

Les Curculionoidea de la collection Aster Peuvrier (1857 – 1936) (Coleoptera)

Julien HARAN *, Jean-David CHAPELIN-VISCARDI ** & Pierre LACROIX ***

* 17 rue du Chemin de la Messe, F-45140 Ormes
julien.haran@gmail.com

** Laboratoire d'Éco-Entomologie
5 rue Antoine-Mariotte, F-45000 Orléans
chapelinviscardi@laboratoirecoentomologie.com

*** 16 rue du Maréchal Foch, F-44760 La Bernerie-en-Retz

Résumé. – Les données anciennes contenues dans la collection Aster Peuvrier (1857 – 1936) sont publiées. Ces données concernent la superfamille des Curculionoidea (Coleoptera) contenant les familles des Anthribidae, Nemonychidae, Attelabidae, Rhynchitidae et Curculionidae. Les espèces recensées dans cette collection sont au nombre de 108, pour 794 spécimens. La majorité du matériel a été collectée en France.

Summary. – The old data contained in Aster Peuvrier's collection (1857 – 1936) are published. These data are related to the superfamily of Curculionoidea (Coleoptera) containing the families Anthribidae, Nemonychidae, Attelabidae, Rhynchitidae and Curculionidae. 108 species with 794 specimens were counted, mainly from French mainland.

Mots-clés. – Aster Peuvrier (1857 – 1936), Collection de référence, Curculionoidea, Anthribidae, Nemonychidae, Attelabidae, Rhynchitidae, Curculionidae, Coleoptera

Key-words. – Aster Peuvrier (1857 – 1936), Collection, Curculionoidea, Anthribidae, Nemonychidae, Attelabidae, Rhynchitidae, Curculionidae, Coleoptera.

Dans la continuité de l'étude menée sur les Aphodiidae, Aegialiidae et Hybosoridae de la collection Aster Peuvrier (1857 – 1936) [CHAPELIN-VISCARDI & LACROIX, 2010], nous présentons à présent les résultats de l'analyse des Coléoptères Curculionoidea qui s'y trouvent. Il s'agit en particulier des Anthribidae, Nemonychidae, Attelabidae, Rhynchitidae et Curculionidae, contenus dans deux boîtes « demi-format » (*Figure 1*).

Contrairement aux Aphodiidae et familles voisines, les boîtes contenant les Curculionoidea ne sont pas d'origine. Il y a donc eu transfert de la collection dans des boîtes récentes et, de ce fait, il est impossible de préciser les numéros que portaient les boîtes originelles.

L'état de conservation des individus examinés est relativement bon, seuls quelques-uns présentent des attaques d'Anthrènes ou autres Dermestes. Ces attaques n'ont cependant pas porté atteinte à l'intégrité des spécimens concernés. Ainsi, l'identification a pu être menée à bien sur quasiment l'ensemble de la collection.

Conventions

Afin de restituer avec la plus grande précision les données, l'intégralité des informations contenues dans les coffrets est transcrite : en dehors de la date et de la localité, les noms des collecteurs et des plantes-hôtes sont également indiqués lorsqu'ils existent. Un certain nombre d'individus ne présente aucun étiquetage ; dans un souhait d'exhaustivité, leurs noms et leur nombre sont malgré tout précisés : sans localité ni date (= S.l.n.d.). La nomenclature et l'ordre systématique utilisés se réfèrent au catalogue de PELLETIER [2005]. En gras, sont indiqués les binômes proposés par ce dernier ; ceux entre crochets font référence aux noms utilisés par Aster Peuvrier dans l'étiquetage de sa collection. Nous précisons également les identifications erronées. Les espèces étrangères ne figurant pas dans le catalogue français sont indiquées par un astérisque (*).

Enfin, les données géographiques exploitables dans la collection nous ont permis d'établir la carte présentée en *Figure 2*. Pour celle-ci,

une donnée correspond à la présence d'un ou plusieurs spécimens de l'espèce sur un site à une date donnée. Si des individus proviennent du même endroit mais ont été capturés à des dates différentes, nous considérerons qu'il y a plusieurs données.

Famille des ANTHRIBIDAE

Anthribus fasciatus Forster, 1771
[= *Brachytarsus fasciatus*]
Somme : Amiens, 3 ex. / *Idem*, 3 ex., VII-1916.
Seine-Saint-Denis : Vaujours, 3 ex.
Val-de-Marne : bois de Vincennes, 3 ex.

Anthribus nebulosus Forster, 1771
Aube : Troyes, 4 ex., III-1906.
Hautes-Pyrénées : Cauterets, un ex., VIII-1911.
Vosges : Gérardmer, 4 ex., VIII-1906.
Seine-Saint-Denis : Vaujours, 5 ex.

Platyrhinus resinosus (Scopoli, 1763)
[= *Platyrhinus latirostris*]
Cantal : Thiezac, 6 ex., VII-1912.
Seine-et-Marne : Fontainebleau, 3 ex., II-VIII-1912.

Platystomos albinus (L., 1758)
[= *Macrocephalus albinus*]
Seine-et-Marne : Fontainebleau, un ex., 26-IV-1902 (A. Méquignon leg.).
Val-de-Marne : bois de Vincennes, un ex., 15-VI-1908.

Enedreytes hilaris Fahraeus, 1839
[= *Tropideres hilaris*]
Loir-et-Cher : Villechauve, 10 ex. / *Idem*, 10 ex., 3I-VII.
Loiret : Gien, un ex.
S. l. n. d. : 23 ex.

Enedreytes sepicola (F., 1792)
[= *Tropideres sepicola*]
Loir-et-Cher : Villechauve, un ex.

Tropideres albistrois (Herbst, 1783)
Haute-Marne : Eurville-Bienville, 2 ex.
Seine-Saint-Denis : Vaujours, un ex.
Val-de-Marne : bois de Vincennes, un ex.
S. l. n. d. : 4 ex.

Dissoleucas niveirostris (F., 1798)
[= *Tropideres niveirostris*]
Loir-et-Cher : Villechauve, un ex.

Famille des ATTELABIDAE

Attelabus nitens (Scopoli, 1763)
[= *Cyphus nitens*]
Seine-Saint-Denis : Vaujours, 5 ex.
Val-d'Oise : Bellevue [Presles], 3 ex.

Apoderus coryli (L., 1758)
[= *Attelabus coryli*]
Somme : Bacouel-sur-Selle, 2 ex., 6-VI / Saint-Valéry-sur-Somme, 3 ex., 1910.
Seine-Saint-Denis : Vaujours, 2 ex., I-VI-1903.

Famille des CURCULIONIDAE Sous-famille des Ceutorhynchinae

Datonychus arquata (Herbst, 1795)
[= *Ceutorhynchus arquatus*]
Loir-et-Cher : Villechauve, 9 ex. / *Idem*, 6 ex. 12-IX / *Idem*, 4 ex., avec la mention « sur *Lycopus europaeus* ».

Microplontus campestris (Gyllenhal, 1837)
[= *Ceutorhynchus variegatus*]
Loir-et-Cher : Villechauve, 2 ex. / *Idem*, un ex., v.

Microplontus rugulosus (Herbst, 1795)
[= *Ceutorhynchus chrysanthemi*]
Loir-et-Cher : Villechauve, 2 ex.

Microplontus triangulum (Boheman, 1845)
[= *Ceutorhynchus chrysanthemi*]
Somme : Amiens, un ex., VIII / *Idem*, un ex., 23-IX.

Mogulones asperifoliarum (Gyllenhal, 1813)
[= *Ceutorhynchus asperifoliarum*]
Loir-et-Cher : Villechauve, 4 ex.
Somme : Amiens, 3 ex., 1910.
Seine-Saint-Denis : Vaujours, 2 ex., VI.
S. l. n. d. : 10 ex., avec l'indication « mousses ».

Mogulones larvatus (Schultze, 1896)
[= *Ceutorhynchus ornatus*]
Vendée : Saint-Gilles-Croix-de-Vie, un ex., 1903.
Seine-Saint-Denis : Vaujours, 2 ex., VII.

Mogulones pallidicornis (Gougelet & Brisout, 1860)
 [= *Ceutorhynchus pallidicornis*]
 Indre-et-Loire : Perrusson, un ex., sur
 Pulmonaire, A. Méquignon leg.
 Loir-et-Cher : Vendôme, 2 ex.

Sous-famille des Curculioninae

Anthonomus phyllocola (Herbst, 1795)
 [= *Anthonomus varians*]
 Loir-et-Cher : Villechauve, 2 ex.
 Somme : Amiens, 3 ex., v.
 Yvelines : Bailly (Trou d'Enfer), 2 ex., 21-V-1919.

Anthonomus rectirostris (L., 1758)
 [= *Anthonomus rectirostris*]
 Loir-et-Cher : Villechauve, 3 ex.
 Seine-Saint-Denis : Vaujours, 3 ex., IV-1884 /
Idem, II ex., 16-IV-1906.

Bradybatus kellneri Bach, 1854
 Somme : Gentelles (bois de Gentelles), 4 ex.,
 22-VIII.

Archarius crux (F., 1776)
 [= *Balaninus crux*]
 Somme : Saint-Valéry-sur-Somme, 2 ex.
 Seine-Saint-Denis : Vaujours, 2 ex., v.
 S.l.n.d. : 3 ex.

Archarius salicivorus (Paykull, 1792)
 [= *Balaninus salicivorus*]
 Somme : Amiens, 4 ex., fin v.
 Seine-Saint-Denis : Vaujours, 4 ex., 8-IV-1896.
 Val-de-Marne : bois de Vincennes, 4 ex., 5-IV-
 1896.

Curculio betulae (Stephens, 1831)
 [= *Balaninus betulae*]
 Somme : Amiens, 13 ex. (dont 5 en mauvais état).

Curculio elephas (Gyllenhal, 1836)
 Pyrénées-Atlantiques : Biarritz, 2 ex., IX-1911.
 S.l.n.d. : 2 ex.

Curculio glandium Marsham, 1802
 [= *Balaninus turbatus*]
 Hauts-de-Seine : Sèvres, un ex. / *Idem*, un ex.,
 9-V-1895.
 Seine-Saint-Denis (93) : Vaujours, un ex.
 S.l.n.d. : un ex.

Curculio nucum L., 1758
 Hautes-Pyrénées : Cauterets, 12 ex., VIII-1911.
 Seine-Saint-Denis : Vaujours, un ex., VII.

Curculio pellitus (Boheman, 1843)
 Vosges : Gérardmer, un ex., VII-1906.
 S.l.n.d. : un ex.

Curculio rubidus (Gyllenhal, 1836)
 [= *Balaninus rubidus*]
 Seine-Saint-Denis : Clichy-sous-Bois, un ex.,
 VIII-1889 / Vaujours, un ex. / *Idem*, un ex.,
 3-IX-1909.
 S.l.n.d. : un ex.

Curculio venosus (Gravenhorst, 1807)
 Hauts-de-Seine : Sèvres, 3 ex., 9-V-1895.
 Seine-Saint-Denis : Vaujours, un ex., v.

Curculio villosus F., 1781 [= *Balaninus villosus*]
 Seine-Saint-Denis : Vaujours, 4 ex., 3-IV-1896 /
Idem, 4 ex., 8-IV-1896.
 S.l.n.d. : 6 ex.

Sous-famille des Entiminae

Graptus triguttatus (F., 1775)
 [= *Alophus triguttatus*]
 S.l.n.d. : 8 ex.

Rhytideres plicatus (Olivier, 1790)
 Somme : Amiens, 15 ex., 15-IX.

Strophosoma faber (Herbst, 1785)
 Loir-et-Cher : Villechauve, un ex.
 Val-de-Marne : bois de Vincennes, un ex.
 S.l.n.d. : un ex.

Strophosoma melanogrammum (Forster, 1771)
 [= *Strophosoma coryli*]
 Seine-Saint-Denis : Vaujours, 4 ex., 5-XI-1904 /
Idem, 3 ex., XII-1909.
 S.l.n.d. : 2 ex.

Strophosoma nebulosum Stephens, 1831
 [= *Strophosoma retusus*]
 Haute-Marne : Chassigny, un ex.
 S.l.n.d. : 7 ex.

Strophosoma sus Stephens, 1831
 [= *Strophosoma lateralis*]
 Seine-et-Marne : Fontainebleau, 16 ex., 8-VI-1908.

Philopedon plagiatum (Schaller, 1783)

Ille-et-Vilaine : Rothéneuf, 2 ex.
Somme : Quend, 3 ex., 23-V-1908.
Vendée : La Tranche-sur-Mer, 5 ex., « M. Billet »
/ *Idem*, 5 ex., VI-1899.

Barynotus alternans Boheman, 1834

Rhône : Vaugneray, un ex., J. Jacquet leg.

Barynotus obscurus (F., 1775)

Seine-Saint-Denis : Vaujours, 2 ex.
S.l.n.d. : 2 ex.

Otiorhynchus (Aranibus) ligneus (Olivier, 1807)

Seine-Saint-Denis : Vaujours, 6 ex., 2-VII
S.l.n.d. : 3 ex.

Otiorhynchus (Choilisanus) raucus (F., 1776)

Seine-Saint-Denis : Coubron, 2 ex., VIII-1892 /
Vaujours, 2 ex., VI-1886 / Vaujours, 2 ex., VII
/ Vaujours, 2 ex., VIII.

Otiorhynchus (Cryphiphorus) ligustici (L., 1758)

[= *Brachyrrhinus ligustici*]
Aube : Troyes, un ex., 3-IV-1907.
Somme : Amiens, un ex., V-1909.

* *Otiorhynchus lepidopterus* (F., 1794)

SUISSE : Vals Grisons, 4 ex., IX-1898 / *Idem*, 2
ex., Ph. Grouvelle leg.

Otiorhynchus (Dorymerus) sulcatus (F., 1775)

[= *Brachyrrhinus sulcatus*]
Hautes-Pyrénées : Cauterets, 4 ex., VIII-1911.
Paris : Paris, un ex., IV.
S.l.n.d. : 3 ex.

Otiorhynchus (Lolatismus) porcatus (Herbst, 1795)

Vosges : Gérardmer, 6 ex., 30-IX-1906.

Otiorhynchus (Metopiorrhynchus) pupillatus

Gyllenhal, 1834
Vosges : Gérardmer, 12 ex., VIII-1906, étiquetés
« *Brachyrrhinus singularis* ».

Otiorhynchus (Metopiorrhynchus) singularis

(L., 1767)
Hautes-Pyrénées : Cauterets, 4 ex., étiquetés
« *Brachyrrhinus procerus* ».

Otiorhynchus (Namertanus) paucillus

Rosenhauer, 1847
[= *Brachyrrhinus paucillus*]
Isère : « Grande Sure », massif de la Chartreuse,
2 ex., G. Sérrulaz leg.

Otiorhynchus (Nibus) scaber (L., 1758)

Vosges : Gérardmer, 9 ex., VIII-1906.

Otiorhynchus (Otiolebus) anthracinus

(Scopoli, 1763)
[= *Brachyrrhinus anthracinus*]
Savoie : Termignon, 2 ex., J. Jacquet leg.

Otiorhynchus (Otiorhynchus) apenninus

(Stierlin, 1883)
Haute-Savoie : Cluses, 2 ex., VII-1902.
S.l.n.d. : 2 ex. étiquetés « *Brachyrrhinus
scabripennis* ».

Otiorhynchus (Otiorhynchus) auropunctatus

(Gyllenhal, 1834)
Hautes-Pyrénées : Cauterets, 9 ex., VIII-1911,
étiquetés « *Brachyrrhinus fuscipes* ».

Otiorhynchus (Otiorhynchus) meridionalis

(Gyllenhal, 1834)
Alpes-Maritimes : Antibes, 3 ex.

Otiorhynchus (Otiorhynchus) stricticollis

Fairmaire, 1859
Hautes-Pyrénées : Gavarnie, un ex., 18-VIII-1911.

Otiorhynchus (Otiorhynchus) tenebricosus

(Herbst, 1784)
[= *Brachyrrhinus fuscipes*]
Ain : Saint-Germain, un ex., J. Jacquet leg.

Cantal : Plomb-du-Cantal (Saint-Jacques-
Des-Blats), 2 ex., VIII-1912, étiquetés « *B.
caesipes* ».

Somme : Amiens, un ex. étiqueté « *Brachyrrhinus
meridionalis* ».

Vosges : Gérardmer, 12 ex., 22-VII-1906.

Val-de-Marne : bois de Vincennes, 6 ex., 26-
III-1910 / *Idem*, 3 ex., 2-VI, étiquetés « *B.
hungaricus* ».

Otiorhynchus (Pendragon) ovatus (L., 1758)

[= *Brachyrrhinus ovatus*]
Somme : Fort-Mahon-Plage, 7 ex.
Seine-Saint-Denis : Vaujours, un ex., VI-1895 /
Idem, 2 ex., VII-1895.

Otiorhynchus (Phalantorrhynchus) arcticus
(F., 1780)
[= *Brachyrrhinus arcticus*]

Haute-Garonne : Bagnères-de-Luchon, un ex., Raymond leg., étiqueté « *Brachyrrhinus monticola* ».

Hautes-Pyrénées : Gavarnie, 4 ex., 18-VIII-1911 / Gèdre, un ex., VIII.

Otiorhynchus (Phalantorrhynchus) morio
(F., 1781)
[= *Brachyrrhinus navaricus*]

Hautes-Pyrénées : Cauterets, 3 ex., VIII-1908 / Gavarnie, un ex., 18-VIII-1911, étiqueté « *Brachyrrhinus arcticus* » / Pic du Midi de Bigorre, 2 ex., 2-IX-1911 / Saugué, un ex., 1908 Puy-de-Dôme : le Mont-Dore, un ex., VIII-1912 / *Idem*, 2 ex., 31-VIII-1912

S.l.n.d. : un ex., étiqueté « *B. niger* ».

Otiorhynchus (Zadrehus) atroapterus
(De Geer, 1775)
[= *Brachyrrhinus atroapterus*]

S.l.n.d. : 13 ex.

Otiorhynchus (Zustalestus) rugosostriatus
(Goeze, 1777)
[= *Brachyrrhinus scabrosus*]

Val-de-Marne : bois de Vincennes, 3 ex., 29-III.
S.l.n.d. : 3 ex.

Peritelus sphaeroides Germar, 1824
Seine-Saint-Denis : Vaujours, un ex.
Val-de-Marne : bois de Vincennes, un ex.
S.l.n.d. : 3 ex.

Simo hirticornis (Herbst, 1795)
Hautes-Pyrénées : Cauterets, un ex., étiqueté « *Peritelus rusticus* ».

Phyllobius argentatus argentatus (L., 1758)
Hauts-de-Seine : Sèvres, 2 ex., 30-IV.

Phyllobius betulinus
(Bechstein & Scharfenberg, 1805)
[= *Phyllobius betulae*]

Seine-Saint-Denis : Vaujours, 2 ex., IV-V.

Phyllobius glaucus (Scopoli, 1843)
[= *Phyllobius calcaratus*]

Vosges : col de la Schlucht (alt. 1 139 m.), 3 ex., I-VIII-1906.

Phyllobius oblongus (L., 1758)
Somme : Amiens, 3 ex., V.
S.l.n.d. : 4 ex.

Phyllobius pomaceus Gyllenhal, 1834
[= *Phyllobius urticae*]
Seine-Saint-Denis : Vaujours, 9 ex., V-1902.
S.l.n.d. : 3 ex.

Phyllobius pyri (L., 1758)
S.l.n.d. : un ex. très dégradé dont il ne subsiste que la tête.

Phyllobius subdentatus roboretanus (Gredler, 1882)
(= *roboretanus* (Gredler, 1882) d'après LYAL [2011, en ligne])

Seine-Saint-Denis : Vaujours, 3 ex., 20-V-1907.
Val-de-Marne : Charenton-le-Pont, 2 ex., 4-V.

Liophloeus tessulatus (Muller, 1776)
Loir-et-Cher : Villechauve, un ex., étiqueté « *Brachyrrhinus rugifrons* ».

Polydrusus pulchellus Stephens, 1831
[= *Eusomus salsicola*]
Somme : Saint-Valéry-sur-Somme, 4 ex., VIII-1910.

Barypeithes araneiformis (Schrank, 1781)
[= *Exomias araneiformis*]
Seine-Saint-Denis : Vaujours, un ex., VI-1894.
S.l.n.d. : un ex.

Barypeithes pellucidus (Boheman, 1834)
[= *Exomias pellucidus*]
Val-de-Marne : bois de Vincennes, un ex., 19-V-1895.
S.l.n.d. : 3 ex. dont un étiqueté.

Brachysomus echinatus (Bonsdorff, 1785)
Somme : Amiens, 4 ex., sur Aubépine.

Sitona gressorius (F., 1792)
Gard : Nîmes, un ex.

Sitona griseus (F., 1775)
Vendée : La Tranche-sur-Mer, 15 ex.
Camargue, 6 ex., L. Puel leg.

Sitona hispidulus (F., 1777)
Seine-et-Marne : Fontainebleau, un ex., VIII-1896.
Val-de-Marne : Vincennes, 2 ex., IV-1895.
S.l.n.d. : 4 ex.

Sitona regensteinensis (Herbst, 1797)
Val-de-Marne : Vincennes, 12 ex., IV-1908.

Chlorophanus viridis (L., 1758)
SUISSE : Vals Grisons, 4 ex. (très attaqués), IX-1898.

Cycloderes canescens (Rossi, 1792)
= *fritillum* (Panzer, 1794)
sensu HOFFMANN [1950]
Camargue, 3 ex., L. Puel leg.

Tanymecus palliatus (F., 1787)
S.l.n.d. : 2 ex.

Trachyphloeus alternans Gyllenhal, 1834
Somme : Amiens, 3 ex., VIII-1913 / *Idem*, 3 ex.
S.l.n.d. : 4 ex.

Trachyphloeus aristatus (Gyllenhal, 1827)
Loir-et-Cher : Villechauve, un ex.
S.l.n.d. : un ex.

Trachyphloeus scabriculus (L., 1771)
Val-de-Marne : bois de Vincennes, 2 ex. / *Idem*,
12 ex., 2-VI-1908.
S.l.n.d. : 2 ex.

Trachyphloeus spinimanus Germar, 1824
Somme : Saint-Acheul, 4 ex.

Trachyphloeus spinosus (Goeze, 1777)
= *asperatus* Boheman, 1843
d'après BOROVEC [2011, en ligne]
Somme : Amiens, 3 ex. dont un étiqueté
« *Trachyphloeus socius* » / Route de Saint-
Fuscien, un ex., 5-VII-1919, étiqueté
« *Trachyphloeus socius* ».

Sous-famille des Phytonominae

Coniatus repandus (F., 1792)
[= *Coniatus deyrollei*]
Vendée : La Tranche-sur-Mer, un ex., VIII-1898.

Coniatus tamarisci (F., 1787)
Vendée : Saint-Gilles-Croix-de-Vie, 25 ex.,
8-VIII.

Coniatus wenckeri Capiomont, 1868
Haute-Savoie : Cluses, 2 ex., VIII-1902.

Donus dauci (Olivier, 1807)
[= *Phytonomus fasciculatus*]
Vendée : La Tranche-sur-Mer, 3 ex., VIII / Saint-
Gilles-Croix-de-Vie, un ex., 4-VIII-1903.

Donus zoilus (Scopoli, 1763)
[= *Phytonomus punctatus*]
Alpes-Maritimes : Antibes un ex., 23-II.
Somme : Amiens, un ex., IX-1910.
S.l.n.d. : un ex.

Famille des NEMONYCHIDAE

Cimberis attelaboides (F., 1787)
Seine-Saint-Denis : Vaujours, un ex.
Somme : Amiens, 5 ex.
Val-de-Marne : bois de Vincennes, un ex., VI.

Doydirhynchus austriacus (Olivier, 1807)
[= *Doedycorrhynchus austriacus*]
Oise : Beauvais, 3 ex., 17-IV-1908.
S.l.n.d. : 4 ex.

Famille des RHYNCHITIDAE

Byctiscus betulae (L., 1758)
S.l.n.d. : 6 ex.

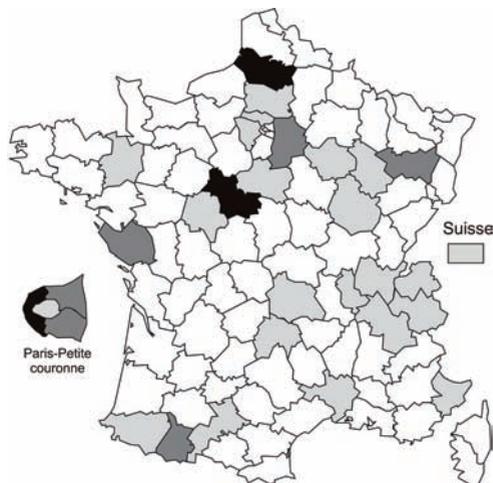


Figure 2. – Départements français et pays étrangers concernés par la collection de Curculionoidea d'Aster Peuvrier (175 données considérées). Départements en noir : supérieur à 15 données ; gris foncé : entre 5 et 15 données ; gris clair : inférieur à 5 données ; blanc : sans donnée.

Byctiscus populi (L., 1758)

Loir-et-Cher : Villechauve, un ex.
S.l.n.d. : 7 ex.

Deporaus betulae (L., 1758)

Seine-et-Marne : Fontainebleau, 2 ex., 7-vi.
Seine-Saint-Denis : Vaujours, 2 ex., v-1894.
Somme : Bacouel-sur-Selle, 2 ex., 6-vi.
Val-d'Oise : Bellevue [Presles], 2 ex., vi.
Vosges : Gérardmer, 2 ex., VIII-1906.

Haplorhynchites coeruleus (De Geer, 1775)

Loir-et-Cher : Villechauve, 3 ex.
S.l.n.d. : 9 ex.

Involvulus cupreus (L., 1758)

Haute-Savoie : Cluses, 13 ex.

Lasiiorhynchites cavifrons (Gyllenhal, 1833)

[= *Rhynchites pubescens*]

Loir-et-Cher : Villechauve, un ex.
Seine-et-Marne : Fontainebleau, un ex., 8-vi.
S.l.n.d. : 3 ex.

Lasiiorhynchites olivaceus (Gyllenhal, 1833)

[= *Rhynchites olivaceus*]

Hauts-de-Seine : Sèvres, 3 ex., 30-IV-1896.

Lasiiorhynchites sericeus (Herbst, 1797)

[= *Rhynchites sericeus*]

Loir-et-Cher : Villechauve, un ex. étiqueté
« *pubescens* ».
Seine-et-Marne : Fontainebleau, un ex., 8-vi-
1908.
Val-d'Oise : Bellevue [Presles], un ex., 1894.

Neocoenorrhinus aeneovirens (Marsham, 1802)

[= *Rhynchites aeneovirens*]

Loir-et-Cher : Villechauve, 2 ex.
Seine-Saint-Denis : Vaujours, un ex., iv.
Val-d'Oise : Bellevue [Presles], 2 ex., 26-IV.
S.l.n.d. : 11 ex.

Neocoenorrhinus interpunctatus (Stephens,

1831)

S.l.n.d. : 2 ex.

Neocoenorrhinus pauxillus (Germar, 1824)

S.l.n.d. : 2 ex. dont un étiqueté « *interpunctatus* ».

Rhynchites auratus (Scopoli, 1763)

Loir-et-Cher : Villechauve, 17 ex.

Rhynchites bacchus (L., 1758)

S.l.n.d. : 13 ex.

Rhynchites giganteus Krynicki, 1832

Côte-d'Or : Dijon, un ex., 25-v-1990.

Tatianaerhynchites aequatus (L., 1767)

[= *Rhynchites purpureus*]

Seine-Saint-Denis : Vaujours, 12 ex., 16-IV-1906.

Discussion

La collection d'Aster Peuvrier constitue un ensemble assez conséquent de données anciennes de la faune française (794 spécimens). Nous présentons ici 108 espèces réparties en cinq familles de Curculionoidea qui, en majorité ont été correctement identifiées, ce qui est assez remarquable compte tenu de la littérature disponible durant sa période d'activité.

Curieusement, et par comparaison avec d'autres groupes de la même collection [CHAPELIN-VISCARDI & LACROIX, 2010], cette collection de Curculionoidea semble assez lacunaire. Si certains groupes sont complets (le genre *Curculio* par exemple) ou bien représentés (le genre *Otiorhynchus*, la famille des Rhynchitidae...), d'autres sont totalement absents (la famille des Apionidae, la sous-famille des Cossoninae, la tribu des Cionini...). Cela nous amène à penser qu'une partie seulement de cette collection nous est parvenue et qu'il existe probablement d'autres boîtes de Curculionoidea, à rechercher.

Globalement, les spécimens proviennent de localités assez diverses et relativement bien réparties sur le territoire, puisque 30 départements sont concernés par cette collection. Une majorité d'individus, pour lesquels les localités sont précisées, ont été collectés dans la région parisienne, ainsi que dans les départements de la Somme et du Loir-et-Cher (Figure 2). Les spécimens de France méridionale sont majoritairement issus de dons et deux espèces sont d'origine étrangère (Suisse).

L'intérêt principal de cette collection réside dans le fait qu'elle compile des informations anciennes acquises entre 1884 et 1919. Elle

permet ainsi d'apporter des précisions sur la répartition d'espèces dont certaines sont peu communes (*Barynotus alternans*, *Trachyphloeus aristatus*, *Polydrusus pulchellus*...). D'autre part, l'étiquetage de certains spécimens révèle qu'Aster Peuvrier a entretenu des relations avec plusieurs entomologistes dont certains renommés : Auguste Méquignon (1875 – 1958), Louis Puel (1872 – 1939), Joseph Jacquet (1872 – 1946), Philippe Grouvelle (1851 – 1923) ou encore Georges Sérullaz (1860 – 1941). D'ailleurs, un des dons de Louis Puel (*Cycloderes canescens*) provenant de Camargue, semble correspondre à l'observation citée par HOFFMANN [1950] sur cette espèce.

Cet entomologiste discret, avait semble-t-il une relation amicale avec Léon Carpentier qu'il a côtoyé durant son séjour à Amiens [ANONYME, 1936]. Si l'on compare les informations géographiques du *Catalogue des Coléoptères de la Somme* [CARPENTIER & DELABY, 1908] et les sites de provenance des spécimens de la collection Peuvrier, on note de nombreuses similitudes (Saint-Valéry-sur-Somme, Saint-Fuscien...). Cependant, Aster Peuvrier n'apparaît pas dans le catalogue départemental ce qui nous conduit à nous poser plusieurs questions. A-t-il chassé lui-même les spécimens provenant de la Somme ? Ces spécimens sont-ils alors des dons de L. Carpentier (auquel cas, le nom du récolteur n'apparaît pas sur les étiquettes) ? Les spécimens ont-ils été récoltés lors de sorties communes ? Ces points restent pour le moment sans réponse.

Enfin, nous souhaitons souligner le décalage important entre les informations que révèle la littérature et les étiquettes de la collection. En effet, sur quelques rares étiquettes seulement, la plante hôte est mentionnée. Ce point est pourtant très intéressant lorsque l'on étudie des organismes phytophages. Parallèlement, ce sont pour ses observations sur la biologie des espèces qu'A. Peuvrier est cité dans les ouvrages de la Faune de France dédiés aux Curculionoidea [e.g. HOFFMANN, 1954]. Il a notamment contribué à la connaissance des plantes-hôtes et a apporté des précisions sur le développement larvaire de *Curculio cerasorum* (= *C. betulae*) et *Ceutorhynchus marginatus* (= *Glocianus distinctus*).

Conclusion

La révision des deux boîtes de Curculionoidea de la collection Aster Peuvrier en notre possession a permis de révéler des informations entomologiques anciennes conséquentes. D'autres parties de la collection sont en cours d'analyse (familles des Chrysomelidae et Coccinellidae, entre autres). Leur étude apportera certainement de nouvelles précisions sur le contenu de cette collection et sur la manière dont Aster Peuvrier l'a constituée.

Remerciements. – Nous remercions Jean-François Voisin (M.N.H.N., Paris) pour la relecture attentive du manuscrit.

Références bibliographiques

- ANONYME, 1936. – Nécrologie. *Miscellanea entomologica*, 37 (11) : 114-115.
- BOROVEC J., 2011, en ligne. – Fauna Europaea : Curculionidae, Entiminae, Trachyphloeni. In ALONSO-ZARAZAGA M.A. (ed.). *Fauna Europaea : Coleoptera 1*. Fauna Europaea version 2.4, disponible sur internet : <<http://www.faunaeur.org>>
- CARPENTIER L. & DELABY E., 1908. – *Catalogue des Coléoptères du département de la Somme. Seconde édition*. Amiens, Piteux Frères, 472 p.
- CHAPELIN-VISCARDI J.-D. & LACROIX P., 2010. – Les Aphodiidae, Aegialiidae et Hybosoridae de la collection Aster Peuvrier (1857 – 1936) (Coleoptera). *L'Entomologiste*, 66 (2) : 63-68.
- HOFFMANN A., 1950. – *Coléoptères Curculionides 1, Faune de France 52*. Paris, Fédération française des sociétés de sciences naturelles, 0-486.
- HOFFMANN A., 1954. – *Coléoptères Curculionides 2, Faune de France 59*. Paris, Fédération française des sociétés de sciences naturelles, 487-1208.
- LYAL C.H.C., 2011, en ligne. – Fauna Europaea : Dryophthoridae. In ALONSO-ZARAZAGA M.A. (ed.). *Fauna Europaea : Coleoptera 1*. Fauna Europaea version 2.4, disponible sur internet : <<http://www.faunaeur.org>>
- PELLETIER J., 2005. – Catalogue des Curculionoidea de France (Coleoptera). *Biocosme Mésogéen*, 21 (3) : 75-147. •