

## Les Invertébrés de la collection LEBEURIER IV – Coléoptères (suite) ; 2 : Chrysomelidae

Gérard TIBERGHIE<sup>1</sup>

**Mots-clés** – Coleoptera, Chrysomelidae, catalogue, Massif armoricain, Bretagne.

**Résumé** – La collection d'insectes E. LEBEURIER, « père de l'ornithologie bretonne », est déposée au Musée du Paysage et du Loup au Cloître Saint-Thégonnec (Finistère) ; elle m'a été confiée pour inventaire et commentaires. Le présent travail concerne les Coléoptères Chrysomelidae que ce grand naturaliste armoricain avait principalement récoltés dans la région de Morlaix (Finistère).

**Abstract** – LEBEURIER's entomological collection is preserved at Saint Thégonnec's Museum (France, Finistère). We carry on an inventory of this regional patrimony with the study of leaf beetles (Chrysomelidae, Coleoptera).

### Introduction

Avec cette quatrième contribution, je poursuis l'inventaire des collections d'insectes de la collection Édouard LEBEURIER (1892–1986). Une présentation du naturaliste et de ses activités a été faite il y a une quinzaine d'années, où je traitais aussi de quelques ordres mineurs (TIBERGHIE, 1990) ; l'analyse d'une partie de ses collections plus conséquentes a été publiée par la suite pour les Lépidoptères (TIBERGHIE, 1996) puis pour les Coléoptères Scarabéïdes, Elatériïdes, Hétéromères et Cérambycides (TIBERGHIE, 1999).

Les Chrysoméïdes récoltés par LEBEURIER proviennent essentiellement de Morlaix et de ses environs (Finistère), comme l'ont été d'ailleurs la plupart des autres insectes. Ce catalogue apporte donc une information limitée en ce qui concerne la connaissance de l'entomofaune bretonne mais contribue cependant à parfaire l'approche locale et départementale, avec des possibilités de comparaison face au catalogue HERVÉ (1892).

Comme je l'ai déjà souligné, les récoltes manquent de références très précises concernant les dates et lieu-dits ; il aurait été intéressant de retrouver ces données dans les notes et cahiers du naturaliste de Plougasnou, d'autant que les références à ces manuscrits existent dans les échantillons sous forme de repères chiffrés. Mais pour l'instant, je n'ai pas eu accès à cette

documentation privée, peut-être restée dans la famille (?)... ou disparue.

Il faut préciser que le carton « LXIV » est, comme les autres, en fort mauvais état mais j'estime que l'inventaire dressé ici constitue au moins un document de sauvetage des données qui, sans cela, risquent d'être perdues pour les listes armoricaines.

J'ai conservé les appréciations d'occurrence C, CC, PC de LEBEURIER, qui sont probablement objectives mais ne reflètent que son appréciation et correspondent à une période où les milieux étaient probablement plus naturels et diversifiés. Les corrections taxinomiques nécessaires ont été faites pour le présent travail et des commentaires sont donnés pour quelques espèces particulières.

### Inventaire

#### Donaciinae

*Plateumaris sericea* (L.) – 722

Identifiée comme *Donacia*.

Plantes aquatiques des environs de Morlaix, C.

*Plateumaris consimilis* (Schrank) – 722 (bis)

*Ibid.*

*Donacia marginata* Hoppe

Identifiée comme *D. limbata* Panzer.

#### Criocerinae

*Lilioceris lili* (Scopoli) – 723

C.

<sup>1</sup> 38 Square Ludovic Trarieux, F-35200 Rennes, <gerard.tiberghien35@libertysurf.fr>

***Crioceris asparagi*** (L.)

PC.

***Lema cyanella*** (L.) – 724

C.

#### Clytrinae

***Labidostomis longimana*** (L.)

Plovin, R.

***Clytra quadripunctata*** (L.) – 727

Exemplaire manquant, peut-être aussi bien un

*C. laeviuscula* ?

Primel, R.

#### Cryptocephalinae

***Cryptocephalus aureolus*** Suffrian – 729

Morlaix, AC.

***Cryptocephalus vittatus*** F. – 729 (bis)

***Cryptocephalus parvulus*** Müller – 729 (ter)

#### Chrysomelinae

***Timarcha tenebricosa*** (F.) – 732

Environs de Morlaix, CC ; Beauvais.

***Timarcha maritima*** Perris

Brignogan, C.

***Timarcha goettingensis*** (L.) – 732 ( bis )

Identifiée comme *T. coriaria*.

CC.

***Leptinotarsa decemlineata*** (Say) – 733

Environs de Morlaix, devient commun.

***Chrysolina banksi*** (F.) – 734

AC.

***Chrysolina staphylea*** (L.) – 731

AC.

***Chrysolina polita*** (L.) – 731 (bis)

***Chrysolina varians*** (Schall.)

***Chrysolina haemoptera*** (L.)

***Chrysolina sanguinolenta*** (L.) – 731 (ter)

Identifiée comme *C. marginalis*.

***Oreina caerulea*** (Olivier) [*tristis sensu* Weise]

– 731 (quart.)

Identifiée comme *Chrysochloa tristis*.

Sur *Centaurea nigra*, C.

***Gastrophysa polygoni*** (L.) – 741

Placée dans l'ancien Genre *Gastroidea*.

Sur *Rumex* et *Polygonum* des environs de Morlaix.

***Phaedon cochleariae*** (F.) – 738

Plantes aquatiques des environs de Morlaix.

***Prasocuris phellandrii*** (L.) – 734 (bis)

C.

***Chrysomela populi*** L. – 740

Placé dans l'ancien Genre *Melasoma*.

Sur les Saules des environs de Morlaix, C.

***Gonioctena olivacea*** (Forster) – 736

Placé dans l'ancien Genre *Phytodecta*.

Sur le Genêt à balais des environs de Morlaix, CC.

#### Galerucinae

***Galeruca tanacetii*** (L.)

Morlaix, le 3 avril (pas d'année précisée).

***Lochmaea caprea*** (L.) – 756

Sur les Saules aux environs de Morlaix, CC.

***Lochmaea crataegi*** (Forster) – 756 (bis)

Identifiée comme *L. sanguinea*.

Sur Saules et Aubépine aux environs de Morlaix, C.

La citation sur Saule est vraisemblablement erronée.

***Sermylassa halensis*** (L.) – 757

Placée dans le Genre *Sermila*.

#### Alticinae

***Phyllotreta atra*** (F.) – 781

***Phyllotreta undulata*** (Kutschera) – 781 (bis)

***Phyllotreta vittula*** (Redtenbacher) – 781 (ter)

***Aphthona nonstriata*** (Goeze) – 780

Identifiée comme *A. violacea*.

Sur *Iris pseudacorus* à Plouzané, C.

***Aphthona euphorbiae*** (Schrank) – 780 (bis)

Sur *Euphorbia sylvatica* des environs de Morlaix, CC.

***Longitarsus tabidus*** (F.) – 767

C environs de Morlaix.

***Longitarsus luridus*** (Scopoli) – 767 (bis)

***Batophila aerata*** (Marsham) – 770

Identifié comme *Glyptina*.

***Neocrepidodera transversa*** (Marsham) – 774

Placé dans les *Crepidodera*.

AC.

***Neocrepidodera ferruginea*** (Scopoli) – 774 (bis)

Placé dans les *Crepidodera*.

***Crepidodera aurata*** (Marsham) – 772

Placé dans l'ancien Genre *Chalcoides*.

Saules des environs de Morlaix, CC.

***Crepidodera fulvicornis*** (F.) – 772 (bis)

Placé dans l'ancien Genre *Chalcoides*.

Saules et Trembles des environs de Morlaix, CC.

***Mantura rustica*** (L.) – 768

***Sphaeroderma testaceum*** (F.) – 764

CC vers Morlaix.

***Apteropeda orbiculata*** (Marsham) – 763

Déterminé comme *A. ciliata*.

***Psylliodes napi*** (F.) – 761

***Psylliodes affinis*** (Paykull) – 761 (bis)

Sur Solanées des environs de Morlaix, C.

## Cassidinae

***Cassida hemisphaerica*** (Herbst) – 782

***Cassida murraea*** L. – 782 (bis)

Beauvais.

## Discussion

Ce sont 50 espèces de Chrysomélides que É. LEBEURIER a récoltées et rassemblées à Morlaix et ses environs (Beauvais, Brignogan, Plouzané, Plovin, Prinel...). Elles représentent 30,5% du catalogue HERVE (1892), mais celui-ci étant déjà très ancien, il est difficile d'établir entre eux des comparaisons utiles ; dangereux également de discuter de l'état actuel de la faune des Chrysomèles du Finistère ou de Bretagne... dont il n'existe aucun bilan contemporain ! Maigre

consolation, cette liste sera donc un point de départ pour un catalogue actualisé.

Presque toutes les Chrysomèles trouvées par Lebeurier sont des espèces communes en Massif armoricain et en France en général. Cependant cinq d'entre elles ne figurent pas au catalogue HERVÉ. Ainsi, *Labidostomis longimana* (L.) qui est pourtant mentionné de toute la France par SAINTE-CLAIRE DEVILLE (1935-38), du Bassin de la Seine par BEDEL (1889-1901) et de Bretagne par DU CHATENET (2002) ; de plusieurs stations de cette région (obs. pers.), mais n'y est guère fréquent ni abondant et « R » en Finistère précise d'ailleurs LEBEURIER.

*Timarcha maritima* Perris, qui fut décrit en 1855, donc bien avant la parution du catalogue de HERVE (1892), aurait dû normalement être trouvé par l'entomologiste morlaisien, même si le Finistère nord se situe à la limite de répartition. Dans sa collection (GT, révision et inventaire en cours, à paraître) existent pourtant plusieurs exemplaires non libellés, ce qui est assez exceptionnel ; un seul porte une étiquette : « Fouesnant », don de SAINTE-CLAIRE DEVILLE, mais n'est pas daté ! Peut-être est-il arrivé dans la collection HERVÉ après la rédaction de son catalogue ? Les deux hommes ont dû se connaître (HERVE : 1836-1914 ; SAINTE-CLAIRE DEVILLE : 1870-1932). En revanche, il est tout à fait logique que *Leptinotarsa decemlineata* (Say) ne figure ni dans la collection ni dans le catalogue de HERVE, puisque le Doryphore ne fait son entrée en France du Sud qu'entre 1900-1920 (en 1922 dans le Bordelais). Par contre, *Phyllotreta vittula* (Redtenbacher), espèce commune partout, aurait pu être trouvée par HERVÉ. Enfin, *Cassida murraea* L. pose un petit problème, car cette casside, non citée dans le catalogue (il y a cependant deux exemplaires sans label dans la collection) mais trouvée ultérieurement par LEBEURIER, est citée de « toute la France » par DEVILLE. Au contraire, ni BORDY (2000) ni DU CHATENET (2002) ne la donnent de Bretagne, mais au plus proche de la Manche au nord (et au delà !), de la Loire-Atlantique au sud (et au delà sur la façade atlantique). La donnée LEBEURIER est donc intéressante et je confirme sans ambiguïté cette

présence, car j'ai récolté ou noté *C. murraea* dans au moins une dizaine de stations d'Ille-et-Vilaine, trois du Morbihan et deux du Finistère...Les plantes hôtes y existent aussi, au moins *Pulicaria vulgaris* et *P. dysenterica*, de même que *Inula britannica*.

J'ai émis au début de ce travail la capture possible de *Clytra laeviuscula* Ratzenburg par LEBEURIER. Cette espèce n'est pas citée par HERVE et ne figure pas non plus en Bretagne dans l'ouvrage de DU CHATENET (2002). Je l'ai cependant récoltée, isolée et espacée dans le temps en Morbihan (2 stations), en Ille-et-Vilaine (1 station) et dans le Finistère Sud (1 station). Au sujet d'*Oreina caerulea* (Olivier) qu'on ne retrouve pas en Bretagne chez DU CHATENET (2002), je suppose qu'il s'agit d'une erreur d'interprétation taxinomique ; les espèces du groupe donnant souvent lieu à confusion. *O. caerulea* existe pourtant bien dans la région, sa présence dans la collection LEBEURIER ainsi que dans le catalogue et le fonds HERVE en atteste ; je l'ai personnellement récoltée dans les quatre départements bretons et vue dans diverses collections.

**Remerciements.**- Mes remerciements vont à mon ami François DE BEAULIEU, Secrétaire général de Bretagne Vivante, qui m'a témoigné sa confiance pour l'étude du fonds LEBEURIER.

## Bibliographie

- BEDEL L., 1889-1901.- Faune des Coléoptères du Bassin de la Seine, V, Phytophaga - *Société entomologique de France*, h. s. : 1-423.
- BORDY B., 2000.- *Coléoptères Chrysomelidae 3, Hispinae et Cassidinae* - Faune de France, **85**. Fédération française des sociétés de sciences naturelles, Paris. 250 p.
- DU CHATENET G. (du), 2002.- *Coléoptères Phytophages d'Europe, Chrysomelidae*. NAP Editions, Verrières-le-Buisson. 259 p.
- HERVE E., 1892.- *Catalogue des Coléoptères du Finistère et plus spécialement de l'arrondissement de Morlaix. Bulletin de la Société d'Etudes Scientifiques du Finistère*. Imprimerie Chevalier, Morlaix. 132 p.
- SAINTE-CLAIRE DEVILLE J., 1935-1938.- Catalogue raisonné des Coléoptères de France. *L'Abeille, journal d'entomologie*, **36** : 1-467.
- TIBERGHEN G., 1990.- Les Invertébrés de la collection E. LEBEURIER - I, présentation ; Insectes Odonates, Orthoptères, Hémiptères et Diptères ; Crustacés Isopodes. *Bulletin de la Société scientifique de Bretagne*, **61** (1-4) : 3-6.
- TIBERGHEN G., 1996 - Les Invertébrés de la collection E. Lebeurier - II, Lépidoptères Rhopalocères et Hétérocères. *Bulletin de la Société des sciences de Bretagne*, 1995, **66** (1-4) : 99-102.
- TIBERGHEN G., 1999.- Les Invertébrés de la collection E. LEBEURIER - III, Coléoptères pars - *Bulletin de la Société des sciences de Bretagne*, 1997, **67** (1-4) : 49-54.

