

Les Odonates et les Orthoptères de la collection de Jean Des Abbayes (1900-1975) : éléments du biopatrimoine vendéen

François DUSOULIER

Abstract: The inventory of the Odonata and Orthoptera of the Jean Des Abbayes' collection is done. This collection is preserved in the Museum of natural history of Rennes' University. This naturalist, especially a coleopterist, made collecting in several localities in north-western of France, but also in the Pyrenean region. In a biogeographical and biohistorical viewpoint, news or interesting information are discussed in comparison with our present knowledge.

Mots-clés : *Orthoptera*, *Odonata*, collection d'histoire naturelle, biogéographie, biohistoire.

Key-words: *Orthoptera*, *Odonata*, natural history collection, biogeography, biohistory.

INTRODUCTION

L'essor récent des ouvrages de vulgarisation scientifique traitant des Odonates et des Orthoptères a probablement contribué à ce qu'un nombre croissant de naturalistes s'y intéressent. La détermination de ces insectes de taille moyenne à grande ne posant pas beaucoup de réelles difficultés dans nos régions, l'identification est fréquemment réalisée sur le terrain. Ainsi, des dizaines de milliers d'observations naturalistes concernant ces ordres sont acquises chaque année mais très peu d'individus sont prélevés aux fins de collection. Les raisons sont simples : souvent leur identification ne nécessite ni dissection (sauf pour les Acrididae du genre *Dociostaurus*), ni comparaison avec une série d'individus de référence (sauf pour certains Coenagrionidae, Tetrigidae et Acrididae). De plus, ces insectes perdent rapidement leurs couleurs, ce qui les rend "inesthétiques" dans la durée. Aussi, les collections d'histoire naturelle n'en contiennent pas beaucoup, surtout si on fait la comparaison avec les Lépidoptères ou les Coléoptères.

Par ailleurs, les collections d'histoire naturelle sont quelque peu "passées de mode" et même les biologistes n'en ont plus trop l'utilité dans leur pratique de la recherche scientifique [VEILLON, 1997]. Pour le grand public, c'est la même chose, les collections d'animaux et de plantes sont liées à des représentations en tous genres, et sont souvent connotées péjorativement. Les collections paraissent être l'œuvre de naturalistes d'un temps révolu, d'une science pour la science qui n'a plus lieu d'être aujourd'hui. L'ambiguïté de l'appartenance des collections d'histoire naturelle,

entre patrimoine naturel et patrimoine culturel, n'arrange en rien l'image qu'elles véhiculent et le problème que pose leur valorisation. Afin de pallier ce manque de clarté, un trait d'union est introduit par le concept de biopatrimoine [PERREIN, 1994]. Ce concept est proposé pour que l'inventaire faunistique, sous toutes ses formes, soit d'abord présenté comme une action culturelle, notamment pour revaloriser et encourager le recueil des témoignages émanant des naturalistes et de leurs collections.

Les collections anciennes recèlent de très nombreux matériaux intéressants. Dans un souci de valorisation biopatrimoniale des travaux des naturalistes, il apparaît nécessaire de présenter les richesses qui sommeillent dans ces cartons, y compris les petites collections ou les groupes peu collectés comme c'est le cas ici. Ces informations sont indispensables pour prendre un recul temporel par rapport à la distribution actuelle des espèces et débiter l'écriture d'une biohistoire régionale.

Le Musée Universitaire d'Histoire Naturelle de Rennes (MUHNR., directeur et conservateur : Alain Canard) contient quelques 100 000 insectes, plusieurs milliers d'autres invertébrés et une importante collection de vertébrés, notamment d'oiseaux exotiques [VEILLON, 1997]. Parmi les entomologistes célèbres qui y ont déposés leurs collections figurent les noms de Charles Oberthür, René Oberthür, Jean Des Abbayes, Henry Des Abbayes, Ernest Hervé, etc. Dans cet article, seront simplement présentés les quatre cartons de la collection Jean Des Abbayes contenant des Odonates, des Orthoptères et les ordres proches que sont les Mantodea et les Dermaptères.

LE NATURALISTE ET LES LIEUX DE RÉCOLTE

Jean Nicollon Des Abbayes, né en mai 1900, est bien moins connu que son frère aîné Henry, célèbre botaniste et professeur à l'université de Rennes. Jean vit pendant de nombreuses années à La Roche-sur-Yon (Vendée), puis vient s'installer à Rennes (probablement en 1972 si l'on se fie aux dates des premières prospections en Ille-et-Vilaine) où il décède en 1975 [CONSTANTIN, 1992].

Les 109 individus inventoriés (fig. 1), appartenant aux ordres Odonata, Orthoptera, Mantodea et Dermaptera, proviennent de douze départements français (fig. 2). Les récoltes se situent majoritairement en Vendée (56 % des individus) mais aussi sur la côte Atlantique et dans les Pyrénées centrales. De 1955 à 1960, tous les individus collectés viennent de Vendée, puis, à partir de 1961, Jean Des Abbayes passe ses vacances estivales dans un autre département. Les récoltes annuelles sont toujours très faibles (fig. 3) dans les ordres étudiés ici. Les Coléoptères, ses insectes favoris, sont probablement capturés en plus grand nombre.

Chaque carton d'insectes porte des étiquettes des déterminations, effectuées par Jean Des Abbayes, à côté des individus sur paillette ou piqués directement. Dans le cadre de cet inventaire, réalisé une première fois le 12 mars 1998

	Collecte en Vendée		Collecte totale	
	Espèces	Individus	Espèces	Individus
Odonata	8	12	9	14
Orthoptera	18	39	25-26	64
Mantodea	1	3	1	3
Dermaptera	3	8	8	28
TOTAL	30	62	43-44	109

Fig. 1 – Tableau récapitulatif du nombre d'espèces et d'individus pour chaque ordre inventorié, en Vendée et en France

puis complété le 13 mai 2003, l'identification de chaque individu a été contrôlée puis éventuellement révisée. Les ouvrages de détermination utilisés sont les suivants :

- pour les Odonates : AGUESSE [1968], WENDLER & NÜB [1994] ;
- pour les Orthoptères : CHOPARD [1952], HARZ [1969, 1975], SOLTANI [1978], DEVRIESE

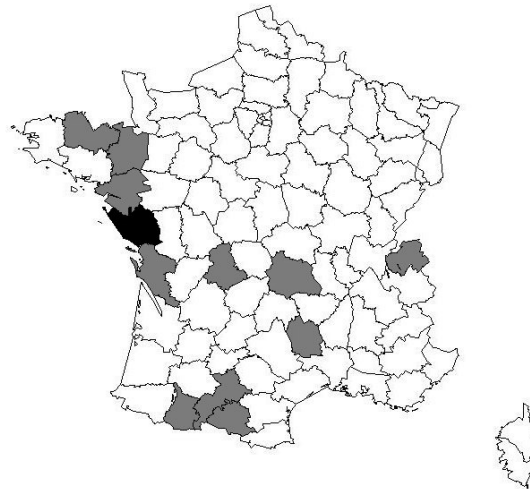


Fig. 2 – Départements dans lesquels Jean Des Abbayes a collecté des Odonates, Orthoptères, Mantodea et Dermaptères

En gris : département avec moins de 20 individus récoltés dans les ordres précédents
En noir : département avec plus de 20 individus récoltés

[1996], DEFAUT [1997] ;

– pour les Mantodea : CHOPARD [1952], HARZ & KALTENBACH [1976] ;

– pour les Dermaptères : HARZ & KALTENBACH [1976], ALBOUY & CAUSSANEL [1990], GALVAGNI [1993].

La révision des déterminations a révélé d'assez nombreuses erreurs. Celles-ci montrent probablement que l'intérêt de l'auteur pour les ordres inventoriés ici était relativement faible. Effectivement, ses groupes de prédilection étaient les Coléoptères et les Hétéroptères, ordres pour lesquels les déterminations ont été réalisées avec une plus grande rigueur.

INVENTAIRE SYSTÉMATIQUE COMMENTÉ DES ESPÈCES

L'identification originale de chaque spécimen par Jean Des Abbayes a été indiquée à la fin de chacun des textes concernant l'inventaire des espèces. De même, les indications de capture signalées plus précisément par le récolteur sont citées *in extenso* entre guillemets. Cependant, le déchiffrement de ces renseignements a été parfois rendu malaisé à cause de l'encre utilisée (stylo bille bleu) et de la petite taille des étiquettes.

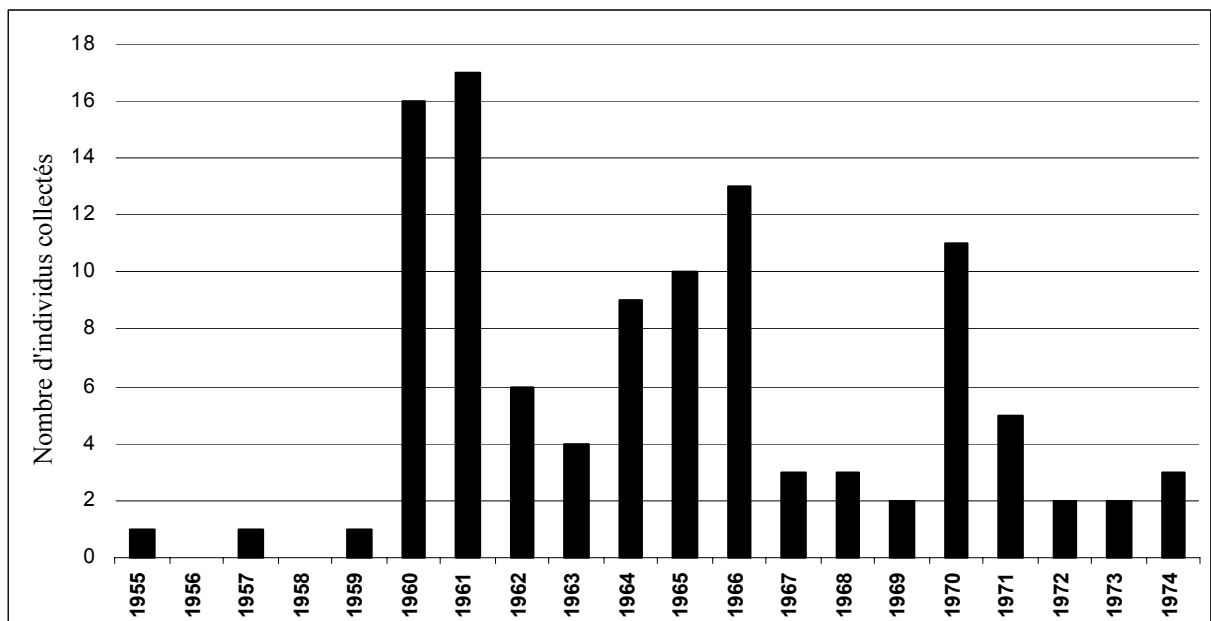


Fig. 3 – Variation temporelle du nombre d'individus collectés par Jean Des Abbayes

ODONATA

La collection de Jean Des Abbayes comporte 14 individus appartenant à cet ordre. Tous sont des Anisoptères et ont été collectés entre 1960 et 1967. Les insectes ayant perdu leurs couleurs, la détermination a été essentiellement basée sur les critères de nervation alaire et l'examen des génitalia. Tous se trouvent dans la boîte K21 (MUHNR., Jean Des Abbayes *leg.*).

Brachytron pratense (Müller, 1764)

- 1 mâle, 09.V.1964, La Roche-sur-Yon, Vendée. "Sur un mur en ville". Spécimen étiqueté *Aeshna mixta*.

Nota : cette espèce n'est signalée en Vendée que sur une bande d'une trentaine de kilomètres [GOYAUD, 2001] ; c'est donc une première pour la région yonnaise.

Aeshna cyanea (Müller, 1764)

- 1 mâle, VIII.1964, ville, La Roche-sur-Yon, Vendée. Spécimen étiqueté *Aeshna mactata* Latreille.

- 1 femelle, IX.1967, ville, La Roche-sur-Yon, Vendée. Spécimen ne portant pas d'étiquette de détermination.

Aeshna mixta Latreille, 1805

- 1 femelle, 08.IX.1964, La Roche-sur-Yon, Vendée.

- 1 mâle, 04.X.1964, La Roche-sur-Yon, Vendée.

Spécimens étiquetés *Aeshna mixta*.

Gomphus pulchellus Sélys, 1840

- 1 mâle, 17.VI.1962, Dompierre-sur-Yon, Vendée. "Étang". Spécimen étiqueté *Sympetrum meridionalis*.

Cordulia aenea (Linné, 1758)

- 1 mâle, 29.IV.1962, Sucé-sur-Erdre, Loire-Atlantique.

- 1 femelle, 28.VII.1963, (étiquette illisible), Puy-de-Dôme.

Spécimens étiquetés *Cordulia aenea*.

Libellula depressa Linné, 1758

- 1 femelle, 01.V.1960, La (?)ietière, La Roche-sur-Yon, Vendée. Spécimen étiqueté *Libellula depressa*.

Libellula fulva Müller, 1764

- 1 femelle, 04.VI.1963, Le Tablier, Vendée.

"au bord de l'eau". Spécimen ne portant pas d'étiquette de détermination.

- 1 mâle, 09.VI.1963, Le Tablier, Vendée.

"au bord de l'eau". Spécimen étiqueté *Orthetrum coerulescens*.

Sympetrum meridionale (Sélys, 1841)

- 1 mâle, 13.VI.1964, La Roche-sur-Yon, Vendée. Spécimen étiqueté *Sympetrum meridionalis*.

Sympetrum striolatum (Charpentier, 1840)

- 1 femelle, 25.IX.1960, Olonne-sur-Mer, Ven-

dée. "Dunes".

- 1 femelle, 22.IX.1961, La Roche-sur-Yon, Vendée. "Trouvé mort sur la [illisible]".

Spécimens étiquetés *Somatochlora metallica*.

ORTHOPTERA

Cet ordre est le mieux représenté avec 64 individus contenus dans trois boîtes (MUHNR., Jean Des Abbayes *leg.*). L'essentiel est compris dans la boîte K8 sauf les *Gryllidae* qui sont dans la boîte K20 et les *Calliptamus sp.* qui se trouvent dans la boîte K22. Les erreurs de détermination sont assez nombreuses, surtout chez les criquets.

***Phaneroptera nana* Fieber, 1853**

- 1 ind. (abdomen endommagé), 27.VIII.1961, Brétignolles-sur-Mer, Vendée. Spécimen étiqueté *Phaneroptera falcata*.

***Phaneroptera falcata* (Poda, 1761)**

- 1 femelle, 05.IX.1970, Le Bourg-sous-la-Roche (La Roche-sur-Yon), Vendée. Spécimen étiqueté *Phaneroptera falcata*.

***Meconema thalassinum* (De Geer, 1773)**

- 1 mâle, VIII.1973, Saint-Cast, Côtes-d'Armor. "En ville sur un mur". Spécimen étiqueté *Meconema thalassina*.

Nota : les témoignages anciens d'Orthoptères dans les Côtes-d'Armor sont quasi inexistantes en l'état actuel de nos recherches, tant muséologiques que bibliographiques. Aussi, toutes les informations concernant l'état de la faune dans ce territoire sont d'un intérêt certain.

***Conocephalus fuscus* (Fabricius, 1793)**

- 1 mâle, 1 femelle, 1961, Brétignolles-sur-Mer, Vendée. "En filochant [illisible]".

- 1 femelle, 15.VIII.1974, Bussière Boffy, Haute-Vienne.

Spécimens étiquetés *Conocephalus fuscus*.

***Tettigonia cantans* (Fuessly, 1775)**

- 1 mâle, 10.VIII.1965, Barèges, Hautes-Pyrénées. "En filochant". Spécimen étiqueté *Tettigonia cantans*.

***Decticus verrucivorus* (Linné, 1758)**

- 1 femelle, 17.VIII.1966, Ax-les-Thermes, Ariège. Spécimen étiqueté *Decticus verrucivorus*.

- 1 mâle, 18.VIII.1966, Ax-les-Thermes, Ariège.

Spécimen étiqueté *Decticus albifrons*.

- 2 femelles, 03.VIII.1970, (localité communale illisible), Haute-Savoie. Spécimen étiqueté *Decticus verrucivorus*.

***Platycleis affinis* Fieber, 1853**

- 1 femelle, 11.IX.(1960 ?), Longeville-sur-Mer, Vendée. "Dunes en filochant".

- 1 mâle, 30.VII.1967, pointe du Payré, Jard-sur-Mer, Vendée. "Dunes".

Spécimens étiquetés *Platycleis grisea*.

***Gryllus campestris* (Linné, 1758)**

- 1 mâle, 23.VI.1963, Brétignolles-sur-Mer, Vendée. "Sous une pierre". Spécimen étiqueté *Gryllus campestris*.

- 3 mâles juvéniles, 28.VIII.1966, Orlu, Ariège.

"Sous les pierres". Spécimens étiquetés *Gryllus*.

- 1 juv., 13.VIII.1967, 1300 m, près de Luchon, Haute-Garonne. Spécimen étiqueté *Gryllus*.

***Oecanthus pellucens* (Scopoli, 1763)**

- 1 femelle, VII.1959, Jard-sur-Mer, Vendée. "En filochant".

- 1 femelle du dernier stade juvénile, 14.VII.1960, le Veillon, Talmont-Saint-Hilaire, Vendée. "Dunes en filochant".

Spécimens étiquetés *Oecanthus pellucens*.

***Tetrix (Tetrix) subulata* (Linné, 1758)**

- 1 femelle, 15.IV.1957, Longeville-sur-Mer, Vendée. "Plage sable humide".

- 1 femelle, 04.X.1969, La Roche-sur-Yon, Vendée. "En ville sur un mur".

- 1 femelle, 03.V.1970, Longeville-sur-Mer, Vendée. "Plage sable humide".

- 1 femelle, 19.V.1972, Rennes, Ille-et-Vilaine.

Spécimens étiquetés *Tetrix subulata*.

***Tetrix (Tetrix) ceperoi* (Bolívar, 1887)**

- 1 ind., 15.IV.1968, Saint-Brévin-l'Océan, Loire-Atlantique.

Au moins 1 des 2 individus appartient à cette espèce mais ils sont moisis et endommagés, rendant très délicate la détermination.

Spécimens étiquetés *Tetrix subulata*.

Tetrix (Tetrix) sp.

- 1 femelle, 07.VI.1969, Longeville-sur-Mer, Vendée. "Plage sable humide". Spécimen étiqueté *Tetrix subulata*.

***Tetrix (Tetratetrix) undulata* (Sowerby, 1806)**

- 1 femelle, 03.II.1974, (étiquette illisible mais

probablement en Ille-et-Vilaine).

- 1 mâle, 15.V.1974, environs de Rennes, Saint-Grégoire, Ille-et-Vilaine.

Spécimens étiquetés *Tetrix tenuicornis*.

***Calliptamus* sp.**

- 1 femelle, 25.VII.1955, plage de la (illisible), Jard-sur-Mer, Vendée. "Dunes".

- 1 femelle, 11.IX.1960, dunes de Longeville-sur-Mer, Vendée. "En filochant".

- 1 femelle, 30.VII.1961, pointe du Payré, Jard-sur-Mer, Vendée. "Dunes".

- 1 femelle, 25.VIII.1965, plage de la (illisible), Jard-sur-Mer, Vendée. "Dunes".

Spécimens étiquetés *Calliptamus italicus*.

***Calliptamus* sp. (cf. *barbarus*)**

- 1 femelle, 17.VIII.1966, Ax-les-Thermes, Ariège. Spécimen ne portant pas d'étiquette de détermination.

- 1 femelle, 26.VIII.1972, Longeville-sur-Mer, Vendée. "Dunes". Spécimen étiqueté *Acrotylus insubricus*.

***Oedaleus decorus* (Germar, 1826)**

- 1 femelle, 02.VII.1961, le Veillon, Talmont-Saint-Hilaire, Vendée. "Dunes".

- 1 femelle, 16.VII.1961, Brétignolles-sur-Mer, Vendée. "En filochant dans les dunes".

- 2 mâles, 30.VII.1961, pointe du Payré, Jard-sur-Mer, Vendée. "Dunes".

- 1 femelle, 08.VII.1962, pointe d'Arçay, La Faute-sur-Mer, Vendée. "En filochant sur les herbes".

- 1 femelle, 24.IX.1970, Brétignolles-sur-Mer, Vendée. "Dunes".

Spécimens étiquetés *Oedaleus decorus*.

***Oedipoda caerulescens* (Linné, 1758)**

- 1 femelle, 22.VIII.1960, le Veillon, Talmont-Saint-Hilaire, Vendée. "Dunes".

- 1 femelle, 25.VIII.1960, Olonne-sur-Mer, Vendée.

- 1 femelle, sans date, Le Bourg-sous-la-Roche (La Roche-sur-Yon), Vendée.

Spécimens étiquetés *Oedipoda caerulescens*.

***Oedipoda germanica* (Latreille, 1804)**

- 2 mâles, 2 femelles, 01.VIII.1965, Barèges, Hautes-Pyrénées. "A terre". Spécimens étiquetés

Oedipoda germanica.

***Sphingonotus caeruleus* (Linné, 1767)**

- 1 femelle, 01.VIII.1960, le Veillon, Talmont-

Saint-Hilaire, Vendée. Spécimen étiqueté *Oedipoda caerulescens*.

***Stethophyma grossum* (Linné, 1758)**

- 1 femelle, IX.1962, le Veillon, Talmont-Saint-Hilaire, Vendée. "Sansouire". Spécimen étiqueté *Mecostethus grossus*.

Nota : première donnée historique de cette espèce en Vendée.

***Arcyptera (Arcyptera) fusca* (Pallas, 1773)**

- 2 mâles, 1 femelle, 01.VIII.1965, Barèges, Hautes-Pyrénées. "A terre".

- 1 femelle, 18.VIII.1966, Ax-les-Thermes, Ariège.

Spécimens étiquetés *Stauroderus scalaris*.

***Omocestus rufipes* (Zetterstedt, 1821)**

- 1 mâle, IX.1961, ville, La Roche-sur-Yon, Vendée. "Sur un mur face Est". Spécimen étiqueté *Omocestus ventralis*.

Nota : première donnée historique de cette espèce en Vendée.

***Chorthippus (Glyptobothrus) brunneus* (Thunberg, 1815)**

- 1 femelle, 06.VII.1970, La Roche-sur-Yon, Vendée. "En ville sur un mur". Spécimen étiqueté *Mecostethus grossus*.

- 1 mâle, 24.VIII.1971, La Roche-sur-Yon, Vendée. "En ville sur un mur". Spécimen étiqueté *Omocestus viridulus*.

***Chorthippus (Glyptobothrus) biguttulus* (Linné, 1758)**

- 1 femelle, 20.X.1962, ville, La Roche-sur-Yon, Vendée. "Mon jardin, cultures". Spécimen étiqueté *Stauroderus bicolor*.

- 1 mâle, 09.VIII.1971, ville, La Roche-sur-Yon, Vendée. "En ville sur un mur". Spécimen étiqueté *Stauroderus vagans*.

Chorthippus (Glyptobothrus) sp. (cf. *biguttulus*)

- 1 femelle, 31.VII.1970, La Roche-sur-Yon, Vendée. "En ville sur un mur". Spécimen étiqueté *Stauroderus bicolor*.

***Chorthippus (Chorthippus) albomarginatus* (De Geer, 1773)**

- 1 mâle, 23.VII.1970, La Roche-sur-Yon, Vendée. "Sur un mur". Spécimen ne portant pas d'étiquette de détermination.

***Chorthippus (Chorthippus) parallelus parallelus* (Zetterstedt, 1821)**

- 1 femelle, 02.X.1971, La Roche-sur-Yon, Vendée. "Jardin, sur l'herbe". Spécimen étiqueté *Chorthippus parallelus*.

- 1 femelle, 02.X.1971, ville, La Roche-sur-Yon, Vendée. "Mon jardin, sur l'herbe". Spécimen étiqueté *Euchorthippus pulvinatus*.

Chorthippus (Chorthippus) sp. (cf. montanus)

- 1 femelle, 10.VIII.1965, Barèges, Hautes-Pyrénées. Spécimen ne portant pas d'étiquette de détermination.

***Euchorthippus elegantulus gallicus* Maran, 1957 [= *E. pulvinatus gallicus*]**

- 1 femelle, 30.VII.1961, pointe du Payré, Jard-sur-Mer, Vendée. "Dunes". Spécimen étiqueté *Stenobothrus lineatus*.

Nota : comme suspecté depuis 1998 [DUSOULIER, 1999], l'espèce affine *E. declivus*, bien que très abondante et répandue aujourd'hui, n'est pas représentée dans les collections anciennes. Cela tend à confirmer l'arrivée très récente de l'espèce dans les départements armoricains ; on peut objectivement se dire que l'espèce n'aurait pas pu passer au travers des chasses des anciens entomologistes !

MANTODEA

Seulement 3 individus appartiennent à cet ordre dans la collection de Jean Des Abbayes. Tous se trouvent dans la boîte K20 (MUHNR., Jean Des Abbayes *leg.*).

***Mantis religiosa* (Linné, 1758)**

- 1 juv., 14.VII.1960, le Veillon, Talmont-Saint-Hilaire, Vendée. "Dunes sous *Helychrysum*"

- 1 femelle, 21.VIII.1960, le Veillon, Talmont-Saint-Hilaire, Vendée. "Sur plantes basses".

- 1 femelle, 26.VIII.1962, Longeville-sur-Mer, Vendée. "Dunes".

Spécimens étiquetés *Mantis religiosa*.

DERMAPTERA

28 Dermaptères sont contenus dans la collection Jean Des Abbayes. Tous se trouvent dans la boîte K20 (MUHNR., Jean Des Abbayes *leg.*).

***Labia minor* (Linné, 1758)**

- 1 femelle, 13.V.1961, Le Bourg-sous-la-Roche (La Roche-sur-Yon), Vendée. "En filochant sur

les herbes". Spécimen étiqueté *Labia minor*.

Nota : il s'agit de la première mention historique de l'espèce en Vendée.

***Labidura riparia* (Pallas, 1773)**

- 1 mâle, 24.IX.1961, Longeville-sur-Mer, Vendée. "Dunes, (illisible) sous une pierre".

Nota : il s'agit de la première mention historique pour le département de la Vendée.

- 1 mâle, 19.VII.1970, île d'Oléron, Charente-Maritime. "Plage, sous une planche".

Spécimens étiquetés *Labidura riparia*.

***Anechura bipunctata* (Fabricius, 1781)**

- 1 femelle, VII.1964, le Pourtalet, Hautes-Pyrénées. "Sous une pierre" ; sur la même paillette se trouve une femelle de *Forficula auricularia*. Spécimen étiqueté *Forficula auricularia*.

- 1 mâle, 21.VIII.1970, 2250 m, Chalet-Josserand, Haute-Savoie. "Sous des pierres". Spécimen étiqueté *Anechura bipunctata*.

***Chelidura pyrenaica* (Bonelli in Gené, 1832)**

- 3 mâles, 2 femelles, 25.VIII.1966, 560 m, L'Hospitalet (L'Hospitalet-près-l'Andorre), Ariège. "Sous les pierres". Spécimens étiquetés *Chelidura pyrenaica*.

***Pseudochelidura sinuata* (Lafresnaye in Germar, 1828)**

- 1 mâle, 11.VIII.1961, 1300 m, près de Bagnères-de-Luchon, Haute-Garonne. Sur la même paillette se trouve 1 mâle de *Forficula auricularia*. Spécimen étiqueté *Forficula auricularia*.

Pseudochelidura sp. (cf. sinuata)

- 1 femelle, 1961 (probablement du 11.VIII), 1300 m, près de Bagnères-de-Luchon, Haute-Garonne. Sur la même paillette se trouve 1 mâle de *Forficula auricularia*. Spécimen étiqueté *Forficula auricularia*.

***Pseudochelidura minor* Steinmann, 1979**

- 1 mâle, VII.1968, vallée de Lutour, Cauterets, Hautes-Pyrénées. "Sous une pierre". Spécimen ne portant pas d'étiquette de détermination.

***Chelidurella guentheri* Galvagni, 1993**

- 1 mâle, 07.I.1973, forêt de Rennes, Liffré, Ille-et-Vilaine. Spécimen étiqueté *Chelidurella acanthopygia*.

Nota : il s'agit là de la première mention historique de l'espèce en Bretagne [comparez avec ALBOUY, 1984 ; ALBOUY & CAUSSANEL, 1990].

Depuis, l'espèce a été retrouvée dans le massif forestier de Rennes (Liffré) [PÉTILLON & DUSOULIER, 2002] mais aussi dans les forêts de Fougères (Dusoulie, inédit) et de Saint-Aubin-du-Cormier (Dusoulie & Mouquet, inédit). Tous les spécimens capturés dans ce département se rapprochent de l'espèce *C. guentheri*, décrite récemment par GALVAGNI [1993].

Forficula auricularia Linné, 1758

- 1 femelle, 22.V.1960, Longeville-sur-Mer, Vendée. "Dunes en filochant".

- 1 femelle, 23.VI.1960, Notre-Dame-de-Monts, Vendée. "Dunes".

- 1 femelle, 01.VII.1960, Saint-André-d'Ornay (La Roche-sur-Yon), Vendée. "En filochant endroit sec".

- 1 femelle, 03.X.1960, ville, La Roche-sur-Yon, Vendée.

- 1 mâle, 05.X.1960, La Roche-sur-Yon, Vendée. "En ville, sur un mur".

- 1 mâle, 29.X.1960, ville, La Roche-sur-Yon, Vendée. "En ville, le long d'un mur".

- 1 mâle, 11.VIII.1961, 1300 m, près de Bagnères-de-Luchon, Haute-Garonne. Sur la même paillette se trouve 1 mâle de *Pseudochelidura sinuata*.

- 1 mâle, 1961 (probablement du 11.VIII), 1300 m, près de Bagnères-de-Luchon, Haute-Garonne. Sur la même paillette se trouve 1 femelle de *Pseudochelidura sp.* (cf. *sinuata*).

- 2 mâles, 17.VII.1964, 1400 m, (?) Gourette, Hautes-Pyrénées. "Sous les pierres".

- 1 femelle, VII.1964, le Pourtalet, Hautes-Pyrénées. "Sous une pierre".

- 1 femelle, 28.VIII.1966, Orlu, Ariège.

Nota : première mention historique pour l'espèce en Ariège.

- 1 mâle, 21.VIII.1970, 2250 m, Chalet-Josserand, Haute-Savoie. "Sous les pierres".

Nota : première mention historique pour l'espèce en Haute-Savoie.

- 1 mâle, 08.IX.1971, 1560 m, mont Aigoual, Lozère. "Sous une pierre".

Spécimens étiquetés *Forficula auricularia*.

DISCUSSION

L'inventaire réalisé présente les individus des ordres Odonata, Orthoptera, Mantodea et Dermaptera de la collection de l'entomologiste vendéen Jean Des Abbayes (1900-1975). Même si le nombre d'individus n'est pas très important, cette

collection apporte des matériaux nouveaux d'un point de vue naturaliste.

Les collections d'histoire naturelle doivent être assimilées à la notion de biopatrimoine dans le sens où leur inventaire permet de réunir des éléments d'informations inédits dans les domaines culturels (activité sociale de l'entomologiste, lieux visités, personnalité, technique de l'entomologie, etc.) et biologiques (espèces collectées, révision systématique, etc.) selon deux axes classiques d'analyse : le spatial et le temporel. En effet, les témoignages recueillis précieusement dans le cadre d'un inventaire permettent d'apporter des informations localisées (espace) et datées (temps). Dans le contexte d'une vision biogéographique et biohistorique, chaque témoignage s'inscrit à sa place et peut résoudre bien des problèmes de compréhension des dynamiques temporo-chorologiques de l'entomofaune dans une région [DUSOULIER, 2003].

Dans la lignée de cette note, il serait intéressant, pour valoriser le biopatrimoine et commencer à écrire une biohistoire des insectes régionaux, de continuer à dresser l'inventaire des cartons entomologiques de Jean Nicollon Des Abbayes et notamment ceux des Hémiptères, des Coléoptères et Hyménoptères qui sont particulièrement fournis. Avis aux amateurs éclairés, aux spécialistes et autres défenseurs de la culture naturaliste.

REMERCIEMENTS

Je remercie particulièrement Richard Veillon et Alain Canard de m'avoir permis d'accéder librement aux collections du Musée Universitaire d'Histoire Naturelle de Rennes, ainsi que Christian Perrein de son aide dans la recherche d'informations biographiques sur le naturaliste Jean Des Abbayes.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- AGUESSE P., 1968. – *Les Odonates de l'Europe occidentale, du Nord de l'Afrique et des îles Atlantiques. Faune de l'Europe et du Bassin méditerranéen*, 4. Paris, Masson, 258 p.
- ALBOUY V., 1984. – Liste des dermaptères des collections du MNHN (Paris), suivie de quelques éléments de bibliographie (Dermaptera). *Entomologica gallica*, 1 (3) : 169-185.

- ALBOUY V. & CAUSSANEL C., 1990. – *Dermaptères ou perce-oreilles. Faune de France* 75. Paris, FFSSN, 245 p.
- CHOPARD L., 1952. – *Orthoptéroïdes. Faune de France* 56 (1951). Paris, Lechevalier, 359 p.
- CONSTANTIN R., 1992. – Mémorial des coléoptéristes français. *Bulletin de liaison de l'Association des coléoptéristes de la région parisienne* (ACOREP), supplément au n°14 : 1-92.
- DEFAUT B., 1997. – Synopsis des Orthoptères de France. *Matériaux entomocénétiques*, n° hors-série : 1-74.
- DEVRIESE H., 1996. – Bijdrage tot de systematiek, morfologie en biologie van de West-Palearktische *Tetrigidae*. *Saltabel*, 15 : 2-37.
- DUSOULIER F., 1999. – *Géographie des Orthoptères de Bretagne. Les Orthoptères en Bretagne : bio-indicateurs climatologiques ou résultat de l'artificialisation de la biosphère ?* Mémoire de maîtrise de Géographie, Université Haute-Bretagne, Rennes II. 181 p.
- DUSOULIER F., 2003. – La compréhension des dynamiques spatio-temporelles chez les Orthoptères : la biohistoire au secours des naturalistes. *Symbioses*, actes des secondes Rencontres Entomologiques du Centre (Blois, 9 novembre 2002) : soumis pour publication.
- GALVAGNI A., 1993. – *Chelidurella guentheri* specie nuova dell'Europa centrale e della Norvegia sud-orientale (*Insecta Dermaptera Forficulidae*). *Atti Acc. Rov. Agiati*, 243, sér. 7, vol. 3B : 347-370.
- GOYAUD C., 2001. – Atlas de répartition des Libellules (Odonata) de Vendée (1985-2000). *Le Naturaliste Vendéen*, 1 : 19-35.
- HARZ K., 1969. – *Die Orthopteren Europas / The Orthoptera of Europe. I. Series entomologica*, 5. The Hague, Dr. W. Junk B.V. Publishers, XX + 749 p.
- HARZ K., 1975. – *Die Orthopteren Europas / The Orthoptera of Europe. II. Series entomologica*, 11. The Hague, Dr. W. Junk B.V. Publishers, 939 p.
- HARZ K. & KALTENBACH A., 1976. – *Die Orthopteren Europas / The Orthoptera of Europe. III. Series entomologica*, 12. The Hague, Dr. W. Junk B.V. Publishers, 434 p.
- PÉRREIN C., 1994. – Hommage au citoyen vendéen Durand : la république et son biopatrimoine. *La Lettre de l'Atlas entomologique régional, Nantes*, 4 : 61-64.
- PÉTILLON J. & DUSOULIER F., 2002. – Liste commentée d'invertébrés récoltés dans le bassin rennais en 2000/2001. *Lombric à Brac, revue du Cercle Naturaliste des Étudiants Rennais*, 46 : 16-25.
- SOLTANI A. A., 1978. – Preliminary synonymy and description of new species in the genus *Dociostaurus* Fieber, 1853 (Orthoptera : Acridoidea ; Acrididae, Gomphocerinae) with a key to the species in the genus. *Journal of Entomological Society of Iran*, suppl. 2 : 1-93.
- VEILLON R., 1997. – *Les collections de zoologie et de botanique de l'Université de Rennes I, un patrimoine sous-exploité. Éléments d'analyse et perspectives d'évolution.* Mémoire de DEA de Muséologie des Sciences naturelles et des Sciences humaines, Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris. 107 p.
- WENDLER A. & NÜB J.-H., 1994. – *Libellules. Guide d'identification des libellules de France, d'Europe septentrionale et centrale.* Bois d'Arcy, Société Française d'Odonato-

François DUSOULIER
 Université de Rennes 2
 Laboratoire COSTEL-LETG UMR 6554 CNRS
 Maison de la Recherche
 Place du Recteur Henri-Le-Moal
 35043 RENNES CEDEX
 fdusoulier@yahoo.fr