Smagne)
- 24 : Sainte-Gemme-la-Plaine (forêt de - et marais de Gachet)
- 25 : Sainte-Hermine (nord de la Smagne)
- 25bis : Saint-Hilaire-de-Riez (J.-L. Dommanget, comm. pers.)
- 26 : Saint-Hilaire-la-Forêt (Le Pont-Vieux, bords du Goulet)
- 27 : Talmont-Saint-Hilaire (Marais de La Guittière, marais à poissons du Veillon)

Liste des espèces répertoriées de Vendée

Zygoptères

- Calopteryx splendens splendens* (Harris, 1782). 9, 17, 18, 21, 22, 25
Calopteryx virgo virgo (L., 1758). 7, 17, 22
Calopteryx virgo meridionalis Sélys, 1853. 1, 9
Lestes barbarus (Fabricius, 1798). 1, 2, 5, 6, 7, 10, 13, 16, 19, 22, 24, 27
Lestes dryas Kirby, 1890. 3, 24
Lestes macrostigma (Eversmann, 1836). 19
Lestes sponsa (Hansemann, 1823). 2, 3, 6, 10, 22
Lestes virens vestalis Rambur, 1842. 2, 10, 11, 22, 27
Lestes viridis (Vander Linden, 1825). 1, 5, 10, 16, 22, 26
Sympetma fusca (Vander Linden, 1823). 25bis
Platycnemis acutipennis Sélys, 1841. 1, 3, 4, 12, 16, 17, 21, 22, 25
Platycnemis latipes Rambur, 1842. 16
Platycnemis pennipes (Pallas, 1771). 1, 3, 18
Cercion lindenii (Sélys, 1840). 1, 2, 3, 12, 16, 17, 21, 22, 25
Ceriagrion tenellum (de Villers, 1789). 1
Coenagrion mercuriale (Charpentier, 1840). 22
Coenagrion puella puella (L., 1758). 1, 2, 3, 9, 13, 22
Coenagrion pulchellum (Vander Linden, 1823). 22
Coenagrion scitulum (Rambur, 1842). 1, 2, 13, 22, 27
Enallagma cyathigerum (Charpentier, 1840). 1, 16, 22, 26
Erythromma viridulum (Charpentier, 1840). 2
Ischnura elegans (Vander Linden, 1823). 1, 2, 3, 5, 9, 12, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 25.
Ischnura pumilio (Charpentier, 1825). 4, 15
Pyrrhosoma nymphula (Sulzer, 1776). 1, 9, 24

Anisoptères

- Aeshna affinis* Vander Linden, 1823. 1, 10, 11, 14, 16, 22, 24
Aeshna cyanea (Müller, 1764). 11, 26
Aeshna mixta Latreille, 1805. 5, 16, 22
Anax imperator Leach, 1815. 3, 7, 16, 19, 22
Brachytron pratense (Müller, 1764). 22, 24, 27
Gomphus pulchellus Sélys, 1840. 1, 3, 16, 21, 23
Onychogomphus forcipatus (L., 1758). 16
Somatochlora metallica (Vander Linden, 1825). 16
Cordulegaster boltonii boltonii (Donovan, 1807). 8, 16
Crocothemis erythraea (Brullé, 1832). 1, 22
Libellula depressa L., 1758. 1, 3, 19, 21, 22, 24, 27
Libellula fulva Müller, 1764. 9, 17, 18, 23, 24
Libellula quadrimaculata L., 1758. 25bis
Orthetrum albistylum (Sélys, 1848). 3, 16
Orthetrum brunneum (Fonscolombe, 1837). 7bis
Orthetrum cancellatum (L., 1758). 1, 3, 13, 16, 18, 19, 21, 22, 25
Orthetrum coerulescens (Fabricius, 1798). 3, 11, 16
Sympetrum flaveolum (L., 1758). 5
Sympetrum fonscolombii (Sélys, 1840). 5, 11
Sympetrum meridionale (Sélys, 1841). 1, 2, 3, 10, 16, 18, 22, 24, 26
Sympetrum sanguineum (Müller, 1764). 6, 10, 16, 22, 24
Sympetrum striolatum (Charpentier, 1840). 1, 5, 13, 16, 18, 22, 24, 26
Sympetrum vulgatum (L., 1758). 16

Commentaires

Aeshna cyanea est mentionné aux Sables-d'Olonne d'après un exemplaire de la Collection de l'Abbé Robin, conservée au Musée Sainte-Croix des Sables-d'Olonne. Cette collection, essentiellement lépidoptérologique, contient également quelques odonates de provenance très probablement locale (environs des Olonnes), mais ne portant pas d'indications de localité. Cependant, si *A. cyanea* n'a pu être observé aux Sables-d'Olonne même, il l'a été à Saint-Hilaire-la-Forêt.

Au total, sur 46 espèces répertoriées, 8 ne semblent pas avoir été signalées précédemment, il s'agit de *Cercion lindenii*, *Coenagrion scitulum*, *Erythromma viridulum*, *Brachytron pratense*, *Somatochlora metallica*, *Libellula quadrimaculata*, *Orthetrum cancellatum* et *Orthetrum albistylum*.

Travaux cités :

- BASSET (A.), 1984. - Notes entomologiques. - *Annls Soc. Sci. nat. Charente-Marit.*, 7 (2) : 179-180.
- DOMMANGET (J.-L.), 1987. - Etude faunistique et bibliographique des Odonates de France - Collection Inventaires de Faune et Flore, fasc. 36 - Secrétariat Faune/Flore, M.N.H.N., Paris, 283 pp.
- GELIN (H.), 1908. - Catalogue des Orthoptères et des Libellules observées dans l'Ouest de la France (Zone littorale océanique d'altitude inférieure à 300 mètres) - Clouzot, Niort, : 35-57.
- GELIN (H.), 1910. - Les Libellules de France. Diagnoses dichotomiques. - *Mem. Soc. Hist. Sci. Deux-Sèvres*, Niort : 1-31.
- GELIN (H.), 1920 : A propos de *Lestes macrostigma* Evers. (Névr., Odonata). - *Bull. Soc. ent. Fr.*, 14 : 230-232.
- LACROIX (J.-L.), 1913. - Contribution à l'étude des Névroptères de France. Troisième liste. Variétés nouvelles. - *Feuil. Jeun. Nat.*, V 43 (510) : 98-103.
- MACHET (P.), 1990. - Présence de *Lestes macrostigma* (Eversmann, 1836), dans l'île de Noirmoutier, Vendée (Odonata, Zygoptera : Lestidae). - *Martinia*, 6 (1) : 17-18.
- PAULIAN (R.), 1945. - Les Odonates de l'île d'Yeu. - *Entomologiste*, 1 (4/5) : 78.
- PAULIAN (R.), 1947. - Migration d'Odonates. - *Entomologiste*, 3 (1) : 43.

Bressard, Saint-Benoist-sur-Mer, 85540 Les Moutiers-les-Mauxfaits.

Association des Naturalistes des Yvelines

Conférence à Versailles

Le vendredi 13 novembre prochain à 21 heures, au Grand Amphithéâtre de L'École Nationale Supérieure d'Horticulture (ENSH, 4, rue Hardy, 78000 Versailles) Jean-Louis Dommanget présentera les premiers résultats de l'Etude éthoécologique de *Macromia splendens* dans la Vallée du Tarn (Départements de l'Aveyron et du Tarn).

Toutes les personnes intéressées seront les bienvenues!