

Les Histeridae (Coleoptera) de la collection Jean Nicollon des Abbayes, musée de l'Université de Rennes (35)

Mathieu LAGARDE¹

Mots-clés – Jean Nicollon des Abbayes, collection, Histeridae.

Résumé – Les Histeridae de la collection Jean Nicollon des Abbayes conservés au musée de l'Université de Rennes 1 ont été révisés par l'auteur.

Abstract – Clown-beetles of Jean Nicollon des Abbayes'collection (museum of Université de Rennes 1) were revised by author.

Introduction

Jean Nicollon des Abbayes (1900-1975) publie en 1973 une note sur les « Coléoptères de Bretagne et de Vendée » (DES ABBAYES, 1973). Parmi les quelques familles traitées figure celle des Histeridae. Douze espèces sont mentionnées, en provenance essentiellement de Vendée, avec néanmoins une donnée costarmoricaine.

Près de 40 ans plus tard, nous proposons de publier l'étude de toutes les données relatives aux Histeridae de la collection Jean Nicollon des Abbayes. Ceux-ci sont rassemblés dans une boîte plein-format du type muséum, conservée au musée de l'Université de Rennes 1 (Fig. 1). La révision des espèces de cette boîte a permis de mettre en évidence un grand nombre d'erreurs de détermination. Les "brochettes" ont réservé quelques surprises, puisque deux espèces étaient fréquemment épinglées ensemble. Des données inédites ont également été découvertes.

Résultats

La boîte et son contenu sont plutôt bien conservés ; seulement deux individus se sont décollés, dont un est perdu. La boîte contient 229 individus, répartis en 37 espèces, récoltés majoritairement en France. Jean des Abbayes avait classé ses Histeridae en une trentaine d'espèces. Une étiquette portant le nom de l'espèce était placée au-dessus des exemplaires concernés. Les

histerides sont principalement collés sur des paillettes et quelquefois piqués. Le montage sur une même épingle de plusieurs individus collés est assez fréquent dans cette collection. Lorsque plusieurs espèces étaient ainsi préparées sur une même épingle, nous le signalons sous forme de note de bas de page.

Beaucoup d'étiquettes étant manuscrites, les renseignements peuvent être sujets à interprétations. Le recoupement entre plusieurs étiquettes a parfois permis de lever un doute. Les lieux-dits, lorsque cela a été possible, ont été rattachés à leur commune actuelle.

La liste des localités concernant les données d'Histeridae de cette collection est donnée ci-dessous et figurée sur la carte 1. Leur association à une commune résulte soit de la mention explicite de celle-ci sur l'étiquette, soit d'une recherche sur le site <http://www.geoportail.gouv.fr/accueil>.

Bouches-du-Rhône : Camargue.

Côtes-d'Armor (anciennement Côtes-du-Nord) : **Saint-Brieuc**.

Loire-Atlantique (anciennement Loire-Inférieure) : **Pornichet** ; **Sucé-sur-Erdre** [Sucé] ; **Vieilleville** ; « **Le Cormier** » (17 lieux-dits portent ce nom en Loire-Atlantique. Nous n'avons donc pu attribuer une commune aux données concernées).

¹ Résidence Le Chêne Flaux, Bât. A, appartement 10B, 21 Ter rue de Rennes, F-35830 Betton, <mathieu_lagarde@hotmail.com>

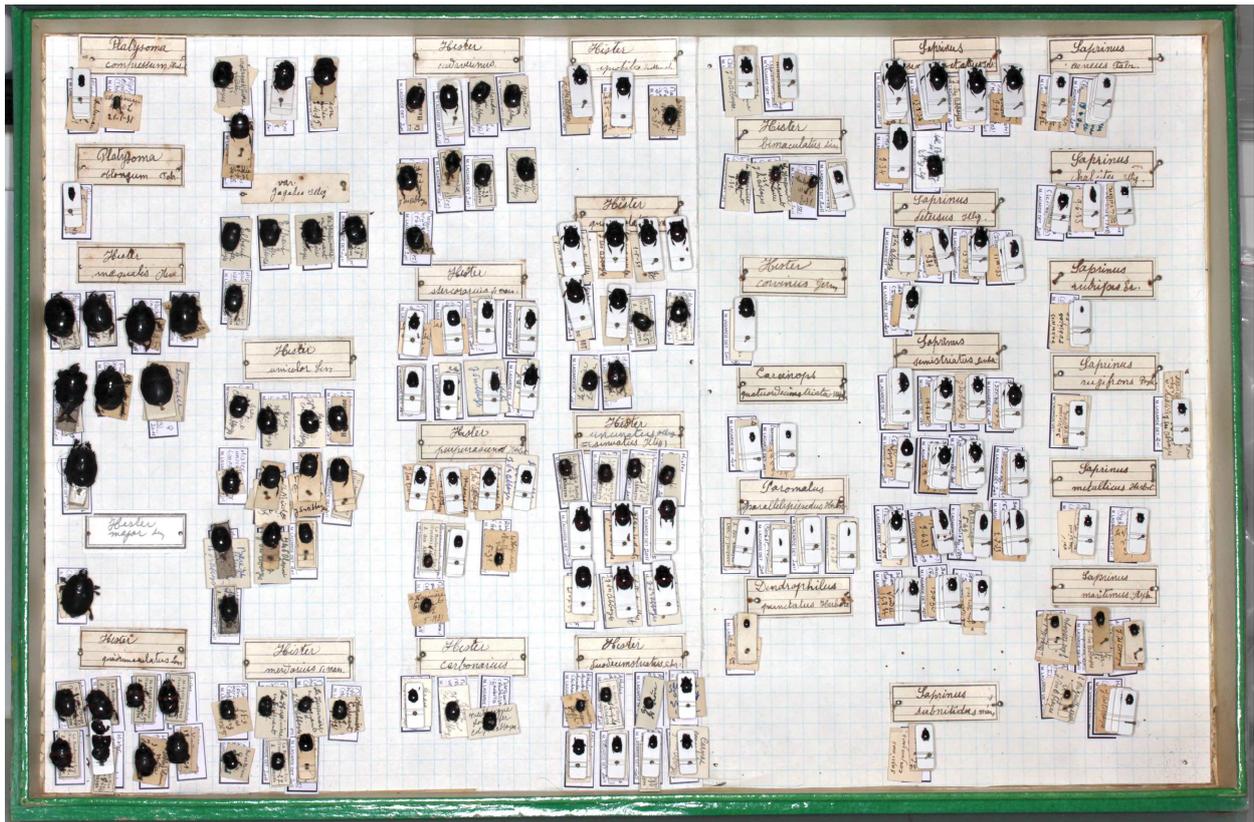
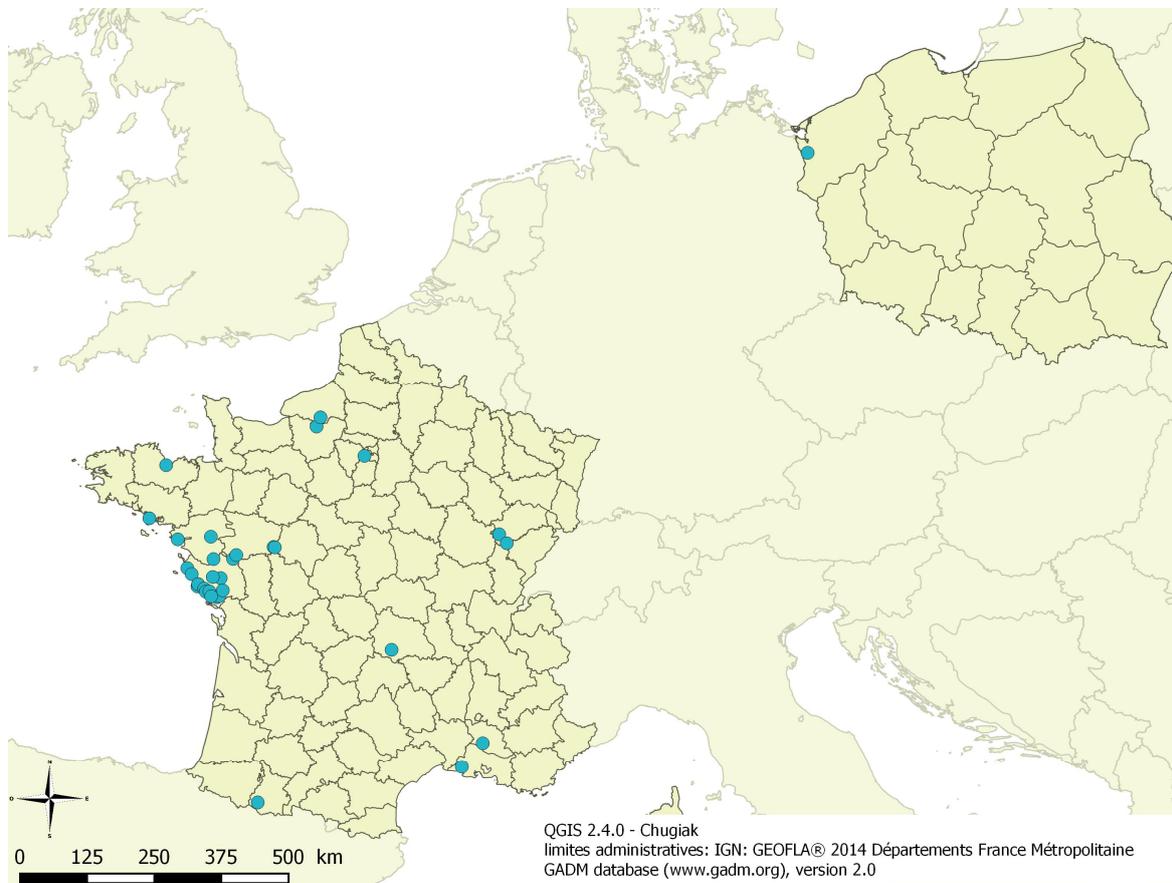


Figure 1. Boîte d'Histeridae de la collection J. des Abbayes (Cliché : M. Lagarde).



Carte 1. Localisation des observations d'Histeridae figurant dans la collection Jean Nicollon des Abbayes.

Maine-et-Loire : **Cholet** ; **Montsoreau** ; **Turquant** [La Herpinière ; La Herpinière, Montsoreau ; La Herpinière, Montsoreau, Vendée] (La commune de Montsoreau est limitrophe à celle de Turquant, ce qui peut expliquer l'appariement du lieu-dit « La Herpinière » à cette commune. La mention « Vendée » sur une étiquette semble résulter d'une erreur).

Morbihan : **Carnac**.

Puy-de-Dôme : **Besse-et-Saint-Anastaise** [Besse].

Hautes-Pyrénées : **Cauterets**.

Haute-Saône : **Gray** ; **Marnay**.

Seine-Maritime (anciennement Seine-Inférieure) : **Elbeuf** [Elboeuf] ; **Rouen**.

Vaucluse : **L'Isle-sur-la-Sorgue**.

Vendée : **Fougeré** ; **Jard-sur-Mer** [St Nicolas près Jard] ; **L'Aiguillon-sur-Mer** ; **La Roche-sur-Yon** [Le Bourg-sous-la-Roche ou Le Bourg-La Roche ; Saint-André-d'Ornay, Bois de Soulouze ; Les Fontenelles en Venansault] (Saint-André-d'Ornay et Soulouze - ainsi que les bois proches dont celui des Fontenelles - se trouvent sur la commune de La Roche-sur-Yon, et non celle de Venansault, limitrophe) ; **La Tranche-sur-Mer** [La Tranche] ; **Les Sables-d'Olonne** [Forêt de la Rudelière] ; **Longeville-sur-Mer** [Longeville] ; **Luçon** (et environs de Luçon) ; **Mortagne-sur-Sèvre** ; **Olonne-sur-Mer** [Forêt d'Olonne ; Ile d'Olonne, La Bauduère] (L'île d'Olonne est une commune limitrophe à Olonne-sur-Mer) ; **Saint-Gilles-Croix-de-Vie** [Saint-Gilles] ; **Saint-Jean-de-Monts** ; **Saint-Michel-en-l'Herm** [Rocher de la Dive] ; **Talmont-Saint-Hilaire** [Le Veillon, Dunes du Veillon] ; « Les Banrysans » (Malgré nos recherches et l'essai de plusieurs orthographes, cette localité n'a pu être associée à aucune commune vendéenne).

Hauts-de-Seine : **Meudon** (Seine).

Département ? : **Buxerolles** (Une commune nommée "Buxerolles" est présente en Côte-d'Or (21) et une autre dans la Vienne (86). La proximité de cette dernière avec les lieux de prospections

que semblait affectionner M. Jean des Abbayes laisse supposer qu'il pourrait s'agir de celle-ci. Il nous est cependant impossible de trancher pour l'une ou l'autre).

POLOGNE : **Szczecin** [Sletten Pom., Allemagne]. En cherchant à localiser les données « allemandes » de la collection, j'ai tout d'abord pensé qu'elles devaient être associées à la commune française de Stetten, située dans le département du Haut-Rhin, en région Alsace. En 1943 et 1944 (date des observations), pendant l'occupation nazie, l'Alsace était alors annexée au Troisième Reich, ce qui pouvait expliquer la mention « Allemagne » accompagnant ces données. Mais un troisième mot me posait problème : que signifiait alors « Pom » annoté sur les étiquettes ? Des recherches approfondies et une discussion avec Gérard Tiberghien (Tiberghien, 2014) m'ont finalement amené à découvrir que Szczecin (Stettin en allemand) est une ville polonaise de Poméranie occidentale. Ainsi, « Pom » serait l'abréviation de « Poméranie », cette région côtière au sud de la mer Baltique, située en Allemagne (Pommern) et en Pologne (Pomorze). Par le passé, cette ville a appartenu aux Suédois, aux Prussiens, aux Français, et aux Allemands. Elle est devenue polonaise depuis les accords de Potsdam (1945). Il y a donc tout lieu de penser que les données en questions font références à cette commune.

Afin de supprimer toutes les interprétations hasardeuses, les étiquettes ont été intégralement retranscrites, selon les conventions suivantes : les inscriptions de chacune d'entre elles sont recopiées entre les caractères [] ; le passage à la ligne est indiqué par un "/" ; les informations mentionnées au verso d'une étiquette sont précédées d'un "\" ; les exemplaires par un " ; ". Les mentions « man. » et « impr. » suivant chaque étiquette indiquent que l'écriture est « manuscrite » ou « imprimée ». Une lettre illisible est indiquée par le caractère "◇". Enfin, la détermination originale, ainsi que toute autre information jugée utile, sont mentionnées après chaque étiquette, entre les caractères ().

La classification adoptée dans cette note est celle de BOUCHARD *et al.* (2011). Nous suivons LACKNER (2014) pour le transfert du sous-genre *Nessus* Reichardt, 1932 du genre *Hypocacculus* Bickhardt, 1914 dans le genre *Hypocaccus* C. Thomson, 1867.

Le relevé de la collection s'établit comme suit.

HISTERIDAE

Saprininae

Gnathoncus rotundatus (Kugelann, 1792)

Vendée (85) – La Roche-sur-Yon : 1 ex.¹ ♂ [La Roche s. Yon / Vendée / 9-34] (man.) (Identifié sous le nom erroné [*Carcinops quatuordecimstriatus* Stephens]) (Identification confirmée par Y. Gomy).

☞ En tenant compte de l'erreur de détermination, cette donnée de « *Carcinoes quatuordecimstriata* Steph. » (sic) a été publiée (DES ABBAYES, 1973). Les individus ont vraisemblablement été attirés par de la « viande putréfiée ».

Saprinus (Phaonius) pharao Marseul, 1855² (Fig. 2)

Vendée (85) – La Roche-sur-Yon : 1 ex. [Le Bourg sous / La Roche 85 / 85 / 23-8-29 \ J. des Abbayes] (man.) (Identifié sous le nom erroné [*Saprinus semipunctatus* Illi.]); 2 ex. ♀³ [La Roche-sur-Yon / (Vendée) / 9-34 / J. des Abbayes] (impr. et man.) (Identifiés sous le nom erroné [*Saprinus semistriatus* Scriba]).

Saprinus (Saprinus) acuminatus acuminatus (Fabricius, 1798)

Vendée (85) – Les Sables-d'Olonne : 3 ex. [Les Sables d'Olonne / Forêt de la Rudelière / 19-6-32] (man.); 1 ex. ♂ [Les Sables d'Olonne / Vendée / 6-53 / J. des Abbayes] (Identifié sous le nom erroné [*Saprinus deterrentus* Illig.]); **Talmont-Saint-Hilaire** : 2 ex.⁴ [Dunes du / Veillon / Vendée / 2-7-33] (man.); **La Tranche-sur-Mer** : 2 ex. [La Tranche / Vendée / 28-

6-36 / J. des Abbayes] (man.); **La Roche-sur-Yon** : 1 ex.⁵ [La R. s/ Yon / Vendée] (man.) [*Saprinus nitidulus*] (man.) (Sauf mention contraire, tous identifiés sous le nom erroné [*Saprinus semistriatus* Scriba]).

Saprinus (Saprinus) aeneus (Fabricius, 1775)

Vendée (85) – Talmont-Saint-Hilaire : 1 ex. [2-7-33 / Le Veillon / (dunes) / Vendée] (man.) (Identifié sous le nom erroné [*Saprinus chalcites* Illig.]).



Figure 2. Exemple de *Saprinus (Phaonius) pharao* Marseul, 1855 de la collection J. des Abbayes (Cliché : M. Lagarde).

Saprinus (Saprinus) caerulescens caerulescens (Hoffmann, 1803)

Vendée (85) – Saint-Jean-de-Monts : 6 ex. (dont 1 ex. f. *chobauti* Auzat, 1926) [St Jean de Monts / Vendée / 15-8-34] (man.); **La Roche-sur-Yon** : 2 ex. [La Roche / sur Yon / 9-34] (man.); **L'Aiguillon-sur-Mer** : 2 ex. [L'Aiguillon s/ Mer / Vendée / 14-6-37 / J. des Abbayes] (man.) (Tous correctement identifiés sous le nom [*Saprinus semipunctatus* Illi.]).

¹ Cet individu était collé, en brochette avec 3 *Carcinops quatuordecimstriatus* Stephens [actuellement *Carcinops (s. str.) pumilio* (Erichson, 1834)].

² Voir les commentaires sur cette espèce à la suite de l'inventaire.

³ En brochette avec un *Saprinus semistriatus*.

⁴ En brochette avec un *Saprinus planiusculus*.

⁵ En brochette avec un *Saprinus planiusculus*.

***Saprinus (Saprinus) detersus* (Illiger, 1807)**

Bouches-du-Rhône (13) – Camargue : 3 ex. [Camargue / B du Rh / 13-6-33] (man.); 1 ex. ♂ [Camargue / 13-6-33] (man.).

Vendée (85) – Saint-Jean-de-Monts : 2 ex. [St Jean de Monts / Vendée / 15-8-34] (man.); **La Roche-sur-Yon** : 1 ex. ♂ [La Roche s/ Yon / Vendée / 9-34] (man.).

(Tous correctement identifiés sous le nom [*Saprinus detersus* Illig.]

***Saprinus (Saprinus) georgicus* Marseul, 1862**

Vaucluse (84) – L'Isle-sur-la-Sorgue : 1 ex. ♀ [L'Isle s/ Sorgues / Vaucluse / 9-6-33] (man.) (Identifié sous le nom erroné [*Saprinus chalcites* Illig.]

***Saprinus (Saprinus) planiusculus* Motschulsky, 1849**

Vendée (85) – Les Sables-d'Olonne : 3 ex. ♀ [Les Sables d'Olonne / Forêt de la / Rudelière / Vendée / 19-6-32] (man.); **Talmont-Saint-Hilaire** : 1 ex.⁶ ♂ [Dunes du / Veillon / Vendée / 2-7-33] (man.); **Saint-Jean-de-Monts** : 3 ex. ♂ [St Jean de / Monts / Vendée / 15-8-34] (man.); **La Roche-sur-Yon** : 2 ex.⁷ ♂ [La Roche / sur Yon / 9-34] (man.); 4 ex.⁸ ♂ [La Roche s/ Yon / Vendée / 9-34] (man.); 1 ex.⁹ [La R. s/ Yon / Vendée] (man.) [*Saprinus nitidulus*] (man.).

Donnée non française : Pologne, Szczecin : 1 ex. [Sletten . Pom. / Allemagne / 5-44 \ Le Bourg La Roche / (Vendée) / J. des Abbayes] (man. et impr.).

(Tous identifiés sous le nom erroné [*Saprinus semistriatus* Scriba])

***Saprinus (Saprinus) semistriatus* (Scriba, 1790)**

Vendée (85) – La Roche-sur-Yon : 3 ex. (2♀ & 1♂) [La Roche s Yon / Vendée / 13-7-27] (man.); 1 ex.¹⁰ [La Roche-sur-Yon / (Vendée) / 9-34 / J. des Abbayes] (impr. et man.); 1 ex. [La Roche s. Yon / Vendée / 9-34] (man.); 1 ex. ♂ [La Roche / sur Yon / Vendée / 9-34] (man.); 1 ex. [La Roche / sur Yon /

10-34] (man.) [*Saprinus subnitidus* Payk.] (man.) (Tous correctement identifiés sous le nom de *Saprinus semistriatus* Scriba); **Olonne-sur-Mer** : 1 ex. ♂ [Forêt d'Olonne / (Vendée) / J. des Abbayes \ sous oiseau / pourri] (impr. et man.) (Identifié sous le nom erroné de [*Saprinus chalcites* Illig.]

***Saprinus (Saprinus) subnitescens* Bickhardt, 1909**

Vaucluse (84) – L'Isle-sur-la-Sorgue : 1 ex. ♂ [L'Isle s/ Sorgues / Vaucluse / 9-6-33] (man.).

Vendée (85) – La Roche-sur-Yon : 2 ex.¹¹ (dont 1♂) [La Roche s/ Yon / Vendée / 9-34] (man.).

(Tous identifiés sous le nom erroné de [*Saprinus semistriatus* Scriba]).

***Chalcionellus decemstriatus decemstriatus* (P. Rossi, 1792)**

Vendée (85) – La Roche-sur-Yon : 1 ex. [26-4-36 / Le Bourg s◇ / la Roche / Vendée] (man.) [*Saprinus / conjugens* / Payk / probable] (man.) (Identifié sous le nom erroné [*Saprinus subnitidus* Mars.]

Bizarrement, ce *Chalcionellus* a été correctement identifié à un moment donné, puisqu'il portait une étiquette de détermination avec le nom de "*Saprinus conjugens* Payk. probable" (!), synonyme de l'actuel *Chalcionellus decemstriatus decemstriatus* (P. Rossi, 1792). Il a néanmoins été classé parmi les *Saprinus subnitidus* Mars. dont le nom valide est *Saprinus (s. str.) acuminatus* (Fabricius, 1798).

***Hypocaccus (Hypocaccus) crassipes* (Erichson, 1834)**

Vendée (85) – Saint-Jean-de-Monts : 2 ex.¹² [St Jean de Monts / Vendée / 10-5-36 / J. des Abbayes] (man.) (Identifiés sous le nom erroné [*Saprinus maritimus* Steph.]

***Hypocaccus (Hypocaccus) rugifrons rugifrons* (Paykull, 1798)**

Vendée (85) – Les Sables-d'Olonne : 4 ex. [Les Sables / d'Olonne / Forêt de / la Rudelière / Vendée / 19-8-32] (man.) (Tous identifiés sous le nom erroné *Saprinus aeneus* Fabr.); 1 ex. [Les Sables d'Olonne / Vendée / 2-5-37 / J. des Abbayes] (man.) [*Saprinus / rugifrons* Payk. / v. subtilis Schmidt] (man.) (Correctement identifié sous le nom [*Saprinus rugifrons* Payk.]); 4 ex. [Les Sables / d'Olonne /

⁶ En brochette avec deux *Saprinus acuminatus*.

⁷ En brochette avec un *Saprinus semistriatus*.

⁸ Par deux, en brochette avec un *Saprinus subnitescens*.

⁹ En brochette avec un *Saprinus acuminatus*.

¹⁰ En brochette avec deux *Saprinus pharao*. Cet exemplaire était décollé et donc au fond de la boîte. La collection ne comportait qu'une seule paillette où l'individu collé était manquant. J'ai donc pris la décision d'attribuer l'étiquette sans *Saprinus* au *Saprinus semistriatus* sans étiquette.

¹¹ Chacun des deux exemplaires était en brochette avec deux *Saprinus planiusculus*.

¹² En brochette avec un *Exaesiopus grossipes grossipes*.

Vendée / 19 4 56] (man.) (Tous identifiés sous le nom erroné [*Saprinus aeneus* Fabr.]); **La Tranche-sur-Mer** : 1 ex. [2-7-33 / La Tranche / Vendée] (man.) [voir / *Saprinus metallicus* / Herbst] (man.) (Identifié sous le nom erroné [*Saprinus metallicus* Herbst]); **Talmont-Saint-Hilaire** : 2 ex. [2-7-33 / Le Veillon / (dunes) / Vendée] (man.) (Identifiés sous le nom erroné [*Saprinus metallicus* Herbst]); 1 ex. [2-7-33 / Le Veillon / (dunes) / Vendée] (man.) [*Saprinus rugifrons* / Payk. / probable] (man.) (Correctement identifié sous le nom [*Saprinus rugifrons* Payk.]).

***Hypocaccus (Baeckmanniolus) dimidiatus dimidiatus* (Illiger, 1807)**

Vendée (85) – Saint-Jean-de-Monts : 3 ex. [St Jean de Monts / Vendée / 2-8-36 / J. des Abbayes] (man.) (Tous identifiés sous le nom [*Saprinus maritimus* Steph.]); **L'Aiguillon-sur-Mer** : 1 ex. [L'aiguillon s/ mer / Vendée / 22-5-38 / J. des Abbayes] (man.) [*Saprinus maritimus* / Steph.] (man.); 1 ex. [L'aiguillon s/ mer / Vendée / 29-5-38 / J. des Abbayes] (man.) [154] (man.) [*Saprinus maritimus* / Steph. / = *sabulosus* / Fairm.] (man.).

***Hypocaccus (Baeckmanniolus) dimidiatus maritimus* (Stephens, 1830)**

Loire-Atlantique (44) – Pornichet : 1 ex. [Pornichet / Loire-Infer. / 14-8-36 / J. des Abbayes] (man.) (Identifié sous le nom [*Saprinus maritimus* Steph.]).

***Hypocaccus (Nessus) rubripes* (Erichson, 1834)**

Donnée non localisée au niveau départemental – Camargue : 2 ex. [Camargue / L. Puel] (impr.) [*Saprinus rubripes* / Er / v. *granarius* / Er] (man.) (Correctement identifiés sous le nom [*Saprinus rubripes* Er.]).

***Exaesiopus grossipes grossipes* (Marseul, 1855)**

Vendée (85) – Saint-Jean-de-Monts : 1 ex.¹³ [St Jean de Monts / Vendée / 10-5-36 / J. des Abbayes] (man.) (Identifié sous le nom erroné [*Saprinus maritimus* Steph.]).

Dendrophilinae

Dendrophilini Reitter, 1909

***Dendrophilus (Dendrophilus) punctatus punctatus* (Herbst, 1791)**

Vendée (85) – La Roche-sur-Yon : 4 ex. [Le Bourg / sous La Roche / Vendée / 28-4-35] (man.) (Correctement identifiés sous le nom de [*Dendrophilus punctatus* Herbst]).

☞ Nous supposons que cette donnée est relative à la mention qui est faite de l'espèce à « Le-Bourg-sous-La-Roche (La Pommeraie) dans terreau d'un vieux chêne, en tamisant, avril 1935 ». La donnée est ainsi complétée.

Paromalini Reitter, 1909

***Carcinops (Carcinops) pumilio* (Erichson, 1834)**

Vendée (85) – La Roche-sur-Yon : 7 ex.¹⁴ [La Roche s. Yon / Vendée / 9-34] (man.) (Correctement identifiés sous le nom de [*Carcinops quatuordecimstriatus* Stephens]).

☞ Cette donnée de « *Carcinoes quatuordecimstriata* Steph. » (sic) a été publiée (DES ABBAYES, 1973). Les individus ont vraisemblablement été attirés par de la « viande putréfiée ».

***Paromalus (Paromalus) flavicornis* (Herbst, 1791)**

Vendée (85) – La Roche-sur-Yon : 1 ex. [Le Bourg-La Roche / (Vendée) 21-3-38 / J. des Abbayes] (impr. et man.); 2 ex. [Bois de Soulose / en Venansault / Vendée / 10-4-38 \ J. des Abbayes] (man.); 2 ex. [Le Bourg-La Roche / (Vendée) 30-10-38 / J. des Abbayes] (impr. et man.) [*Paromalus parallepipipedus* / Herbst / Dét. J. Jacquet] (impr. et man.); 2 ex., [Le Bourg-La Roche / (Vendée) 16-4-39 / J. des Abbayes] (impr. et man.) (Tous identifiés sous le nom erroné [*Paromalus parallepipipedus* Herbst]).

☞ DES ABBAYES (1973) mentionne *Paromalus parallepipipedus* Herbst (sic) de ces deux localités : « Le-Bourg-sous-La-Roche, sous écorce de chêne en mars et avril 1939 – St-André d'Ornay (bois de Toulouse) avril 1938 ».

¹³ Cet individu était collé, en brochette avec deux *Hypocaccus crassipes* (Erichson, 1834)... sous le nom de *Saprinus maritimus* Steph. (actuellement *Hypocaccus (Baeckmanniolus) dimidiatus maritimus* (Stephens, 1830))!

¹⁴ Les sept individus étaient tous collés et montés sur deux « brochettes » de quatre histérides. L'une d'elle comportait un *Gnathoncus rotundatus*.

Histerinae

Histerini Gyllenhal, 1808

***Margarinotus (Ptomister) brunneus* (Fabricius, 1775)**

Loire-Atlantique (44) – "Le Cormier" : 1 ex. [Le Cormier / Loire-Infer. / Col. J. des Abbayes] (man.).

Maine-et-Loire (49) – Turquant : 1 ex. [La Herpinière / Turquant / M et L / 29-4-31] (man.).

Haute-Saône (70) – Marnay : 1 ex. [Marnay / Haute-Saône] (impr.) [Coll^{on} H. Donnot] (impr.); 1 ex. [Marnay / Haute-Saône] (impr.).

Vendée (85) – La Roche-sur-Yon : 1 ex. [La Roche-sur-Yon / (Vendée) 7-23 / J. des Abbayes] (impr. et man.); 1 ex. [La Roche / sur Yon / Vendée / 4-7 35 / J. des Abbayes] (man.); 1 ex. [La Roche-sur-Yon / (Vendée) 27-4-47 / J. des Abbayes] (impr. et man.) (Identifié sous le nom erroné [*Hister merdarius* de Mars.]); 1 ex.¹⁵ [La Roche-sur-Yon / (Vendée) 5-58 / J. des Abbayes] (impr. et man.) (verso de l'étiquette illisible).

Hauts-de-Seine (92) – Meudon : 1 ex. [Meudon / Seine / Col. J. des Abbayes] (man.).

(Sauf mention contraire, tous correctement identifiés sous le nom [*Hister cadaverinus*])

☞ DES ABBAYES (1973) notait la présence de cette espèce à « La Roche-sur-Yon, en ville, sur un mur en juillet ». Cette donnée pourrait être une synthèse des observations de 1923 et/ou 1935 décrites ci-dessus.

***Margarinotus (Ptomister) merdarius* (Hoffmann, 1803)**

Côtes-d'Armor (22) – Saint-Brieuc : 1 ex. [Saint-Brieuc / C.-du-N. / 5,6,1928] (impr. et man.).

Maine-et-Loire (49) – Turquant : 1 ex. [La Herpinière / en Turquant / M et L. / 3-31 / J. des Abbayes] (man.); 1 ex. [La Herpinière / Turquant / M et L. / 5-1931] (man.); 1 ex. [La Herpinière / Turquant / M. et L. / 5-31] (man.); 1 ex. [La Herpinière / en Turquant / M et L. / 5-31] (man.).

Vendée (85) – La Roche-sur-Yon : 1 ex. [La Roche-sur-Yon / (Vendée) 19-5-27 / J. des Abbayes] (impr. et man.); 1 ex. [La Roche-sur-Yon / (Vendée) 7-48 / J. des Abbayes] (impr. et man.) (Identifié sous le nom erroné [*Hister unicolor* Lin.]).

(Sauf mention contraire, tous correctement identifiés sous le nom [*Hister merdarius* de Mars.])

☞ Les données de Saint-Brieuc en juin 1928 et de La Roche-sur-Yon en mai 1927 (« en ville, sur un mur ») avaient été signalées par DES ABBAYES (1973).

***Margarinotus (Ptomister) striola succicola* (C. Thomson, 1862)**

Hauts-de-Seine (92) – Meudon : 1 ex. [Meudon / Seine / Col. J. des Abbayes] (man.). (Identifié sous le nom erroné [*Hister cadaverinus*])

***Margarinotus (Stenister) obscurus* (Kugelann, 1792)**

Vendée (85) – La Roche-sur-Yon : 2 ex. ♂ [Le Bourg / sous la Roche / Vendée / 28-4-35] (man.); 1 ex. [Le Bourg s/ La Roche / (Vendée) 4-6-39 / J. des Abbayes \ prairie au filet / fauchoir] (impr. et man.); 1 ex.¹⁶ ♂ [La Roche-sur-Yon / (Vendée) 27-4-47 / J. des Abbayes] (impr. et man.); 2 ex. [Le Bourg - La Roche / (Vendée) 24-3-48 / J. des Abbayes] (impr. et man.).

Donnée non française – Pologne, Szczecin : 2 ex. [Sletten Pom / allemagne / 4-43 \ ~~St André d'Omay / (Vendée)~~ / J. des Abbayes] (man.).

(Tous correctement identifiés sous le nom [*Hister stercorarius* de Mars.])

***Margarinotus (Paralister) carbonarius carbonarius* (Hoffmann, 1803)**

Hautes-Pyrénées (65) – Cauterets : 1 ex. [Cauterets / H P / 7-51 / J. des Abbayes] (man.) (Identifié sous le nom erroné [*Hister stercorarius* de Mars.]).

Haute-Saône (70) – Gray : 1 ex. [Gray / Hte Saône / Col. J. des Abbayes] (man.) (Correctement identifié sous le nom [*Hister carbonarius*]).

***Margarinotus (Paralister) ignobilis* (Marseul, 1854)**

Loire-Atlantique (44) – Vieillevigne : 1 ex. [Vieillevigne / Loire-Infer. / Col. J. des Abbayes] (man.) (Identifié sous le nom erroné [*Hister carbonarius*]).

Maine-et-Loire (49) – Turquant : 1 ex. [La Herpinière / Turquant / M et L. / 5-31] (man.) (Correctement identifié sous le nom [*Hister ignobilis* de Mars.]).

¹⁵ Absence de la 5e strie élytrale, le pronotum présente une ponctuation marquée sur les coins inférieurs (3 points)

¹⁶ En brochette avec un *Margarinotus ignobilis*.

Vendée (85) – La Roche-sur-Yon : 3 ex. [La Roche sur / Yon / Vendée / 7-30] (man.) (Identifiés sous le nom erroné [*Hister stercorarius* de Mars.]) ; 1 ex.¹⁷ [La Roche / sur Yon / Vendée / 14-6-35 / J. des Abbayes] (man.) (Correctement identifié sous le nom [*Hister ignobilis* de Mars.]) ; 1 ex.¹⁸ [La Roche-sur-Yon / (Vendée) 27-4-47 / J. des Abbayes] (impr. et man.) (Identifié sous le nom erroné [*Hister stercorarius* de Mars.]).

***Margarinotus (Paralister) neglectus* (Germar, 1813)**

Seine-Maritime (76) – Rouen : 1 ex. [Rouen / Seine-Infer.] (man.) (Identifié sous le nom erroné [*Hister corvinus* Germ.]).

Donnée non française – Pologne, Szczecin : 1 ex. [Sletten Pom / Allemagne / 7-43 \ St-André-d'Ormay / (Vendée) / J. des Abbayes] (man.) (Identifié sous le nom erroné [*Hister stercorarius* de Mars.]).

***Margarinotus (Paralister) purpurascens* (Herbst, 1791)**

Maine-et-Loire (49) – Turquant : 1 ex. [La Herpinière / Turquant / M et L. / 5-1931] (man.).

Vendée (85) – La Roche-sur-Yon : 1 ex. [La Roche-sur-Yon / (Vendée) 1-4-26 / J. des Abbayes] (impr. et man.) ; 2 ex. [Venansault / Les Fontenelles / Vendée / 23-2-36 / J. des Abbayes] (man.) ; 1 ex. [Le Bourg sous La / Roche / Vendée / 17-5-36 / J. des Abbayes] (man.). [218] (man.) ; 2 ex. [La Roche-sur-Yon / (Vendée) 6-48 / J. des Abbayes] (impr. et man.) ; **Les Sables-d'Olonne** : 1 ex. [Les Sables d'Olonne / Vendée / 3-5-36 / J. des Abbayes] (man.) ; **Longeville-sur-Mer** : 1 ex. [Longeville / Vendée / 22-4-57 / J. des Abbayes \ plage / sur le sable / humide] (man.).

(Tous correctement identifiés sous le nom [*Hister purpurascens* Herbst])

***Margarinotus (Paralister) ventralis* (Marseul, 1854)**

Haute-Saône (70) – Gray : 1 ex. [Gray / Hte Saône / Col. J. des Abbayes] (man.) (Identifié sous le nom erroné [*Hister carbonarius*])

Vendée (85) – ? : 1 ex. [Les Banrysans / La Racôe / Vendée / 26-4-36 / J. des Abbayes] (man.) [108]

(man.) [*Hister ignobilis* Marseul] (man.) (Identifié sous le nom erroné [*Hister ignobilis* de Mars.]).

***Pachylister (Pachylister) inaequalis* (Olivier, 1789)**

Vendée (85) – La Roche-sur-Yon : 1 ex. ♂ [La Roche-sur-Yon / (Vendée) 30-5-26 / J. des Abbayes] (impr. et man.) ; 1 ex. ♂ [Le Bourg La Roche / (Vendée) 12-9-26 / J. des Abbayes] (impr. et man.) ; 2 ex. ♂ [La Roche-sur-Yon / Ville (Vendée) 5.6.65 / J. des Abbayes \ dans une / bouse] (impr. et man.) ; **Saint-Michel-en-l'Herm** : 2 ex. ♀ [Rocher / de la Dive / Vendée / 16-5-35] (man.) (1 ex. identifié sous le nom erroné [*Hister major* Lin.], voir la note ci-dessous) ; **Saint-Jean-de-Monts** : 2 ex. ♀ [St Jean de Monts / Vendée / 10-5-36 / J. des Abbayes] (man.) [160] (man.) ; **Longeville-sur-Mer** : 1 ex. ♀ [Longeville / Vendée / 6-1-58 / J. des Abbayes \ Mort / dans la dune] (man.) ; **Olonne-sur-Mer** : 1 ex. ♂ [Ile d'Olonne / (Vendée) 23-8-65 / J. des Abbayes \ La Bauduère / dans les bouses] (impr. et man.).

(Sauf mention contraire, correctement identifiés sous le nom [*Hister inaequalis* Oliv.])

NB : Il est surprenant que cet individu ait été mal identifié. En effet, neuf *Pachylister* étaient correctement déterminés dans la collection. La différence entre ces espèces de deux genres différents (*Pachylister (Pachylister) inaequalis* et *Pactolinus major*) est aisément remarquable dès lors qu'on observe le labre.

☞ Cette espèce est signalée de « Le-Bourg-sous-la-Roche, environs de La-Roche-sur-Yon, La Dive, Les Sables-d'Olonnes, St-Jean de Monts » (DES ABBAYES, 1973).

***Hister illigeri illigeri* Duftschmid, 1805**

Loire-Atlantique (44) – Sucé-sur-Erdre : 1 ex. [Sucé (Loire-Infér.) / 18-9-25 / J. des Abbayes] (impr. et man.).

Vendée (85) – La Roche-sur-Yon : 1 ex. [Le Bourg/La Roche / (Vendée) 7-5-25 / J. des Abbayes] (impr. et man.) ; 1 ex. [La Roche-sur-Yon / (Vendée) 4-7-25 / J. des Abbayes] (impr. et man.) ; 1 ex. [La Roche-sur-Yon / (Vendée) 17-5-28 / J. des Abbayes] (impr. et man.) ; 2 ex. [Le Bourg-La Roche / (Vendée) 22-4-34 / J. des Abbayes] (impr. et man.) ; 1 ex. [Les Fontenelles / en Venansault / Vendée / 1-5-39 / J. des Abbayes] (man.) ; **Jard-sur-Mer** : 1 ex. [St Nicolas / près Jard / Vendée / 21-7-35] (man.) ; **Saint-Jean-de-Monts** : 1 ex. ♂ [St Jean de Monts / Vendée / 10-5-36 / J. des Abbayes] ; **Saint-Gilles-**

¹⁷ Exemplaire présentant six denticules sur la marge externe des protibias.

¹⁸ Cet exemplaire était en brochette avec un *Margarinotus obscurus*.

Croix-de-Vie : 1 ex. [St Gilles / Vendée / 22-4-56 / J. des Abbayes \ crottes de / moutons] (man.).

Donnée non localisée au niveau départemental : 1 ex. [midi] (man.).

(Tous correctement identifiés sous le nom [*Hister uncinatus* Illig. = (*sinuatus* Illig.)])

***Hister quadrimaculatus* Linnaeus, 1758**

Loire-Atlantique (44) – Vieillevigne : 1 ex. var. *reniformis* Olivier [18 Avril 27] (impr. et man.) [Vieillevigne / L.-Inf.] (impr.) [Coll^{on} H. Donnot] (impr.).

Maine-et-Loire (49) – Turquant : 1 ex. var. *gagates* Illiger [La Herpinière / en Turquant / M. et Loire / 25-4-31 / J. des Abbayes] (man.).

Seine-Maritime (76) – Elboeuf : 1 ex. var. *gagates* Illiger [Elboeuf / Seine-Infer. / J. des Abbayes] (man.); 1 ex. var. *gagates* Illiger [Elboeuf / Seine-Infer. / Col. J. des Abbayes] (man.).

Vendée (85) – La Roche-sur-Yon : 1 ex. var. *gagates* Illiger [La Roche-sur-Yon / Ville (Vendée) 1924 / J. des Abbayes] (impr. et man.); 1 ex. var. *reniformis* Olivier [La Roche-sur-Yon / (Vendée) 30-8-24 / J. des Abbayes] (impr. et man.); 2 ex. var. *reniformis* Olivier, [St-André d'Ornay / (Vendée) 19-4-25 / J. des Abbayes] (impr. et man.); 1 ex. var. *humeralis* Fischer [St-André d'Ornay / (Vendée) 28-2-26 / J. des Abbayes] (impr. et man.); 1 ex. var. *gagates* Illiger [La Roche-sur-Yon / (Vendée) 3-6-26 / J. des Abbayes] (impr. et man.); 1 ex. var. *humeralis* Fischer [La Roche-sur-Yon / (Vendée) 8-4-34 / J. des Abbayes] (impr. et man.); 1 ex. ab. *incognitus* Fuente [La Roche-sur-Yon / Ville (Vendée) 8-5-34 / J. des Abbayes] (impr. et man.) (insecte disloqué); 1 ex. var. *humeralis* Fischer [La Roche / sur Yon / Vendée / 7-4-35] (man.); **env. de Luçon** : 1 ex. var. *reniformis* Olivier [env. de Luçon / 85 / 18-3-28 \ J. des Abbayes] (man.) [Determ. Donnot] (man.); **Luçon** : 1 ex. var. *reniformis* Olivier [Luçon / Vendée / 18-4-35] (man.); **Mortagne-sur-Sèvre** : 1 ex. cf. var. *latepictus* Bickhardt [Mortagne^s / Sèvre / Vendée / 12-7-36 / J. des Abbayes] (man.) [351] (man.) (Cet exemplaire pourrait être rattaché à la forme *latepictus* Bickhardt, mais il en diffère par la tache rouge qui redescend le long de la marge externe de l'élytre); **Les Sables-d'Olonne** : 1 ex. var. *humeralis* Fischer [Les Sables-d'Olonne / Vendée / 3-5-36 / J. des Abbayes] (man.).

(Tous correctement identifiés sous le nom [*Hister quadrimaculatus* Lin.]; les individus de la variété *gagates* Illiger ont bien été identifiés sous le nom [*Hister quadrimaculatus* var. *gagates* Illig.]

***Hister quadrinotatus quadrinotatus* Scriba, 1790** (Fig. 3)

Loire-Atlantique (44) – ? : 1 ex. [Le Cormier / Loire-Infer.] (man.).

Maine-et-Loire (49) – Turquant : 1 ex. [La Herpinière / Turquant / M et L. / 5-31] (man.).

Haute-Saône (70) – Gray : 2 ex. [Gray / Haute-Saône] (impr.) [MAI] (impr.) [Coll^{on} H. DONNOT] (impr.).

Vendée (85) – La Roche-sur-Yon : 1 ex. [Le Bourg\La Roche / (Vendée) 3-5-25 / J. des Abbayes] (impr. et man.); 1 ex. [St-André d'Ornay / (Vendée) 14-4-29 / J. des Abbayes] (impr. et man.); 1 ex. [Le Bourg sous La / Roche / Vendée / 17-5-36 / J. des Abbayes] (man.); 1 ex. [La Roche-sur-Yon / Ville (Vendée) 24-4 / 37 / J. des Abbayes] (man.); 1 ex. [Les Fontenelles / en Venansault / Vendée / 1-5-39] (man.) [80] (man.); 2 ex. [Les Fontenelles / en Venansault / Vendée / 18-6-39 / J. des Abbayes \ dans / bouse] (man.).

Donnée non localisée au niveau départemental – Buxerolles (?) : 1 ex. [Buxerolles / 17-3-49] (man.).

(Tous correctement identifiés sous le nom [*Hister quadrinotatus* Scriba])



Figure 3. Exemplaire d'*Hister quadrinotatus* Scriba, 1790 de la collection J. des Abbayes (Cliché : M. Lagarde).

***Hister unicolor unicolor* Linnaeus, 1758** (Fig. 4)

Maine-et-Loire (49) – Turquant : 1 ex. [La Herpinière / Turquant / M et L / 5-31] (man.).

Puy-de-Dôme (63) – Besse-et-Saint-Anastaise : 1 ex. [Besse / P. de Dôme / 12-8-35 / J. des Abbayes] (man.).

Haute-Saône (70) – Gray : 3 ex. [Gray / Hte Saône / Col. J. des Abbayes] (man.); **Marnay** : 1 ex. [Marnay / Haute-Saône] (impr.) [Coll^{on} H. Donnot] (impr.).

Vendée (85) – Jard-sur-Mer : 1 ex. [St Nicolas / près Jard / Vendée / 21-7-35] (man.) [310] (man.) ; **Île-d'Olonne** : 1 ex. [Ile d'Olonne / Vendée / 27-6-37 / J. des Abbayes] (man.) ; 1 ex. [Ile d'Olonne / (Vendée) 23-5-65/ J. des Abbayes \ Le Bauduère / dans les bouses] (impr. et man.) ; **La Roche-sur-Yon** : 1 ex. [St-André d'Ornay / (Vendée) 5-49 / J. des Abbayes \ Les Fontenelles] (impr. et man.).

Donnée non localisée – 1 ex. [Baie ◊◊ / ◊◊◊ / ◊◊◊ / 8-8-65 / B. des Abbayes \ Forêt du Déroit / (Vendée) / J. des Abbayes / Sucé (Loire-Infér.) / à terre/ J. des Abbayes] (imp. et man.).

(Tous correctement identifiés sous le nom [*Hister unicolor* Lin.]



Figure 4. *Hister unicolor unicolor* Linnaeus, 1758
(Cliché : M. Lagarde).

***Atholus bimaculatus* (Linnaeus, 1758)**

Maine-et-Loire (49) – Montsoreau : 1 ex. [Montsoreau / M et L / 3-31] (man.) ; **Turquant** : 1 ex. [La Herpinière / en Turquant / M et L. / 3-31] (man.) ; 1 ex. [La Herpinière / en Turquant / M et Loire / 3-31 / J. des Abbayes] (man.).

Vendée (85) – La Roche-sur-Yon : 1 ex. [Le Bourg s/ La Roche / (Vendée) 23-10-38 / J. des Abbayes] (impr. et man.).

(Tous correctement identifiés sous le nom de [*Hister bimaculatus* Lin.]

***Atholus corvinus* (Germar, 1817)**

Maine-et-Loire (49) – Turquant : 1 ex. [La Herpinière / Montsoreau / Vendée / 5-31] (man.) (Élytres rougeâtres) (Identifié sous le nom erroné [*Hister purpurascens* Herbst]).

***Atholus duodecimstriatus duodecimstriatus* (Schrank, 1781)**

Maine-et-Loire (49) – Turquant : 1 ex. [La Herpinière / Montsoreau / M et L. / 5-31] (man.) ; **Cholet** : 1 ex. [Cholet / Maine et Loire / 1-6-36 / J. des Abbayes] (man.).

Morbihan (56) – Carnac : 1 ex. [Carnac / Morbihan / 5-6-38 / J. des Abbayes] (man.).

Haute-Saône (70) – Gray : 1 ex. [Gray / Hte-Saône] (man.).

Vendée (85) – La Roche-sur-Yon : 1 ex. [St-André d'Ornay / (Vendée) 14-4-29 / J. des Abbayes] (impr. et man.) ; 1 ex. [St-André / d'Ornay / Vendée / 13-3-32] (man.) ; 1 ex. [La Roche-sur-Yon / (Vendée) 8-4-34 / J. des Abbayes] (impr. et man.) [*Hister 12-striatus* Schr.] (man.) ; 1 ex. [Le Bourg-La Roche / (Vendée) 22-4-34 / J. des Abbayes] (impr. et man.).

(Tous correctement identifiés sous le nom [*Hister duodecimstriatus* Schr.]

***Atholus duodecimstriatus quatuordecimstriatus* (Gyllenhal, 1808)**

Haute-Saône (70) – Marnay : 1 ex. [Marnay / Haute-Saône] (impr.) [Coll^{on} H. DONNOT] (impr.).

Vendée (85) – La Roche-sur-Yon : 2 ex. [La Roche-sur-Yon / (Vendée) 30-5-26 / J. des Abbayes] (impr. et man.).

(Tous identifiés sous le nom [*Hister duodecimstriatus* Schr.]

NB : La strie subhumérale interne des individus appartenant à la sous-espèce *quatuordecimstriatus* (Gyllenhal, 1808) est ici rudimentaire.

Platysomatini Bickhardt, 1914

***Platysoma (Platysoma) elongatum elongatum* (Thunberg, 1787)**

Maine-et-Loire (49) – Montsoreau : 4 ex. [Montsoreau / M. et L. / 21-1-31] (man.) (Tous identifiés sous le nom erroné *Platysoma compressum* Herbst).

Vendée (85) – Fougeré : 1 ex. ♀ [12 Mars 1924] (man. et impr.) - [Fougeré / Vendée] (man. et impr.) (Correctement identifié sous le nom [*Platysoma oblongum* Fabr.]).

☞ Malgré la propreté de l'étiquette et l'absence d'ambiguïté de la commune, pourrait-il s'agir du *Platysoma oblongum* Fabr. noté de « Le Fougère » en Vendée (Buchignon) (DES ABBAYES, 1973) ?

Discussion

☞ Dans sa publication sur les « Coléoptères de Bretagne et de Vendée », DES ABBAYES (1973) mentionnait la présence de 12 espèces d'Histeridae.

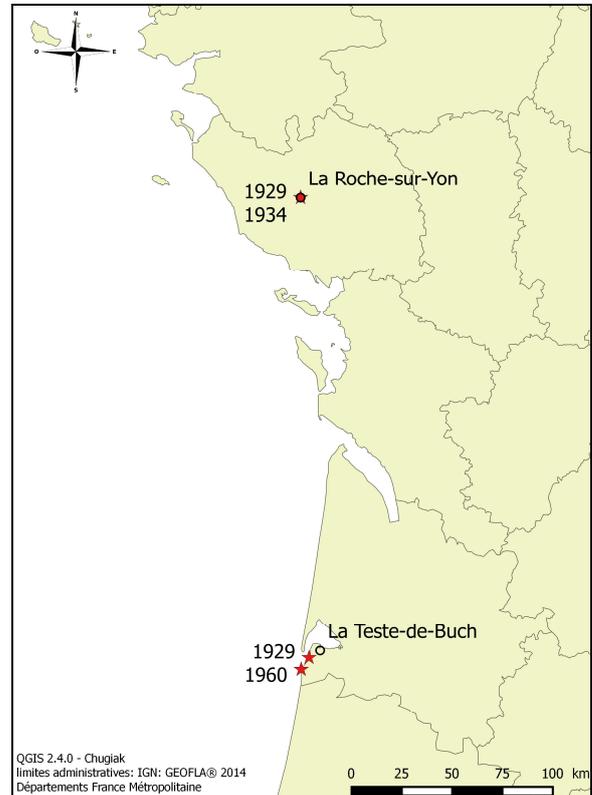
Parmi celles-ci, l'*Hister neglectus serm.* (sic) de La Roche-sur-Yon n'a pas été retrouvé dans la collection conservée au musée de Rennes. Si quelques *Margarinotus (Paralister) ignobilis*, correctement déterminés ou non, sont présents dans la collection, nous n'avons pas retrouvé le(s) exemplaire(s) de « Le Bourg-sous-La-Roche (La Pommeraiie) » daté(s) d'avril 1930. Aucune trace non plus d'*Hister lugusbris Tug.* (sic) signalé à La Roche-sur-Yon en avril 1947. Enfin, malgré la présence d'un *Gnathoncus rotundatus* pourtant mal identifié, aucun autre individu du genre n'est présent dans la collection. DES ABBAYES (1973) signalait un *Gnathoncus rotundatus Illig.* à La Roche-sur-Yon en mai 1946 et un *Gnathoncus punctulatus Thoms.* (sic) aux Sables-d'Olonne, sous crottes de lapins, en mai 1946. Ces deux noms se réfèrent au *Gnathoncus rotundatus* (Kugelann, 1792). Etant donné les nombreuses erreurs de détermination constatées, notamment chez les Sapriniinae, nous préférons invalider ces données qui n'ont pu être vérifiées.

Deux espèces attirent particulièrement l'attention dans cette collection :

***Saprinus (Phaonius) pharao* Marseul, 1855**

Saprinus pharao est une espèce à répartition centro-asiatique-méditerranéenne (PENATI & VIENNA, 2007), qui fut décrite conjointement d'Égypte et de Syrie. MAZUR (1997 ; 2011) signale cette espèce du nord de l'Afrique, des îles Canaries, du Portugal, d'Espagne, du sud de la France, de Grèce, Slovaquie, Hongrie, Ukraine, du sud de la Russie, Turquie, Chypre, Caucase, Iran, Asie centrale, Mongolie et Chine occidentale. En fait, pour la France, ce saprin n'est connu que d'une dizaine d'exemplaires de Gironde (CAUSSANEL & LAVIT, 1962 ; CAUSSANEL, 1965 ; TEMPERE, 1934a, 1934b, 1934c ; données reprises dans SECQ. & SECQ, 1988, 1997) (Carte 2). Les

trois exemplaires présents dans la collection J. des Abbayes, contemporains des premières captures, repoussent ainsi l'aire de répartition de cette espèce de 220 km vers le Nord. Ils renforcent également l'hypothèse de SECQ & SECQ (1997) jugeant l'importation de ce *Saprinus* en France (SAINTE-CLAIRE DEVILLE, 1935-1938) infondée.



Carte 2. Répartition de *Saprinus pharao* Marseul, 1855 en France (★). Les communes (○) et les années d'observation sont précisées.

Les exemplaires girondins avaient été collectés sur des cadavres en pleine décomposition d'une torpille et d'un petit mammifère (TEMPERE, 1934a), sur la dépouille fortement décomposée d'un marsouin (CAUSSANEL & LAVIT, 1962) et dans des laines de mer (CAUSSANEL, 1965). Malheureusement, ceux de la collection des Abbayes n'étaient pas renseignés quant au microhabitat dans lequel ils ont été prélevés. D'après YELAMOS (2002), il s'agit d'une espèce nécrophile se développant dans tous types de cadavres. Dans la péninsule Ibérique, elle se rencontre dans les zones halophiles arides à l'intérieur des terres et sur le littoral.

Notons que les exemplaires français furent tous récoltés en période estivale : 10 juillet 1929

(TEMPERE *op. cit.*), 15 août 1960 (CAUSSANEL & LAVIT *op. cit.*), et 23 août 1929 et septembre 1934 (présente note). *Saprinus pharao* semblait être actif sur la façade atlantique en plein été.

Mais qu'en est-il aujourd'hui ? Cela fait plus d'un demi-siècle que ce *Saprinus* n'a pas été observé en France... Est-ce dû à un manque de prospection ? Le « nettoyage » et la surfréquentation des plages seraient-ils à pointer du doigt ?

***Hister quadrinotatus quadrinotatus* Scriba, 1790**

Cette espèce, à distribution eurocentasiatique, est décrite d'Allemagne et est également signalée d'Europe centrale et méridionale, des Balkans, de Turquie, du Caucase, du Turkménistan, d'Afghanistan et du Kazakhstan (MAZUR, 1997 ; 2011).

L'*Hister quadrinotatus* est cité de presque toute la France continentale (AUZAT, 1918-1937 ; SECQ & GOMY, 2014). Il semblait néanmoins inconnu des départements de Haute-Saône et de Vendée. Si PÉNEAU (1906-1913) considère l'espèce comme étant « commune partout » dans la Loire-Inférieure (actuellement Loire-Atlantique), il ne cite aucune localité. HOULBERT & MONNOT (1922-1923), quant à eux, considèrent l'*Hister* (*Campylister*) *quadrinotatus* Scriba comme étant « rare » sur le Massif armoricain. Les données récentes sont rares. La dernière observation française de cet *Hister* datait de 1997 en Alsace (CALLOT, 2010), jusqu'à la découverte en 2013 d'un exemplaire bioté à Montpellier (GOMY, à paraître). GOMY (2004) remarque la raréfaction de cette espèce dans notre pays et craint sa disparition dans certaines de nos régions. CALLOT & GANGLOFF (1995) mettent en relation son abondance passée en Alsace avec la présence des silos à betteraves, aujourd'hui disparus pour la plupart.

Cette espèce à affinité coprophile se trouve préférentiellement dans les excréments de bovins, mais également dans le fumier (VIENNA, 1980 ; YELAMOS, 2002).

Remerciements.- Je remercie chaleureusement Yves Gomy pour m'avoir fait découvrir « ses » passionnantes bestioles, pour ses conseils avisés et nos longues discussions hors du temps ; merci à Michel Secq pour son soutien, sa disponibilité sans faille et nos échanges toujours très constructifs. Merci à Claude Thômé pour m'avoir transmis l'article de Jean Nicollon des Abbayes, qui m'échappait désespérément. Encore merci à Yves Gomy et Michel Secq qui ont bien voulu effectuer une relecture attentive du manuscrit.

Bibliographie

- AUZAT V., 1918-1937.- Histeridae gallo-rhénois. *Miscellanea Entomologica*, **XXIV** (3-4): I-IV + 5-66, **1923** (suppl.): 67-82, **1924**: (suppl.) 83-98, **1925** (suppl.): 99-114, **1926** (suppl.): 115-130, **1928** (suppl.): 131-146, **1937** (suppl.): 147-162.
- BOUCHARD P., BOUSQUET Y., DAVIES A. E., ALONSO-ZARAZAGA M. A., LAWRENCE J. F., LYAL C. H. C., NEWTON A. F., REID C. A. M., SCHMITT M., ŚLIPIŃSKI S. A. & SMITH A. B. T., 2011.- Family-group names in Coleoptera (Insecta). *ZooKeys*, **88**: 1-972.
- CALLOT H.J. & GANGLOFF L., 1995.- Catalogue et atlas des coléoptères d'Alsace. Tome 7: Histeridae, Sphaeritidae, Leptinidae, Silphidae, Cholevidae. *Société alsacienne d'Entomologie*, Musée zoologique de l'Université et de la ville de Strasbourg, 85p.
- CALLOT H.J., 2010.- Catalogue et atlas des coléoptères d'Alsace. Tome 7: Histeridae, Sphaeritidae, Leptinidae, Silphidae, Cholevidae. *Société alsacienne d'Entomologie*, Musée zoologique de l'Université et de la ville de Strasbourg, 85p. Mise à jour du 01/09/2010.
- CAUSSANEL C. & LAVIT M., 1962.- Nouvelle capture de *Saprinus pharao* de Marseul à Arcachon (Coléoptères Histeridae). *P.-V. de la Société Linnéenne de Bordeaux*, **99**: 59-60.
- CAUSSANEL C., 1965.- Recherches préliminaires sur le peuplement de coléoptères d'une plage sableuse atlantique. *Annales de la Société entomologique de France (N. S.)*, **1**(1): 197-248.
- DES ABBAYES J., 1973.- Coléoptères de Bretagne et de Vendée. *Bimestriel du Groupe Natura*, **7**: 5-8.
- GOMY Y., 2004.- Catalogue des Coléoptères Histeridae de la Manche. *Mémoires de la Société nationale des Sciences naturelles et mathématiques de Cherbourg*, **64** (2003-2004): 25-100.

- GOMY Y., à paraître.- Contribution à l'établissement des catalogues régionaux : Coleoptera Histeroidea. XII. *L'Entomologiste*.
- HOULBERT C. & MONNOT E., 1922-1923.- Faune entomologique armoricaine, Coléoptères 42e Famille, Histerides (Escarbots). *Bulletin de la Société Scientifique et Médicale de l'Ouest*, Rennes, 1922 : 1-16, 1923 : 17-75.
- LACKNER T., 2014.- Phylogeny of the Sapriniinae reveals interesting ecological shifts in the history of the subfamily (Coleoptera: Histeridae). *Zoological Journal of the Linnean Society* : 1-35.
- MAZUR S., 1997.- A world catalogue of the Histeridae (Coleoptera: Histeroidea). *Genus, International Journal of Invertebrate Taxonomy* (Supplement). Worclaw, 373 p.
- MAZUR S., 2011.- *A concise catalogue of the Histeridae (Insecta: Coleoptera)*. Warsaw University of Life Sciences, SGGW Press, Warsaw, 332 p.
- PENATI F. & VIENNA P., 2007.- Nuova chiave di determinazione delle specie del genere *Saprinus* di Italia, Francia e Spagna, con alcune osservazioni corologiche (Coleoptera Histeridae). *Boll. Soc. entomol. Ital.*, **139**(3): 131-152.
- PÉNEAU J., 1906-1913.- Coléoptères de la Loire-Inférieure. *Bulletin de la Société des Sciences naturelles de l'Ouest*, 2e série, **6**(3) - 3e série, **3**: 329p.
- SAINTE-CLAIRE DEVILLE J., 1935-1938.- Catalogue raisonné des Coléoptères de France. Complété et publié par A. Méquignon. *L'Abeille*, **36**(1-4): 466p.
- SECQ M. & GOMY Y., 2014.- Histeridae. pp. 180-190. in Tronquet M. (coord.), 2014. *Catalogue des Coléoptères de France*. Association Roussillonnaise d'Entomologie, Perpignan, supplément au tome XXIII, 1052p.
- SECQ M. & SECQ B., 1988.- Contribution à la connaissance des Histeridae de la Gironde (Coleoptera). *Bulletin de la Société linnéenne de Bordeaux*, **16**(3-4): 111-142.
- SECQ M. & SECQ B., 1997.- Les *Saprinus* Erichson de la faune de France (Col. Histeridae). Deuxième partie. *L'Entomologiste*, **53**(2): 65-80.
- TEMPÈRE G., 1934a.- Capture en France de *Saprinus pharao* Mars. [Col. Histeridae]. *Bulletin de la Société entomologique de France*, **39**(18): 261-262.
- TEMPÈRE G., 1934b.- Nouveau coup d'œil sur les Coléoptères des environs d'Arcachon et de La Teste. P.-V. de la Société Linnéenne de Bordeaux: 82-101.
- TEMPÈRE G., 1934c.- Les *Saprinus* (Col. Histeridae) de la Gironde. Capture d'une espèce étrangère à la France. P.-V. de la Société Linnéenne de Bordeaux: 123-124.
- TIBERGHEN G., 2014.- Coléoptères Chrysomélidés de la collection Jean Nicollon des Abbayes: Donaciinae, Orsodacninae, Criocerinae. *Invertébrés Armoricaains*, **10**: 43-46.
- VIENNA P., 1980.- *Coleoptera Histeridae*. Fauna d'Italia, Vol. XVI. Edizioni Calderini, Bologna, 386p.
- YELAMOS T., 2002.- *Coleoptera Histeridae*. En: Fauna Ibérica, Vol. 17. Ramos M. A. et al. (Eds.) Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIS, Madrid, 411p.

