

Découverte d'une collection Bourguignat au musée des Confluences à Lyon

Discovery of a Bourguignat collection at Musée des Confluences in Lyon

CÉDRIC AUDIBERT*

* Musée des Confluences, Centre « Louis Lortet » de conservation et d'étude des collections, 13A rue Bancel, 69007 Lyon - cedric.audibert@museedesconfluences.fr

Citation : Audibert C., 2021. (Re)découverte d'une collection Bourguignat au musée des Confluences à Lyon *Colligo*, 3(2). <https://revue-colligo.fr/index.php/?id=62>

MOTS-CLÉS

Bourguignat
baronne de Sermet
« Nouvelle École »
bourguignatisme
collection
types
spécimens figurés
noms in litteris
coquilles actuelles
coquilles fossiles

KEY-WORDS

Bourguignat
Baroness de Sermet
« New School »
bourguignatism
collection
types
figured specimens
manuscript names
Recent shells
fossil shells

Résumé : En 1892, la baronne de Sermet a fait don au muséum d'histoire naturelle de Lyon d'un ensemble important de coquilles actuelles et quaternaires. Elle était la nièce de Jules-René Bourguignat (1829-1892), célèbre conchyliologiste et chef de file de la « Nouvelle École ». L'étude de cette collection montre qu'il s'agit bien d'une partie de la collection originelle de Bourguignat. Un catalogue tenant lieu de pré-inventaire est donné avec un classement par provenances. 849 lots ont été retrouvés et identifiés dont au moins 112 lots de syntypes (inclus Fagot, Nevill et de Issel), 17 de métatypes ou d'idiotypes, 95 lots avec des noms *in litteris* jamais publiés. Un catalogue du matériel type est donné en annexe. Ce fragment de collection illustre une fois de plus le culte de la personnalité : 35% des lots portent des noms créés par Bourguignat.

Summary: In 1892, the Baroness de Sermet donated a large collection of Recent and Quaternary shells to the Lyon museum of natural history. She was the niece of Jules-René Bourguignat (1829-1892), a famous conchologist and leader of the "New School". The study of this collection shows that it is indeed a part of the original collection of Bourguignat. A pre-inventory is given with a classification by provenance. 849 lots were found and identified including at least 112 lots of syntypes (including some of Fagot, Nevill and Issel), 17 of metatypes or idiotypes, 95 lots with unpublished names. A catalogue of type material is given in the annex. This collection fragment once again illustrates the cult of personality: 35% of the lots bear names created by Bourguignat.

Introduction

Le musée des Confluences à Lyon détient une importante collection conchyliologique d'espèces actuelles et fossiles, dont plusieurs ensembles ont été rassemblés par des naturalistes renommés. Certains de ces naturalistes ont notablement contribué à la connaissance de la faune française (Gustave Sayn, Hector Nicolas, Georges Coutagne, Gaspard Michaud) et de l'Afrique du Nord (Ange-Paulin Terver, Gaspard Michaud, Léon-Héli Savin). Ces collec-

tions sont bien connues au musée et ont été diversement étudiées. D'autres sont considérées comme plus mineures : séries limitées de malacologistes connus, tels Arnould Locard, Paul Pallary, Victor Demange ou émanant de personnes inconnues du monde naturaliste. Telle était la collection de la « Baronne de Sermet » entrée en 1892. Il n'était jamais apparu que sous ce nom se cachait une partie de la collection d'un des malacologistes les plus connus en France et dans le monde, Jules-René Bourguignat.

La collection Bourguignat est réputée avoir été acquise en totalité après sa mort par le Muséum d'histoire naturelle de Genève et comprend environ 20 000 lots. Cependant, on sait que cette collection n'est pas complète ; Philippe Bouchet, il y a quelques décennies, avait recherché les fossiles de Bourguignat, dont le matériel très important de la colline de Sansan, toujours introuvable (com. pers. Eike Neubert). Du matériel se trouve au Muséum national d'histoire naturelle à Paris mais il a été rassemblé dans le cadre de missions du Muséum (> 500 types). Il en est de même avec les missions de Lortet et Chantre au muséum de Lyon dont les types y sont toujours conservés. Ce matériel est souvent étiqueté « coll. Bourguignat » alors qu'il s'agit du matériel de musée. On trouve par ailleurs des séries de coquilles de cet auteur dans la plupart des collections de ses nombreux correspondants, en particulier dans la collection de son fidèle collaborateur, Arnould Locard, qui se trouve au Muséum national. La présence d'une partie de la collection personnelle de Bourguignat en dehors du Muséum de Genève reste donc totalement inattendue.

Historique de la découverte

Fin XIX^e, toutes les collections de l'ancien muséum d'histoire naturelle de Lyon (aujourd'hui musée des Confluences) ont été fondues en une collection générale. Le Lyonnais Arnould Locard a été l'artisan de cette vaste opération de reclassement et de redétermination, entérinant l'usage de noms en grande partie issus de la « Nouvelle École » ; celle-ci, basée sur une nouvelle approche pour délimiter les espèces et portée par Jules-René Bourguignat, a été responsable de la création de plusieurs milliers de nouveaux noms, introduits par lui-même et par ses disciples.

Locard a révisé les collections historiques du musée (Devilliers, 1845 et Michaud, 1866) et y a incorporé toutes les collections entrées successivement, en conservant l'origine et la date d'entrée des différents lots : tel a été le sort des collections Bruyas, 1882 ; Dr Corre, 1895 ; Guimet, 1875 ; Lortet, 1875 ; Pallary, 1891 ; Pélagaud, 1881 ; Terver, 1875 etc.

En observant certaines étiquettes, il était curieux de remarquer que les lots cédés par la Baronne de Sermet en 1892 étaient assez souvent notés par Locard « coll. Bourguignat », au lieu de « Baronne de Sermet ». Ce pouvait être

une erreur de la part de Locard, mais celui-ci était très rigoureux et très soucieux de l'histoire des collections ; par ailleurs, étant le meilleur disciple de Bourguignat, une telle erreur dans l'attribution paraissait étonnante. Enfin, le fait était suffisamment répété pour que l'hypothèse d'une erreur fût totalement écartée et il convenait à présent de chercher la raison de cette attribution.

Par intuition, nous avons cherché d'éventuels liens généalogiques entre la Baronne de Sermet et Jules-René Bourguignat : cette généalogie n'a pas été difficile à reconstituer et le lien entre les deux familles presque immédiatement trouvé : Jules-René Bourguignat était le fils d'Edmé Bernard Bourguignat (de Chabaleyret) et de Geneviève Antoinette Virginie Léocade Nancey ; il avait un frère aîné, Edmé Auguste, conseiller à la Cour d'appel d'Amiens dont la fille, Geneviève Renée Cécile, épousa en secondes noces le général Jean-Paul de Cabanel, baron de Sermet. Ce mariage se fit le 7 juin 1892, deux mois après la mort de Jules-René (7 avril) et c'est sous son nom de jeune mariée qu'elle apparaît dans les anciens journaux d'entrée du musée, « effaçant » le nom de Bourguignat, dont la collection est tombée dans l'oubli.

La baronne de Sermet alias Cécile Bourguignat était donc la nièce de Jules-René Bourguignat.

La donation de la baronne de Sermet a été effectuée en 1892, l'année même où Jules-René est décédé ; héritée de son oncle. Les circonstances de la venue de ce reliquat à Lyon ne sont pas entièrement connues mais il est possible que le choix de cette ville, où résidait Locard, ait été privilégié, tandis qu'il comptait de nombreux détracteurs dans la capitale. L'héritière a peut-être voulu ainsi agir dans le respect des souhaits de son oncle, à moins que Locard ne soit lui-même intervenu ? Nous ne disposons pas d'archives ou de courriers qui appuieraient ces hypothèses. La seule mention se trouve dans le rapport fait par le directeur Louis Lortet et présenté au conseil municipal de la ville de Lyon (Archives départementales du Rhône, 4 T 215), on trouve en effet : « *de belles séries de coquilles terrestres et fluviatiles recueillies en France, et en Algérie par le savant naturaliste feu Bourguignat et offertes au Muséum par Mme la baronne de Sermet* ». La collection est décrite comme suit dans le journal d'entrée du musée :

« Une caisse d'objets d'histoire naturelle :

Coquilles vivantes (1000 échantillons) et fossiles
Silex taillés et objets ethnographiques (50 pièces
environ)

Objets en terre cuite etc.

Coquilles terrestres fossiles et subfossiles (2000
échantillons environ)

Fossiles quaternaires (200 pièces environ)

Le tout de France, d'Algérie et de Tunisie. »

Fort de tous ces éléments, il est clair qu'une collection « Bourguignat » se trouve bien au musée des Confluences, ce que l'étude du matériel va confirmer : étiquettes de la main de Bourguignat, noms *in litteris* « Bourg. » et types d'espèces qu'il a décrites.

Contexte

Jules-René Bourguignat, chef de file de la « Nouvelle École », est connu comme un personnage controversé ; adulé par les uns, honni par les autres, il divise la malacologie française en deux camps que tout oppose. Rien ne décrit mieux sa psychologie égotique que le fameux texte de Dance (1970) intitulé *Le fanatisme du Nobis* marquant l'obsession d'accoler son nom à un maximum d'« espèces » que seuls les adeptes de son clan reconnaissent, et que la partie adverse rejette comme autant de « bourguignaties ». L'étude de cette partie de la col-

lection Bourguignat au musée des Confluences montre que cette image n'est pas exagérée : une grande part des identifications porte des noms « Bourguignat ». Il y a même une telle habitude à faire suivre un nom d'espèce de son patronyme que parfois des espèces telles que *Carychium tridentatum* ou *Zonites nitens* décrites par des auteurs plus anciens se retrouvent accidentellement suivies de « Bourg. ». Dans la collection, une majorité de lots portent des noms « Bourguignat » (lots étudiés), ou sont laissés au niveau générique (*Helix*, *Valvata*, *Limnaea*...), dans l'attente d'être « bourguignatisés ».

Description générale

La collection Bourguignat (Fig. 1) au musée des Confluences comprend 849 lots reconnus à ce jour pour un total de 6 341 échantillons (+ 1 lot contenant ~10 000 spécimens), soit beaucoup plus que ce qui est indiqué dans la description du journal d'entrée ; un quart des lots a été inséré dans la collection générale de coquilles actuelles par Locard, les trois quart restants, avec une majorité de coquilles quaternaires, étaient conservés dans des tiroirs à part. Une partie du matériel provient de sites archéologiques.

Fig 1. Aperçu de la collection Bourguignat (portoirs) – © Musée des Confluences.



Une grande partie des lots de la collection est enfermée dans des tubes en verre scellés avec un bouchon de liège. Une partie des tubes est numérotée.

L'état des spécimens est globalement moyen, un certain nombre de spécimens ont été réduits en poudre du fait de l'acidité du verre ou du liège. Une partie des spécimens risquant de subir le même sort a été isolée dans des gélules.

Cet ensemble correspond à du matériel quaternaire ou actuel, émanant surtout de France et d'Afrique du Nord, en partie décrit dans plusieurs publications, seul ou en collaboration avec Geoffrey Nevill et Fagot notamment (**Fig. 2c & 2d**). Ce matériel qui comprend de nombreux syntypes est très important et plus encore le matériel de Fagot dont la collection est réputée disparue. Paul Fagot était un collaborateur assidu de Bourguignat et comme lui un cofondateur de la Société malacologique de France.

Matériel et Méthodes

La collection Bourguignat (don Baronne de Sermet 1892) cédée au Muséum de Lyon se trouve aujourd'hui scindée en quatre parties :

- une partie fondue dans la collection générale par Locard, collection indûment appelée « Terver » ; il a fallu rechercher les lots de Bourguignat parmi environ 20 000 lots. Sans doute quelques lots ont été manqués ;
- une seconde partie était rassemblée en quelques portoirs de mollusques quaternaires jamais inventoriés, et faussement attribués à « Frédéric Roman », un paléontologue lyonnais ;
- une troisième partie, minoritaire, est une série inventoriée dans les années 1980, probablement extraite de la série précédente, et qui a été intégrée en collection générale ; c'est à cette occasion qu'une partie des tubes en verre ont été remplacés par des tubes en plastique sans que l'étiquette originale n'ait été conservée ; heureusement, seuls quelques tubes sont concernés par ce problème.
- une quatrième partie, enfin, est une série de coquilles placées dans un plateau à la suite des coquilles quaternaires au sein des collections paléontologiques.

La recherche du matériel syntypique de Bourguignat et de ses affidés s'est appuyée sur

les données originales des étiquettes, des mentions sur les tubes, parfois sur les coquilles et bien sûr avec les publications originales. Pour plus de détails sur la bibliographie de Bourguignat, on se référera à Bank *et al.* (2009).

Le pré-inventaire qui suit donne la liste des noms relevés avec, le cas échéant, leur correspondance tels qu'ils ont été publiés, la provenance, les n^{os} d'inventaire des lots et leur statut selon la nomenclature suivante : non-type, syntype, idio^{type}*, mé^{type}**, nom *in litteris*.

Les tableaux sont regroupés par provenance ou par ensemble de provenances, avec une description et des commentaires éventuels. Ce choix résulte de l'analyse du matériel qui montre que le classement de Bourguignat était stationnel.

Le nombre de types donné en résumé est rapporté au nombre de lots et non au nombre de spécimens. X syntypes signifie X lots de syntypes. Sauf indication contraire, le même statut donné dans la dernière colonne s'applique à l'ensemble des lots de la ligne correspondante. En annexe, la liste des syntypes et autres types est reprise par ordre alphabétique des taxa, incluant la localité-type du lot, le statut, le n^o d'inventaire et le nombre d'exemplaires (Y), selon la formule suivante : « Taxon + référence [Localité-type : statut type - MHNL 45...../Y] ».

Pour plus de clarté, seuls les auteurs pour lesquels une recherche de statut typique ou portant un nom *in litteris* sont mentionnés ; ainsi nous indiquerons « *Succinea joinvillensis* Bourg. » en vérifiant si le matériel fait partie de la publication originale ou s'il s'agit seulement de matériel d'auteur « *auct.* », souvent ultérieur à la publication et d'une autre localité ; un tel lot sera noté « non-type », ceci pour éviter aux gestionnaires de collection et aux chercheurs, d'avoir à révérifier le lot lorsqu'il se trouve en face d'un spécimen avec un nom de Bourguignat. Certains idiotypes pourraient être des syntypes dont la localité a été oubliée ou confondue avec une autre dans la publication originale ; certains semblent avoir été figurés et pourrait être appelés « idiosyntypes ».

*mé^{type} : spécimen d'auteur provenant de la localité type sans certitude qu'il ait été identifié avant la publication (= topotype de l'auteur de l'espèce).

**idio^{type} : mé^{type} d'une localité autre que la localité type.

Notations et abréviations :

[] : Ajout ou interprétation actuelle

“ ” : Guillemets anglais utilisés pour des appellations originales (*sic*).

MHNL : Musée des Confluences, Lyon

Bourg. : Bourguignat

Let. : Letourneux

Loc. : Locard

Loc. inc. : localité inconnue

Pré-inventaire du matériel de la collection Bourguignat**1. Mollusques actuels et quaternaires de France****a. Sud-Ouest de la France**Provenance : Toulouse et Villefranche-de-Lauragais (Haute-Garonne).Contexte/Description : Cette série très intéressante inclue le matériel de Fagot (**Fig. 2d**) avec presque tous les types de la publication Fagot, 1879. Les coquilles de ces espèces n'ayant jamais été illustrées et la collection de Fagot perdue, il pourrait être intéressant de réviser ce

matériel et de désigner des lectotypes. Une partie des étiquettes originales (succinées) a été perdue par un reconditionnement malheureux des tubes en verre, effectué il y a quelques décennies, mais la présence d'une étiquette collective de la main de Locard et qui a été conservée permet de résoudre en partie ce problème.

Types (lots) : 12 syntypes, 1 syntype probable, 8 idiotypes, 10 noms *in litteris*. Une partie du matériel a été considérée comme idiotypique et non comme syntypique mais la localité « la Garonne » inscrite par Bourguignat est sans doute englobante ; par exemple, le lot de l'*Helix palaercha* Fagot comprend l'étiquette original de Fagot avec la mention « Gilis (Villefranche) » ; la localité a été simplifiée en « env. de Villefranche » par Bourguignat ; toute la série de la « couche de l'Hers » semble avoir été simplifiée par « alluvions de la Garonne ». Ce matériel idiotypique, probablement syntypique, reste intéressant même dans une perspective de lectotypification. Il n'est pas exclu enfin que certains des noms *in litteris* aient été changés juste avant la publication.

Espèces	Localité	N° inventaire	Statut
<i>Bithinia tentaculata</i>	Toulouse, la Garonne	45049418	
<i>Clausilia infirma</i> Fagot	Toulouse, Pech David	45049428	Syntype
<i>Clausilia parvula</i>	Toulouse, Pech David	45049430	
<i>Ferussacia crassula</i> Fagot	Toulouse, la Garonne	45049420	Idiotype
<i>Ferussacia subcylindrica</i>	Toulouse, la Garonne	45049421	
<i>Helix albata</i> Fagot	Toulouse, Pech David	45049406	Syntype
<i>Helix allecta</i> Bourg.	Toulouse, Pech David	45049409	Nom <i>in litteris</i>
<i>Helix alluvionum</i> Bourg. (<i>nec Servain</i> ?)	Toulouse, Pech David	45049411	Non-type
<i>Helix conamblya</i> Bourguignat in Fagot	Villefranche	45049440	Idiotype
<i>Helix eruta</i> Bourg.	Toulouse, la Garonne	45049412	Nom <i>in litteris</i>
<i>Helix gilberti</i> Bourg.	Toulouse, Pech David	45049408	Nom <i>in litteris</i>
<i>Helix jeanbernati</i> Bourg.	Toulouse, Pech David	45049410	Non-type
<i>Helix humigata</i> Bourg.	Toulouse, la Garonne	45049416	Nom <i>in litteris</i>
<i>Helix mundula</i> Bourg.	Toulouse, la Garonne	45049417	Nom <i>in litteris</i>
<i>Helix palaercha</i> Fagot	Villefranche, Gilis	45049423	Syntype (<i>Helix palaercha</i>)
<i>Helix persenecta</i> Fagot	Toulouse, la Garonne	45049414	Idiotype
<i>Helix pigra</i> Bourg.	Toulouse, Pech David	45049429	Nom <i>in litteris</i>
<i>Helix poiraulti</i> Bourg. in Fagot	Toulouse, Pech David ; Villefranche, Gilis	45049407 ; 45049437	Syntype (45049437) et idiotype
<i>Helix radigueli</i> Bourg.	Villefranche, Pinel	45049442	Non-type
<i>Helix roujoui</i> Bourg. in Fagot	Villefranche, Gilis ; Villefranche	45049438 ; 45049439	Syntype
[<i>Helix sp.</i>]	Villefranche, Gilis	45049434	
<i>Helix submenostosa</i> Fagot	Villefranche, Gilis	45049422	Syntype (<i>Helix submenostoma</i>)

ZOOLOGIE

Espèces	Localité	N° inventaire	Statut
<i>Helix timorata</i> Bourg.	Toulouse, la Garonne	45049413	Nom <i>in litteris</i> ; ne semble pas être un nomen corrigendum pour <i>Helix timidula</i> Fagot
<i>Helix timidula</i> Fagot	Toulouse, la Garonne	45049433	Idiotype
<i>Helix torpida</i> Fagot	Toulouse, la Garonne	45049415	Syntype
<i>Helix ventiensis</i> Bourg. in Fagot	Toulouse, la Garonne	45049512	Idiotype
<i>Helix weddelli</i> Bourg. in Fagot	Toulouse, Pech David	45049427	Syntype
<i>Limnaea corvus</i> var. <i>minor</i>	Toulouse, la Garonne	45049513	
<i>Limnaea fuscula</i> Fagot	Toulouse, la Garonne	45049510	Idiotype
<i>Limnaea palustris</i>	Toulouse, la Garonne	45049511	
<i>Planorbis leucostoma</i>	Toulouse, la Garonne	45049509	
<i>Planorbis vortex</i>	Toulouse, la Garonne	45049508	
<i>Pupilla muscorum</i>	Toulouse, Puech David	45049444	
<i>Succinea agonostoma</i>	Villefranche	45049435	
<i>Succinea deperdita</i> Fagot	[Toulouse]	45000093	Syntype probable
<i>Succinea eximia</i> [Bourg.]	[Toulouse]	45000089	Nom <i>in litteris</i>
<i>Succinea extincta</i> Fagot	Toulouse, la Garonne	45049431	Syntype
<i>Succinea formosa</i> [Bourg.]	[Toulouse]	45000091	Nom <i>in litteris</i>
<i>Succinea limopsis</i> [Bourg.]	[Toulouse]	45000092	Nom <i>in litteris</i>
<i>Succinea pfeifferi</i>	Villefranche	45000088	
<i>Succinea prisca</i> Fagot	Villefranche	45049436	Idiotype
<i>Succinea renati</i> Fagot	Villefranche, Gilis ; Villefranche	45049424 ; 45049425	Syntype
<i>Succinea</i> sp.	Toulouse ; Toulouse, Pech David	45000094 ; 45049426	
<i>Valvata</i> sp.	Villefranche	45049443	
<i>Zonites fulvus</i>	Toulouse, la Garonne	45049432	
<i>Zonites pseudohydatinus</i> Bourg.	Villefranche	45049441	Non-type
<i>Zonites vesperalis</i> Bourg.	Toulouse, la Garonne	45049419	Non-type

Provenance : Bernède près de Lectoure (Gers)

Contexte/Description : La liste qui suit comprend une série de coquilles fossiles avec plu-

sieurs nouveaux noms. Ces coquilles ne semblent pas avoir fait l'objet de publication.

Types (lots) : aucun ; 3 noms *in litteris*.

Espèces	Localité	N° inventaire	Statut
[Œufs fossiles]	Lectoure, Bernède	45049600	
<i>Clausilia bernedensis</i> "Dupuy" [Bourg. ?]	Lectoure, Bernède	45049452	Nom <i>in litteris</i>
<i>Clausilia</i> sp.	Lectoure, Bernède	45049446 ; 45049449 à 45049451	
<i>Cyclostoma elegans</i>	Lectoure, Bernède	45049448	
<i>Cyclostoma elegans</i> var. <i>mayor</i>	Lectoure, Bernède	45049447	
<i>Cyclostoma lutetianum</i> Bourg.	Lectoure, Bernède	45049457	Non-type
<i>Helix concinna</i>	Lectoure, Bernède	45049454	
<i>Helix esquerica</i>	Lectoure, Bernède	45001561	Nom <i>in litteris</i>
<i>Helix hortensis</i>	Lectoure, Bernède	45049463	
<i>Helix nemoralis</i>	Lectoure, Bernède	45000785	
<i>Helix omala</i> Bourg.	Lectoure, Bernède	45049456	Nom <i>in litteris</i> (possible énonciation de <i>Helix omalisma</i>)
<i>Helix</i> sp.	Lectoure, Bernède	45049453	

Espèces	Localité	N° inventaire	Statut
<i>Helix sublimbata</i> "Dupuy" [Bourg.]	Lectoure, Bernède	45049464	Non-type
<i>Zonites cellarius</i>	Lectoure, Bernède	45049461	
<i>Zonites olivetorum</i>	Lectoure, Bernède	45000375 ; 45049462	
<i>Zonites septentrionalis</i> Bourg.	Lectoure, Bernède	45049458	Non-type (<i>Zonites septentrionale</i>)
<i>Zonites</i> sp.	Lectoure, Bernède	45049459 ; 45049460	

Provenance : Bagnères-de-Bigorre et Perpignan (Pyrénées-Orientales), Agen (Lot-et-Garonne).

Contexte/Description : Cet ensemble a été constitué contextuellement à des fouilles archéologiques ; il comprend quelques espèces issues des brèches osseuses de la montagne de l'Estallient, près de Bagnères-de-Bigorre, fournies par Édouard Lartet (Bourguignat,

1869 : 25) et dont il projetait, « un de ces jours, de faire l'histoire » (*ibid.*). Une partie du matériel de Bagnères-de-Bigorre provient de Frossard. Le spécimen d'*Helix pomatia* a été collecté par Brocca et provient d'un site préhistorique, sur le bord de la Garonne, près d'Agen.

Types (lots) : 1 syntype probable, 1 nom *in litteris* avec la mention « sp. nov. ».

Espèces	Localité	N° inventaire	Statut
[Brèche avec coquilles]	Bagnères-de-Bigorre, l'Estallient	45049890	
<i>Cyclostoma elegans</i>	Bagnères-de-Bigorre	45049403 ; 45049404	
<i>Helix</i>	Bagnères-de-Bigorre, l'Estallient	45049609 ; 45049610	
<i>Helix apalolena</i> Bourg.	Perpignan	45001085 (pro parte)	Syntype probable
<i>Helix nubigena</i>	Eaux-Bonnes	45001893 (pro parte)	
<i>Helix pomatia</i>	Agen, bord de la Garonne	45000621	
<i>Zonites</i>	Bagnères-de-Bigorre, l'Estallient	45049611	
<i>Zonites olivetorum</i>	Bagnères-de-Bigorre	45049405	
<i>Zonites tarandorum</i> Bourg.	Bagnères-de-Bigorre, montagne de l'Estallient	45000212	Nom <i>in litteris</i> "sp. nov."

b. Sud-Est de la France et Nord-Ouest de l'Italie

Provenance : Menton (Alpes-Maritimes).

Contexte/Description : Cette importante série de coquilles a été envoyée par G. Nevill en mars 1879 (Fig. 2c) ; ce matériel correspond à sa publication de 1880 (incluant les types et le matériel d'auteur de Nevill). On sait que Nevill a utilisé la collection de Bourguignat pour rédiger sa publication (Nevill, 1880 : 95), puis qu'il a renvoyé tout ou partie du matériel à Bourguignat, qui a étiqueté les spécimens, parfois en rechangeant les noms. En témoigne un unique exemplaire de *Zonites herculaeus* trouvé à Menton et donné par Nevill à Bourguignat qui est bien présent dans la collection : "As Mr Bourguignat's collection, though containing most of Rambur's and Issel's Ligurian subfossil types, did not possess this interesting form, I had much pleasure in presenting him with the above unique specimen" (Nevill, 1880 : 104). Par ailleurs, bon nombre de coquilles ont des lettres écrites sur les coquilles (de A à F) signi-

fiant, d'après la publication de Nevill, les différentes couches étudiées de la région de Menton ; on se reportera aux pages 96-98 pour plus de précisions sur les niveaux et les localités explorées.

Types (lots) : 10 syntypes, 1 syntype probable, 3 métatypes, 8 noms *in litteris*, 1 *nomen nudum*. Une partie des noms a été émendée par Bourguignat pour des raisons d'abord nomenclaturales (on le sait très sourcilieux avec la nomenclature), par ex. *Helix williamsi* et non *Helix williamsiana* ; certains semblent être des noms *in litteris* attribués à Nevill par Bourguignat. Plusieurs de ces noms ont été utilisés par lui dans ses ouvrages, mais les espèces associées à ces noms ne semblent jamais avoir été publiées, tels sont les *Helix lipera* Nevill et *Helix bathozona* Nevill qui apparaissent dans Bourguignat (1880 : 144). Caziot (1922 : 306) lui-même écrit au sujet de cette dernière qu'il ne l'a « pas vue relatée dans le travail de Nevill sur les grottes de Menton ». Cette espèce est vue comme proche de l'*Helix*

Blaisi (en réalité *Helix Clairi*) et, dans un autre travail (Caziot, 1907 : 440), comme dérivant de l'*Helix Pareti* de Issel. L'*Helix bathozona* a les références d'une planche I, fig. 11-14 qui n'a probablement jamais été éditée. Enfin, certains noms ont été changés semble-t-il par Nevill avant la publication ; il était courant d'écrire à l'éditeur pour remplacer un nom par un autre jugé plus convenable et dans la mesure où il était encore temps de le faire ; c'est probablement le sort qui a été réservé à *Testacella oxirhynchus* publiée comme *Testacella williamsiana*. Il n'y a pas d'autres testacelles publiées par Nevill dans son travail et on sait

d'après une note manuscrite qui accompagne cette série de coquilles que le matériel est passé entre les mains de Nevill ; enfin *T. williamsiana* est censée être présente dans la collection Bourguignat ; il ne peut donc s'agir que de ce lot. Certains des noms notés « in litteris » sont possiblement des syntypes ou des métatypes d'espèces dont le nom a été modifié avant publication (voire ultérieurement par Bourguignat si le nom ne lui convenait pas). Enfin *Hyalina fodereana* Bourg in Nevill est un *nomen nudum*, citant le nom manuscrit de Bourguignat mais non décrit par Nevill.

Espèces	Localité	N° inventaire	Statut
<i>Bulimus decollatus</i>	Menton	45049371	
<i>Clausilia bizarellina</i> Bourg.	Menton	45004876.1 ; 45004876.2	Non-type
<i>Clausilia paulucciana</i> Nevill	Menton	45004844	Syntype (<i>sub nom. Cl. mirandula</i> mss)
<i>Clausilia punctata</i>	Menton	45004849	Non-type
<i>Clausilia viriata</i> Bourg.	Menton	45004875	Non-type
<i>Cyclostoma lutetianum</i> Bourg.	Menton	45049596	Non-type
<i>Helix abietina</i> Bourg. (= <i>Patula abietina</i>)	Menton	45000467	Non-type
<i>Helix amatha</i> Nevill	Menton	45049376	Nom in litteris ou erreur pro <i>Helix amathia</i> Bourg.
<i>Helix arenarum</i> Bourg.	Menton	45049381	Non-type
<i>Helix bathozona</i> Nevill	Menton	45049354	Nom in litteris
<i>Helix cinctella</i>	Menton	45049361	
<i>Helix diaega</i> Bourg.	Menton	45049363	Non-type
<i>Helix elothia</i>	Menton	45049373	Nom in litteris
<i>Helix lipera</i> Nevill	Menton	45049353	Nom in litteris
<i>Helix maureliana</i> Bourg.	Menton	45049379	Non-type
<i>Helix mentonica</i> Nevill	Menton	45049357	Syntype
<i>Helix monima</i> Nevill	Menton	45049362	Nom in litteris
<i>Helix niciensis</i>	Menton	45049378	
<i>Helix niciensis</i> subvar. <i>Primitive</i> Nevill	Menton	45049375	Syntype
<i>Helix niciensis</i> var. <i>speluncarum</i> Nevill	Menton	45000770	Syntype (<i>Helix niciensis</i> var. <i>spelæus</i>) "type"
<i>Helix obvoluta</i>	Menton	45002293.3	
<i>Helix oedesima</i> Nevill	Menton	45049356	Syntype
<i>Helix ramoriniana</i> Issel	Menton	45049377	Non-type
<i>Helix rupestris</i>	Menton	45000447.2	
<i>Helix sclera</i> Nevill	Menton	45049374	Métatype (<i>Helix sclæra</i>)
<i>Helix scotobia</i> Bourg.	Menton	45049382	Nom in litteris
<i>Helix subarenarum</i> Nevill	Menton	45001938	Syntype
<i>Helix vermicularia</i> var. <i>minor</i>	Menton	45049359	
<i>Helix williamsiana</i> Nevill	Menton	45049358	Syntype (<i>Helix williamsi</i>)

Espèces	Localité	N° inventaire	Statut
<i>Helix williamsiana</i> var. <i>spanias</i> Nevill	Menton	45049355	Syntype (<i>Helix spania</i>)
<i>Hyalinia fodereana</i> Bourg in Nevill	Menton	45049383	<i>Nomen nudum</i> (<i>Zonites fodereanus</i>)
<i>Limax</i> sp.	Menton	45049372	
<i>Pupa avenacea</i>	Menton	45049369	
<i>Pupa cinerea</i> var. <i>praehistorica</i> Nevill	Menton	45049365	Métatype (<i>H. c.</i> var. <i>praehistorica</i>)
<i>Pupa cinerea</i> var. <i>speluncarum</i> Nevill	Menton	45049368	Métatype (<i>H. c.</i> var. <i>spelaea</i>)
<i>Pupa obliqua</i> Nevill	Menton	45049366	Syntype
<i>Pupa quinquedentata</i>	Menton	45049367	
<i>Pupilla muscorum</i>	Menton	45049370	
<i>Testacella williamsiana</i> Nevill	Menton	45049364	Syntype probable (<i>Testacella oxirhynchus</i>)
<i>Zonites engyrus</i>	Menton	45049360	
<i>Zonites glaber</i>	Menton	45049598	
<i>Zonites herculaeus</i>	Menton	45049594	
<i>Zonites maceanus</i> Bourg.	Menton	45049592	Non-type
<i>Zonites macrobiotus</i> Nevill	Menton	45049597	Syntype
<i>Zonites olivetorum</i>	Menton	45049380	
<i>Zonites orecticus</i> Nevill	Menton	45049593	Nom <i>in litteris</i>
<i>Zonites phanerostoma</i> Nevill	Menton	45049595	Nom <i>in litteris</i>
<i>Zonites</i> sp. nov.	Menton	45049599	

Provenance : Vence, Saorge et Saint-Cézair-sur-Siagne (Alpes-Maritimes), et Borgio Verezzi (Ligurie).

Contexte/Description : Ces lots ont été pris dans un contexte de fouilles archéologiques. Cette série inclut du matériel de la caverne de Mars à Vence, avec des spécimens ataviques de *Helix nemoralis* (ou « var. cf. asiatiques ») et de *H. binetiana* dont il est fait mention dans la publication de Bourguignat (1868), et un spécimen collecté par Edmond Blanc en lien avec la publication sur le tumulus de Nôve, près Vence (Bourguignat *in* Blanc, 1874). Deux lots pro-

viennent de Saorgio [Saorge] (*cf.* Bourguignat *in* Locard, 1882) et correspondent au matériel syntypique d'une nouvelle espèce décrite. Un autre lot vient de Saint-Cézair et porte la mention : « 2 espèces à décrire ... néozoïque des Alpes-Maritimes » ; ces coquilles sont probablement issues du dolmen des Puades, un mégalithe découvert par Bourguignat en 1866. Enfin, une petite série de spécimens a été envoyée par Issel et Rambur de la grotte de Verezzi.

Types (lots) : 5 syntypes, 1 syntype probable, 4 noms *in litteris*.

Espèces	Localité	N° inventaire	Statut
<i>Cyclostoma lutetianum</i> Bourg.	Vence, caverne de Mars	45049601	Non-type
<i>Helix amathia</i> Bourg.	Saorgio	45001770 ; 45001771	Syntype
<i>Helix arenarum</i> Bourg.	Vence, caverne de Mars	45001937.2	Non-type
<i>Helix binetiana</i> Bourg.	Vence, caverne de Mars	45001172	Syntype
<i>Helix euzeriana</i> Bourg.	Vence, caverne de Mars	45000769	Nom <i>in litteris</i> = <i>H. paretiana</i> Issel
<i>Helix hortensis</i>	Vence, caverne de Mars	45001123	
<i>Helix ilonomia</i> Bourg.	Vence, caverne de Mars	45000768	Nom <i>in litteris</i>
<i>Helix nemoralis</i>	Vence, caverne de Mars	45000772	
<i>Helix nemoralis</i>	Vence, tumulus de Nôve	45000782	

ZOOLOGIE

Espèces	Localité	N° inventaire	Statut
<i>Helix niciensis</i>	Saorgio	45000855	
<i>Helix obvoluta</i>	Vence, caverne de Mars	45002293.2	
<i>Helix paretiana</i> Issel	Capra Zoppa et caverne de Verezzi	45049567	Syntype probable
<i>Helix ramoriniana</i> Issel	Grotte (caverne) de Verezzi	45049566	Syntype
<i>Helix</i> sp.	Saint-Cézaire	45001904	"2 espèces à décrire"
<i>Helix trachylena</i> Bourg.	Vence, caverne de Mars	45001861	Nom <i>in litteris</i>
<i>Helix verezzica</i> Bourg. (= <i>Patula verezzica</i>)	Grotte de Verezzi	45000468	Nom <i>in litteris</i> "Bourg. 1874" = <i>H. rotundata</i> var. <i>mayor</i> Issel
<i>Zonites spelaeus</i> Issel	Grotte de Verezzi	45049565	Syntype ("type")

Provenance : Var et Monaco.

Contexte/Description : Ces lots ont été collectés en contexte de fouilles archéologiques ; les informations associées à ces lots (« tranchée de la Vieille entre Roquebrune et Monaco » et « la

Bizarelle, entre Eza et Monaco ») sont reprises dans certaines monographies de Bourguignat (1877a ; 1877b), incluant les descriptions d'espèces nouvelles.

Types (lots) : 6 syntypes.

Espèces	Localité	N° inventaire	Statut
[<i>Bivalvia</i>] (<i>marin</i>)	Entre Eza et Monaco, la Bizarelle	45049552	
[<i>Bivalvia</i> : <i>Cardita</i> , <i>Petricola</i> ...] (<i>marin</i>)	Entre Monaco et Roquebrune, la Vieille	45049553 à 45049555	
<i>Bulimus decollatus</i>	Entre Monaco et Roquebrune, la Vieille	45049607	
<i>Clausilia bizarellina</i> Bourg.	Entre Eza et Monaco, la Bizarelle	45004876.3	Syntype
<i>Clausilia gadueliana</i> Bourg.	Entre Monaco et Roquebrune, la Vieille	45004874	Syntype
<i>Cyclostoma lutetianum</i> Bourg.	Entre Monaco et Roquebrune, la Vieille	45005855.1	Non-type
<i>Cyclostoma physetum</i> (Bourg. Ms.) Mabille	Entre Monaco et Roquebrune, la Vieille	45005667	Non-type (" <i>Cyclostoma physetinus</i> ")
[<i>Fissurella</i>]	Entre Eza et Monaco, la Bizarelle	45049551	
[<i>Gastropoda</i> : <i>Cerithium</i> ?, <i>Monodonta</i>] (<i>marin</i>)	Entre Monaco et Roquebrune, la Vieille	45049556 ; 45049557	
<i>Helix arenarum</i> Bourg.	Entre Monaco et Roquebrune, la Vieille	45001937.1	Non-type
<i>Helix gelida</i> Bourg.	Monaco ; entre Monaco et Roquebrune, la Vieille	45001443 ; 45001560	Syntype
<i>Helix monacensis</i>	Monaco	45000976	
<i>Helix obvoluta</i>	Entre Monaco et Roquebrune, la Vieille	45002293.1	
<i>Helix vermiculata</i>	Monaco, la Vieille	45001005	
<i>Patella scutellaris</i>	Entre Monaco et Roquebrune, la Vieille	45011970	
<i>Patella vulgata</i>	Roquebrune	45011967	

c. Nord, Centre et Est de la France

Provenance : Mâcon et Tournus (Saône-et-Loire).

Contexte/Description : Cette série de coquilles

fossiles a été recueillie lors des fouilles archéologiques d'Arcelin en août 1868, dans l'affleurement supérieur des berges de la Saône (couche des marnes bleues ou bleuâtres), de Mâcon à Fleurville. Bourguignat précise que la mention

« Chalons ») portée sur certains tubes est une erreur. Le matériel conchyliologique des ces marnes a fait l'objet d'une publication détaillée par Bourguignat incluse dans le travail de Bourguignat *in* Arcelin ([1871] : 109-112), et dont la liste fut reprise par Arcelin (1877) et Locard (1879). Deux lots issus des lehms d'inondation de Tournus sont joints à cette série.

Types (lots) : 2 syntypes.

Les types des deux espèces décrites à cette oc-

casion et dédiées à Arcelin sont présents en collection. Les étiquettes originales montrent qu'il s'agit bien du matériel ayant servi à la publication, comme en témoignent les commentaires concernant les variétés : la *Limnaea palustris*, représentée par une variété *minor* de la *Limnaea corvus*, comme inscrit sur le lot en collection, ou le *Planorbis crosseanus* représenté par une « petite variété » qui correspond, en collection, à la variété « *minima* ».

Espèces	Localité	N° inventaire	Statut
<i>Amnicola sp.</i>	« Chalons » [de Mâcon à Fleurville], la Saône	45049340 ; 45049341	
<i>Bithinia tentaculata</i>	« Chalons » [de Mâcon à Fleurville], la Saône ; Tournus	45049351 ; 45049445	
<i>Limnaea corvus var. minor</i>	« Chalons » [de Mâcon à Fleurville], la Saône	45049335	
<i>Limnaea hartmanni</i>	« Chalons » [de Mâcon à Fleurville], la Saône	45049333	
<i>Limnaea peregra</i>	« Chalons » [de Mâcon à Fleurville], la Saône	45049334	
<i>Neritina fluviatilis</i>	« Chalons » [de Mâcon à Fleurville], la Saône	45049331	
<i>Pisidium henslowianum</i>	« Chalons » [de Mâcon à Fleurville], la Saône	45049337	
<i>Pisidium nitidum</i>	« Chalons » [de Mâcon à Fleurville], la Saône	45049338	
<i>Planorbis arcelini</i> Bourg. <i>in</i> Arcelin	« Chalons » [de Mâcon à Fleurville], la Saône	45049345	Syntype
<i>Planorbis contortus</i>	« Chalons » [de Mâcon à Fleurville], la Saône	45049332	
<i>Planorbis cristatus</i>	« Chalons » [de Mâcon à Fleurville], la Saône	45049342	
<i>Planorbis crosseanus var. minima</i>	« Chalons » [de Mâcon à Fleurville], la Saône	45049343	
<i>Planorbis vortex</i>	« Chalons » [de Mâcon à Fleurville], la Saône	45049344	
<i>Succinea putris</i>	« Chalons » [de Mâcon à Fleurville], la Saône ; Tournus	45049339 ; 45049352	
<i>Valvata arcelini</i> Bourg. <i>in</i> Arcelin	« Chalons » [de Mâcon à Fleurville], la Saône	45049350	Syntype
<i>Valvata minuta</i>	« Chalons » [de Mâcon à Fleurville], la Saône	45049348	
<i>Valvata obtusa</i>	« Chalons » [de Mâcon à Fleurville], la Saône	45049346	
<i>Valvata piscinalis</i>	« Chalons » [de Mâcon à Fleurville], la Saône	45049349	
<i>Valvata planorbulina</i>	Mâcon, la Saône	45049336	
<i>Valvata spirorbis</i>	« Chalons » [de Mâcon à Fleurville], la Saône	45049347	

ZOOLOGIE

Provenance : Vichy (Allier).

nom inédit et ne semble pas avoir été publiée.

Contexte/Description : Cette petite série, provenant de la colline du Pin comprend un

Types (lots) : aucun, 1 nom *in litteris*.

Espèces	Localité	N° inventaire	Statut
<i>Cyclostoma lutetianum</i> Bourg.	Vichy, colline du Pin	45049385	Non-type
<i>Cyclostoma</i> sp.	Vichy, colline du Pin	45049384 ; 45049396	
<i>Helix hortensis</i>	Vichy, colline du Pin	45049389	
<i>Helix nemoralis</i>	Vichy, colline du Pin	45049388 ; 45049391	
<i>Helix obvoluta</i>	Vichy, colline du Pin	45049387	
<i>Helix pomatia</i>	Vichy, colline du Pin	45000620	
<i>Helix segalaunica</i>	Vichy, colline du Pin	45000573	
<i>Helix</i> sp.	Vichy, colline du Pin	45049390 ; 45049392 à 45049395	
<i>Helix tabardini</i> Bourg.	Vichy, colline du Pin	45049386	Nom <i>in litteris</i>

Provenance : Saint-Saulge (Nièvre).

pond à une espèce décrite par Locard (1890).

Contexte/Description : Ce lot de la Nièvre corres-

Types (lots) : 1 syntype.

Espèces	Localité	N° inventaire	Statut
<i>Anodonta glabella</i> Bourg. in Loc.	Saint-Saulge (Saint-Maurice)	45104743	Syntype

Provenance : Bréviandes (Aube).

graviers, ainsi que des limons jaunes du canal de la Haute-Seine. La grande quantité de noms *in litteris* de Bourguignat indique qu'un travail sur cette faune était envisagé.

Contexte/Description : le matériel de Bréviandes est représenté par une longue série provenant des limons modernes de la vallée de l'Hozain, des sables argileux au-dessus des

Types (lots) : aucun ; 10 noms *in litteris*.

Espèces	Localité	N° inventaire	Statut
<i>Amnicola gerala</i> Bourg.	Bréviandes, canal de la H ^{te} Seine	45049278	Nom <i>in litteris</i>
<i>Amnicola radigueli</i> Bourg.	Bréviandes, canal de la H ^{te} Seine	45049277	Non-type
<i>Ancylus lacustris</i>	Bréviandes, canal de la H ^{te} Seine	45049308	
<i>Belgrandia joinvillensis</i> Bourg.	Bréviandes, canal de la H ^{te} Seine	45049302	Non-type
<i>Belgrandia lartetiana</i> Bourg.	Bréviandes, canal de la H ^{te} Seine	45049276	Non-type
<i>Bithinia</i> sp.	Bréviandes, vallée de l'Hozain	45049271 ; 45049273	
<i>Bithinia tentaculata</i>	Bréviandes, vallée de l'Hozain ; Bréviandes, canal de la H ^{te} Seine	45049272 ; 45049274 ; 45049304	
<i>Bulimus tridens</i>	Bréviandes, canal de la H ^{te} Seine	45049307	
<i>Clausilia joinvillensis</i> Bourg.	Bréviandes, canal de la H ^{te} Seine	45049300	Non-type
<i>Ferussacia subcylindrica</i>	Bréviandes, vallée de l'Hozain ; Bréviandes, canal de la H ^{te} Seine	45049263 ; 45049264 ; 45049275 ; 45049305	
<i>Helix boucheriana</i>	Bréviandes, canal de la H ^{te} Seine	45049318	
<i>Helix rayi</i> Bourg.	Bréviandes, canal de la H ^{te} Seine	45049316	Nom <i>in litteris</i>
<i>Helix socardi</i> Bourg.	Bréviandes, canal de la H ^{te} Seine	45049323	Nom <i>in litteris</i>
<i>Helix</i> sp.	Bréviandes, canal de la H ^{te} Seine	45049317 ; 45049319 à 45049322	
<i>Limnaea auricularia</i> var. <i>minor</i>	Bréviandes, canal de la H ^{te} Seine	45049290 ; 45049291	

Espèces	Localité	N° inventaire	Statut
<i>Limnaea marginata</i>	Bréviandes, canal de la H ^{te} Seine	45049294 ; 45049296	
<i>Limnaea minuta</i>	Bréviandes, canal de la H ^{te} Seine	45049298 ; 45049299	
<i>Limnaea palustris</i>	Bréviandes, vallée de l'Hozain	45049265 ; 45049267	
<i>Limnaea palustris var. minor</i>	Bréviandes, canal de la H ^{te} Seine	45049292	
<i>Limnaea sequanica</i> Bourg.	Bréviandes, canal de la H ^{te} Seine	45049297	Nom <i>in litteris</i>
<i>Limnaea sp.</i>	Bréviandes, vallée de l'Hozain ; Bréviandes, canal de la H ^{te} Seine	45049266 ; 45049295	
<i>Limnaea subpalustris</i> Bourg.	Bréviandes, canal de la H ^{te} Seine	45049301	Nom <i>in litteris</i>
<i>Limnaea vosgesiaca</i> ?	Bréviandes, canal de la H ^{te} Seine	45049293	
<i>Paludinella archaea</i> Bourg.	Bréviandes, canal de la H ^{te} Seine	45049283	Nom <i>in litteris</i>
<i>Paludinella elegantissima</i> Bourg.	Bréviandes, canal de la H ^{te} Seine	45049282	Nom <i>in litteris</i>
<i>Paludinella hydrocola</i> Bourg.	Bréviandes, canal de la H ^{te} Seine	45049284	Nom <i>in litteris</i>
<i>Pisidium amnicum</i>	Bréviandes, vallée de l'Hozain ; Bréviandes, canal de la H ^{te} Seine	45049262 ; 45049279	
<i>Pisidium nitidum</i>	Bréviandes, canal de la H ^{te} Seine	45049281	
<i>Pisidium pusillum</i>	Bréviandes, canal de la H ^{te} Seine	45049280	
<i>Planorbis catospiracrus</i> Bourg.	Bréviandes, canal de la H ^{te} Seine	45049314	Nom <i>in litteris</i>
<i>Planorbis complanatus</i>	Bréviandes, canal de la H ^{te} Seine	45049312	
<i>Planorbis sp.</i>	Bréviandes, canal de la H ^{te} Seine	45049313	
<i>Planorbis submarginatus</i>	Bréviandes, canal de la H ^{te} Seine	45049315	
<i>Pupa muscorum</i>	Bréviandes, canal de la H ^{te} Seine	45049306	
<i>Succinea joinvillensis</i> Bourg.	Bréviandes, canal de la H ^{te} Seine	45049309 ; 45049311	Non-type
<i>Succinea oblonga</i>	Bréviandes, canal de la H ^{te} Seine	45049310	
<i>Succinea sp.</i>	Bréviandes, vallée de l'Hozain	45000096 à 45000105	
<i>Valvata piscinalis</i>	Bréviandes, canal de la H ^{te} Seine	45049287	
<i>Valvata rayi</i> Bourg.	Bréviandes, canal de la H ^{te} Seine	45049289	Nom <i>in litteris</i>
<i>Valvata sp.</i>	Bréviandes, canal de la H ^{te} Seine	45049285 ; 45049286	
<i>Valvata spirorbis</i>	Bréviandes, canal de la H ^{te} Seine	45049288	
<i>Zonites nitens</i>	Bréviandes, vallée de l'Hozain	45049270	
<i>Zonites sp.</i>	Bréviandes, vallée de l'Hozain ; Bréviandes, la Seine ; Bréviandes, canal de la H ^{te} Seine	45049268 ; 45049269 ; 45049303	

Provenance : différentes localités de l'Aube, à l'exception de Bréviandes.

Contexte/Description : Bourguignat est né dans l'Aube et c'est dans ce département qu'il a com-

mencé la malacologie avant de s'installer à Paris. Le matériel qui suit (une centaine de lots) est essentiellement des environs de Troyes.

Types (lots) : 1 syntype, 2 noms *in litteris*.

Espèces	Localité	N° inventaire	Statut
<i>Bithinia (Bythinia) sp.</i>	Villechétif ; Juvanzé ; Dienville ; Troyes, Baire	45049064 ; 45049065 ; 45049077 ; 45049078 ; 45049086 ; 45049214	
<i>Bithinia tentaculata</i>	Troyes, canal de la H ^{te} -Seine	45049003	
<i>Bulimus obscurus</i>	Dienville	45049085	
<i>Bulimus tridens</i>	Isle-Aumont	45049044	

ZOOLOGIE

Espèces	Localité	N° inventaire	Statut
<i>Cyclostoma(us) elegans</i>	Troyes, canal de la H ^{te} -Seine ; Juvanzé	45049001 ; 45049067	
<i>Ferussacia subcylindrica</i>	Troyes, S ^t -Julien ; Villechétif	45049018 ; 45049063	
<i>Helix arbustorum</i>	Troyes, tranchée de Villepart	45049020	
<i>Helix ericetorum</i>	Troyes, canal de la H ^{te} -Seine ; Dienville	45049002 ; 45049089	
<i>Helix fruticum</i>	Troyes, tranchée de Villepart	45049019	
<i>Helix hortensis</i>	Troyes, entre Baire et S ^t -Julien, la Seine	45049603	
<i>Helix nemoralis</i>	Troyes, tranchée de Villepart ; Troyes, entre Baire et S ^t -Julien, la Seine ; Dienville ; Villechétif	45049021 ; 45049090 ; 45049604 ; 45049606	
<i>Helix pomatia</i>	Troyes, entre Baire et S ^t -Julien, la Seine ; Dienville	45049081 ; 45049605	
<i>Helix pulchella</i>	Juvanzé, l'Aube	45001641	
<i>Helix socardi</i> Bourg.	Isle-Aumont	45049049	Nom <i>in litteris</i>
<i>Helix sp.</i>	Troyes, canal de la H ^{te} -Seine ; Troyes, entre Baire et S ^t -Julien, [la Seine] ; Troyes, S ^t -Julien ; Troyes, faubourg Croncels ; Troyes, H ^{ts} -Clos ; Troyes, S ^t -Germain ; Isle-Aumont ; Villechétif ; Dienville ; Troyes, Baire	45049004 à 45049008 ; 45049011 ; 45049012 ; 45049015 ; 45049016 ; 45049022 ; 45049028 à 45049037 ; 45049046 ; 45049048 ; 45049051 à 45049057 ; 45049087 ; 45049215 ; 45049218	
<i>Limnaea minuta</i>	Juvanzé	45049070	
<i>Limnaea sp.</i>	Villechétif ; Juvanzé ; Troyes, Baire	45049041 ; 45049058 ; 45049059 ; 45049061 ; 45049062 ; 45049068 ; 45049069 ; 45049216	
<i>Limnaea palustris</i>	Villechétif	45049060	
<i>Limnaea vosgesiaca</i> ?	Isle-Aumont	45049045	
<i>Neritina fluviatilis</i>	Troyes, Baire, la Barse	45010896	
<i>Planorbarius corneus</i>	Villechétif	45049040	
<i>Planorbis sp.</i>	Troyes, Trévoix ; Juvanzé	45049000 ; 45049079 ; 45049080	
<i>Planorbis tricassinus</i> Bourg. in Loc.	Troyes, H ^{ts} -Clos	45049024	Syntype (Locard, 1894)
<i>Planorbis umbilicatus</i> [carinatus+planorbis]	Troyes, entre Baire et S ^t Julien ; Troyes, Baire, la Barse	45005404.1 à 45005404.3	
<i>Pupa muscorum</i>	Troyes, H ^{ts} -Clos ; Isle-Aumont	45049025 ; 45049043	
<i>Pupa sp.</i>	Troyes, S ^t -Julien ; Isle-Aumont	45049013 ; 45049042	
<i>Succinea joinvillensis</i> Bourg.	Troyes, H ^{ts} -Clos ; Isle-Aumont	45049027 ; 45049050	Non-type
<i>Succinea oblonga</i>	Troyes, faubourg Croncels	45049023	
<i>Succinea sequanica</i> Bourg.	Isle-Aumont	45000090	Non-type
<i>Succinea sp.</i>	Troyes, S ^t -Julien ; Troyes, H ^{ts} -Clos ; Jessains ; Juvanzé	45049017 ; 45049026 ; 45049038 ; 45049075 ; 45049076	

Espèces	Localité	N° inventaire	Statut
<i>Unio sp.</i>	Jessains	45049039	
<i>Valvata sp.</i>	Juvanzé ; Troyes, Baire	45049073 ; 45049074 ; 45049217	
<i>Zonites sp.</i>	Juvanzé ; Dienville	45049071 ; 45049072 ; 45049083 ; 45049084	
<i>Zonites tricassinus</i> Bourg.	Troyes, S ^t -Julien	45049014	Nom. <i>in litteris</i>
Mélange [<i>Planorbis</i> , <i>Succinea</i> , <i>Bithynia</i> , <i>Helix</i>]	Villechétif ; Dienville	45049066 ; 45049082 ; 45049088 ; 45049091	

Provenance : Vincennes (Val-de-Marne) et Clichy-la-Garenne (Hauts-de-Seine).

Contexte/Description : La série qui vient est l'une des plus intéressantes de la collection : il s'agit des spécimens de la publication de Bourguignat (1869) sur les mollusques des environs de Paris : Joinville-le-Pont, Canonville [Vincennes], Montreuil et Sablière Deligny, près Clichy-la-Garenne. L'expression « Canonville, près Vincennes » est curieuse et seul Bourguignat semble l'avoir utilisée. Bourguignat emploie le terme *diluvium* pour désigner la couche géologique d'où proviennent les spécimens.

Types (lots) : 45 syntypes dont 34 figurés, 5 idotypes, 2 noms *in litteris*.

Même si la série paraît incomplète – il manque le matériel de Montreuil –, on peut dire que l'essentiel des coquilles qui ont servi à cette publication est présent, y compris les types et les spécimens de référence des planches, repérés sur les tubes avec une étiquette spéciale (Fig. 1a & 1b). A noter, deux lots d'*Ancylus simplex* « Bourguignat » (prob. attribution non requise) de Clichy et Vincennes, collectés avec M. Radiguel (Bourguignat, 1853 : 191).

Espèces	Localité	N° inventaire	Statut
<i>Amnicola primaeva</i> Bourg.	Clichy-la-Garenne, Deligny	45049111	Syntype
<i>Amnicola radigueli</i> Bourg.	Canonville	45049199	Syntype
<i>Ancylus antediluvianus</i> Bourg.	Joinville-le-Pont	45049159	Syntype
<i>Ancylus desnoyersi</i> Bourg.	Joinville-le-Pont	45049158	Syntype
<i>Ancylus gibbosus</i> Bourg.	Joinville-le-Pont	45049156	Non-type
<i>Ancylus riparius</i>	Canonville	45049201	
<i>Ancylus simplex</i> "Bourg."	Clichy ; Joinville-le-Pont ; Canonville près Vincennes	45049099 ; 45049157 ; 45049203	"Syntype" et non-type (45049157)
<i>Ancylus sp.</i>	Canonville	45049202	
<i>Belgrandia archaea</i> Bourg.	Joinville-le-Pont	45049155	Syntype
<i>Belgrandia deshayesiana</i> Bourg.	Joinville-le-Pont	45049153	Syntype
<i>Belgrandia desnoyersi</i> Bourg.	Canonville	45049174	Syntype
<i>Belgrandia dumesniliana</i> Bourg.	Canonville	45049182	Syntype
<i>Belgrandia edwardsiana</i> Bourg.	Canonville	45049172	Syntype
<i>Belgrandia joinvillensis</i> Bourg.	Clichy-la-Garenne, Deligny ; Joinville-le-Pont ; Canonville	45049122 ; 45049154 ; 45049175	Syntype
<i>Belgrandia lartetiana</i> Bourg.	Canonville	45049173	Syntype
<i>Bithynia archaea</i> Bourg.	Clichy ; Clichy-la-Garenne, Deligny	45049097 ; 45049105	Syntype
<i>Bithynia tentaculata</i>	Joinville-le-Pont ; Canonville	45049135 ; 45049136 ; 45049183	
<i>Bithynia tentaculata</i> var. <i>oblonga</i> et <i>obesa</i>	Clichy-la-Garenne, Deligny	45049104	
<i>Bulimus tridens</i>	Vincennes [Canonville]	45049219	
<i>Bulimus montanus</i>	Joinville-le-Pont ; Canonville	45049138 ; 45049166	

ZOOLOGIE

Espèces	Localité	N° inventaire	Statut
<i>Bulimus rayianus</i> Bourg.	Vincennes [Canonville]	45049220	Syntype
<i>Carychium tridentatum</i> "Bourg."	Joinville-le-Pont	45005230	
<i>Clausilia joinvillensis</i> Bourg.	Joinville-le-Pont ; Canonville	45049137 ; 45049184	Syntype
<i>Cyclostoma elegans</i>	Clichy-la-Garenne, Deligny ; Canonville	45049102 ; 45049187	
<i>Cyclostoma lutetianum</i> Bourg.	Canonville	45049186	Syntype
<i>Cyclostoma subelegans</i> Bourg.	Canonville	45049185	Syntype ; note aussi " <i>Cyclostoma gyrogastrum</i> ", <i>nom. in litteris</i>
<i>Ferussacia subcylindrica</i> "Bourg." (L.) <i>nec</i> Montagu	Canonville	45049200	Non-type
<i>Helix arbustorum</i>	Clichy-la-Garenne, Deligny	45049101	
<i>Helix belgrandi</i> Bourg.	Canonville	45049210	Syntype
<i>Helix boucheriana</i>	Clichy-la-Garenne, Deligny ; Joinville-le-Pont	45049098 ; 45049139	
<i>Helix celtica</i> Bourg.	Canonville	45049209	Idiotype
<i>Helix cervorum</i> Bourg.	Canonville	45049206	Nom <i>in litteris</i>
<i>Helix costata</i>	Clichy-la-Garenne, Deligny ; Joinville-le-Pont ; Canonville	45049127 ; 45049149 (pars) ; 45049211	
<i>Helix diluvii</i>	Clichy-la-Garenne, Deligny ; Joinville-le-Pont ; Canonville	45049126 ; 45049148 ; 45049208	
<i>Helix dumesniliana</i> Bourg.	Canonville	45049213	Idiotype
<i>Helix lapicida</i>	Clichy-la-Garenne, Deligny	45049100	
<i>Helix lutetiana</i> Bourg.	Joinville-le-Pont	45049140	Syntype
<i>Helix nemoralis</i>	Clichy-la-Garenne, Deligny	45049113	
<i>Helix pulchella</i>	Joinville-le-Pont	45049149 (pars)	
<i>Helix radigueli</i> Bourg.	Clichy-la-Garenne, Deligny ; Canonville	45049121 ; 45049207	Syntype (45049121) et idiotype
<i>Helix ruchetiana</i> Bourg.	Canonville	45049212	Idiotype
<i>Lartetia belgrandi</i> Bourg.	Clichy-la-Garenne, Deligny ; Joinville-le-Pont ; Canonville	45049129 ; 45049150 ; 45049177	Syntype et idiotype (45049177)
<i>Lartetia joinvillensis</i> Bourg.	Canonville	45049180	Syntype
<i>Lartetia mabilli</i> Bourg.	Canonville	45049181	Syntype
<i>Lartetia nouletiana</i> Bourg.	Joinville-le-Pont	45049145	Syntype
<i>Lartetia radigueli</i> Bourg.	Canonville	45049178	Syntype
<i>Lartetia roujoui</i> Bourg.	Joinville-le-Pont ; Canonville	45049146 ; 45049179	Syntype
<i>Lartetia sequanica</i> Bourg.	Canonville	45049176	Syntype
<i>Limnaea auricularia</i>	Canonville	45049167 ; 45049168	
<i>Limnaea auricularia</i> var. <i>hartmanni</i>	Canonville	45049204	
<i>Limnaea roujoui</i> Bourg.	Clichy-la-Garenne, Deligny ; Canonville	45049125 ; 45049205	Syntype
<i>Pisidium amnicum</i>	Clichy-la-Garenne, Deligny ; Joinville-le-Pont ; Canonville	45049114 ; 45049144 ; 45049196	
<i>Pisidium calyculatum</i>	Montreuil	45003344	
<i>Pisidium casertanum</i>	Canonville	45049195	
<i>Pisidium conicum</i>	Clichy-la-Garenne, Deligny ; Joinville-le-Pont	45049108 ; 45049152	

Espèces	Localité	N° inventaire	Statut
<i>Pisidium henslowianum</i>	Clichy-la-Garenne, Deligny ; Joinville-le-Pont ; Canonville	45049115 ; 45049143 ; 45049169	
<i>Pisidium nitidum</i>	Clichy-la-Garenne, Deligny	45049106	
<i>Pisidium obtusale</i>	Canonville	45049197	
<i>Pisidium pusillum</i>	Clichy-la-Garenne, Deligny ; Joinville-le-Pont ; Canonville	45049107 ; 45049151 ; 45049194	
<i>Pisidium vionianum</i> Bourg.	Clichy-la-Garenne, Deligny	45049109	Syntype
<i>Planorbis albus</i>	Canonville	45049188	
<i>Planorbis albus</i> var. <i>carinata</i>	Clichy-la-Garenne, Deligny ; Joinville-le-Pont	45049103 ; 45049133	
<i>Planorbis dubius</i>	Canonville	45049189	
<i>Planorbis radigueli</i> Bourg.	Canonville	45049190	Syntype
<i>Pupa marginata</i>	Canonville	45049198	
<i>Pupa palaea</i> Bourg.	Joinville-le-Pont	45049132	Syntype
<i>Sphaerium corneum</i> var. <i>rivalis</i>	Clichy-la-Garenne, Deligny ; Canonville	45049128 ; 45049170	
<i>Succinea italica</i>	Canonville	45049192	
<i>Succinea joinvillensis</i> Bourg.	Clichy-la-Garenne, Deligny ; Joinville-le-Pont ; Canonville	45049110 ; 45049147 ; 45049191	Syntype
<i>Succinea putris</i>	Canonville	45049193	
<i>Unio hippopotami</i> Bourg.	Clichy-la-Garenne, Deligny	45049112	Idiotype
<i>Unio joinvillensis</i> Bourg.	Clichy-la-Garenne, Deligny	45049130	Syntype
<i>Unio rhomboideus</i>	Canonville ; Clichy-la-Garenne, Deligny ; Joinville-le-Pont	45104416 ; 45049131 ; 45049134	
<i>Valvata gaudryana</i>	Clichy-la-Garenne, Deligny ; Joinville-le-Pont ; Canonville	45049117 ; 45049160 ; 45049171	
<i>Valvata minuta</i>	Joinville-le-Pont	45049165	
<i>Valvata obtusa</i>	Clichy-la-Garenne, Deligny ; Joinville-le-Pont	45049120 ; 45049161	
<i>Valvata piscinalis</i>	Clichy-la-Garenne, Deligny ; Joinville-le-Pont	45049119 ; 45049163	
<i>Valvata planorbulina</i>	Clichy-la-Garenne, Deligny ; Joinville-le-Pont	45049118 ; 45049162	
<i>Valvata spirorbis</i>	Clichy-la-Garenne, Deligny ; Joinville-le-Pont	45049116 ; 45049164	
<i>Vitrina antediluviana</i> Bourg.	Joinville-le-Pont	45049455	Syntype (<i>Vitrina diluvii</i>)
<i>Zonites elephantium</i> Bourg.	Clichy-la-Garenne, Deligny ; Joinville-le-Pont	45049123 ; 45049141	Syntype
<i>Zonites</i> sp.	Clichy-la-Garenne, Deligny	45049124	

ZOOLOGIE

Les lots avec les références aux figures des trois planches qui illustrent la publication de Bourguignat (1869) permettent de préciser les localités des spécimens qui ont été choisis pour illustrer ce travail (Fig. 1a); seules quelques espèces manquent. Pour

certaines espèces, les informations sont insuffisantes pour trancher entre deux localités possibles représentées en collection, ou être certain que le lot présent en collection est bien celui qui a servi à l'illustration (lots avec ?).

Référence	Espèces	Localité	N° inventaire
Pl. I, fig. 1-7	<i>Zonites elephantium</i>	Clichy	45049123
Pl. I, fig. 8-13	<i>Helix celtica</i>	Canonville	45049209
Pl. I, fig. 14-19	<i>Helix boucheriana</i>	Joinville-le-Pont	45049139
Pl. I, fig. 20-25	<i>Helix lutetiana</i>	Joinville-le-Pont	45049140
Pl. I, fig. 26-31	<i>Helix belgrandi</i>	Canonville	45049210
Pl. I, fig. 32-37	<i>Helix ruchetiana</i>	Canonville	45049212
Pl. I, fig. 38-43	<i>Helix radigueli</i>	Canonville	45049207
Pl. I, fig. 44-48	<i>Helix dumesniliana</i>	Canonville	45049213
Pl. II, fig. 1-2	<i>Amnicola primaeva</i>	Clichy	45049111
Pl. II, fig. 3-7	<i>Bithinia archaea</i>	Clichy	45049097
Pl. II, fig. 8-9	<i>Amnicola radigueli</i>	Canonville	45049199
Pl. II, fig. 10-13	<i>Belgrandia joinvillensis</i>	Clichy ou Joinville-le-Pont	45049122 ou 45049154 ?
Pl. II, fig. 14-17	<i>Belgrandia desnoyersi</i>	Canonville	45049174
Pl. II, fig. 18-21	<i>Belgrandia lartetiana</i>	Canonville	45049173
Pl. II, fig. 22-25	<i>Belgrandia archaea</i>	Joinville-le-Pont	45049155
Pl. II, fig. 26-29	<i>Belgrandia deshaysiana</i>	Joinville-le-Pont	45049153
Pl. II, fig. 30-33	<i>Belgrandia edwardsiana</i>	Canonville	45049172
Pl. II, fig. 34-37	<i>Belgrandia dumesniliana</i>	Canonville	45049182
Pl. II, fig. 38-43	<i>Lartetia belgrandi</i>	Clichy	45049129
Pl. II, fig. 44-46	<i>Lartetia radigueli</i>	Canonville	45049178
Pl. II, fig. 47-49	<i>Lartetia roujoui</i>	Canonville ou Joinville-le-Pont	45049146 ou 45049179 ?
Pl. II, fig. 50-52	<i>Lartetia joinvillensis</i>	Canonville ?	45049180 ?
Pl. II, fig. 53-55	<i>Lartetia nouletiana</i>	Joinville-le-Pont	45049145
Pl. II, fig. 56-58	<i>Lartetia mabilli</i>	Canonville	45049181
Pl. II, fig. 59-61	<i>Lartetia sequanica</i>	Canonville	45049176
Pl. III, fig. 1-3	<i>Vitrina antediluviana</i>	Joinville-le-Pont	45049455
Pl. III, fig. 4-6	<i>Succinea joinvillensis</i>	Clichy	45049110
Pl. III, fig. 7-11	<i>Bulimus rayanus</i>	Canonville ?	45049220 ?
Pl. III, fig. 12-15	<i>Clausilia joinvillensis</i>	Canonville	45049184
Pl. III, fig. 16-18	<i>Pupa palaea</i>	Joinville-le-Pont	45049132
Pl. III, fig. 19-20	<i>Limnaea roujoui</i>	Clichy	45049125
Pl. III, fig. 21-24	<i>Planorbis radigueli</i>	Canonville	45049190
Pl. III, fig. 25-29	<i>Ancylus antediluvianus</i>	Joinville-le-Pont	45049159
Pl. III, fig. 30-34	<i>Ancylus desnoyersi</i>	Joinville-le-Pont	45049158
Pl. III, fig. 35-37	<i>Cyclostoma subelegans</i>	Canonville	45049185
Pl. III, fig. 38-39	<i>Cyclostoma elegans</i>		
Pl. III, fig. 40-42	<i>Cyclostoma lutetianum</i>	Canonville ?	45049186 ?
Pl. III, fig. 43-44	<i>Pomatias primaevus</i>		
Pl. III, fig. 45-48	<i>Pisidium vionianum</i>	Clichy	45049109
Pl. III, fig. 49-51	<i>Unio joinvillensis</i>	Clichy	45049130
Pl. III, fig. 52-54	<i>Unio hippopotami</i>	Clichy	45049112



Fig 2. Collection Bourguignat. a) Spécimens types de la publication de Bourguignat (1869) avec renvois à la numérotation des figures. b) Syntype de *Bulimus rayianus* Bourguignat (1869). c) Matériel utilisé dans la publication de Nevill (1880). d) Matériel utilisé dans la publication de Fagot (1879). – © Musée des Confluences.

Provenance : conduites d'eau de la ville de Paris.

Contexte/Description : Quelques spécimens des conduites d'eau de la ville de Paris sont présents dans cette partie de la collection Bourguignat. Locard (1893b) avait consacré à cette faune particulière toute une monographie basée sur le matériel rassemblé par Bourguignat, un travail que ce dernier n'avait pas eu le temps de réaliser. Seuls quelques lots

de dreissènes sont présents dans le fonds lyonnais, le reste se trouve au Muséum d'histoire naturelle de Genève.

Types (lots) : 8 syntypes.

Les espèces *Dreissensia lutetiana*, *D. arnouldi* et *D. occidentalis* ont été décrites par Locard (1893a), à partir de noms manuscrits de Bourguignat, après la mort de celui-ci. On sait que Locard a vu la collection Bourguignat à Genève (via Maurice Bedot) et qu'il a aussi

ZOOLOGIE

consulté celle à Lyon (via Louis Lortet). Les spécimens retrouvés ici portent les noms de la main de Bourguignat et de Locard, ainsi que les noms des rues repris dans les deux publications de 1893.

Espèces	Localité	N° inventaire	Statut
<i>Dreissensia arnouldi</i> Bourg. in Loc.	Paris, font. S ^t Michel	45105070	Syntype
<i>Dreissensia lutetiana</i> Bourg. in Loc.	Paris, rue S ^t Blaise ; Paris, bassin de l'Ourq de la rue Racine ; Paris, rue de Mexico ; Paris, boulevard Malesherbes	45105072 à 45105076	Syntype
<i>Dreissensia occidentalis</i> Bourg. in Loc.	Paris, la Seine ; Paris, rue de S ^t Maur	45105063 ; 45105064	Syntype

Provenance : environs de Paris : Bicêtre, glacière de Javel, à Issy, plateau de Courcouronne à Ris, etc.

Contexte/Description : Après avoir quitté l'Aube, Bourguignat s'est installé en région pa-

risienne ; il y a récolté de nombreux lots dont une cinquantaine sont présents en collection, correspondant à des séries non déterminées à l'espèce, ou en attente de nouveaux noms.

Types (lots) : aucun, 1 nom *in litteris*.

Espèces	Localité	N° inventaire	Statut
<i>Amnicola</i> sp.	Paris, Bicêtre	45049250	
<i>Bithinia</i> sp.	Issy, Javel ; Paris, Bicêtre	45049224 ; 45049259 à 45049261	
<i>Clausilia</i> sp.	Paris, Bicêtre	45049249	
<i>Cyclostoma elegans</i>	Villeneuve-Saint-Georges ; Paris, Bicêtre	45049239 ; 45049255	
<i>Cyclostoma lutetianum</i> Bourg.	Paris, Bicêtre	45049254	Non-type
<i>Cyrena</i>	Vitry-le-François, la Marne	45049325	
<i>Cyrena duchatesli</i>	Vitry-le-François, la Marne	45049324 (pars)	
<i>Cyrena trigonalis</i>	Vitry-le-François, la Marne	45049324 (pars)	
<i>Ferussacia subcylindrica</i> "Bourg." (L.) nec Montagu	Issy, Javel	45049222	Non-type
<i>Helix roujouii</i> Bourg.	Paris, Bicêtre	45049248	Non-type
<i>Helix aspersa</i>	Issy, Javel	45049588	
<i>Helix nemoralis</i>	Issy, Javel ; Villeneuve-Saint-Georges	45049589 ; 45049591	
<i>Helix</i> sp.	Issy, Javel ; Villeneuve-S ^t -Georges ; Paris, Bicêtre	45049232 à 45049237 ; 45049240 ; 45049245 à 45049247 ; 45049590	
<i>Limnaea</i> sp.	Issy, Javel ; Villeneuve-Saint-Georges ; Paris, Bicêtre ; Corbeil, Mennecey ; Ris, Courcouronne	45049221 ; 45049223 ; 45049241 ; 45049243 ; 45049244 ; 45049326 ; 45049400	
<i>Planorbis</i> sp.	Paris, Bicêtre ; Ris, Courcouronne	45049256 à 45049258 ; 45049401 ; 45049402	
<i>Succinea italica</i>	Ris, Courcouronne	45049397	
<i>Succinea primaeva</i> "Bourg."	Paris, Thiais ; Ris, Courcouronne	45049242 ; 45049399	
<i>Succinea subjoinvillensis</i> Bourg.	Ris, Courcouronne	45049398	Nom <i>in litteris</i>

Espèces	Localité	N° inventaire	Statut
<i>Succinea sp.</i>	Issy, Javel ; Paris, Bicêtre	45049225 à 45049228 ; 45049251	
<i>Valvata sp.</i>	Issy, Javel ; Paris, Bicêtre	45049229 ; 45049230 ; 45049252 ; 45049253	
<i>Vivipara sp.</i>	Issy, Javel	45049231	
<i>Zonites sp.</i>	Villeneuve-Saint-Georges	45049238	

Provenance : Amiens et Saint-Acheul (Somme).

Contexte/Description : Ce matériel provient en grande partie d'un envoi de De Mercey ; on sait aussi que Bourguignat a visité Saint-Acheul en août 1867 et y a rencontré le professeur René

Vion, d'Amiens (Bourguignat, 1869 : 20). Cette série comprend du matériel non étudié et non trié dont 1 super-lot de 23 tubes sans aucune identification.

Types (lots) : aucun.

Espèces	Localité	N° inventaire	Statut
<i>Limnaea sp.</i>	S ^t -Acheul	45049094	
<i>Planorbis sp.</i> , [<i>Planorbis</i>]	S ^t -Acheul ; Abbeville	45049092 ; 45049095	
<i>Valvata piscinalis var. gaudryana</i>	S ^t -Acheul	45049093	
Mélange [<i>Bithynia</i> , <i>Valvata</i> , <i>Sphaerium</i> , <i>Lymnaea</i>]	Amiens	45049096	
Ensemble de 23 tubes non triés	Amiens, S ^t -Acheul	45049568	

Provenance : Niort (Deux-Sèvres).

Contexte/Description : Série nombreuse avec une grande quantité de nouveaux noms de Bourguignat, probablement avec l'optique de

les décrire. Cette série est particulière en ce sens qu'elle ne contient pratiquement que des *Helix* et que des noms nouveaux.

Types (lots) : aucun, 32 noms *in litteris*.

Espèces	Localité	N° inventaire	Statut
<i>Cyclostoma lutetianum</i> Bourg.	Niort, Bréard	45049546	Non-type
<i>Helix abadistica</i> Bourg.	Niort, Bréard	45049540	Nom <i>in litteris</i>
<i>Helix acelidia</i> Bourg.	Niort, Bréard	45049525	Nom <i>in litteris</i>
<i>Helix actia</i> Bourg.	Niort, Bréard	45049539	Nom <i>in litteris</i>
<i>Helix argiolena</i> Bourg.	Niort, Bréard	45049524	Nom <i>in litteris</i>
<i>Helix aspila</i> Bourg.	Niort, Bréard	45049537	Nom <i>in litteris</i>
<i>Helix aspudaea</i> Bourg.	Niort, Bréard	45049542	Nom <i>in litteris</i>
<i>Helix azona</i> Bourg.	Niort, Bréard	45049527	Nom <i>in litteris</i>
<i>Helix bebaea</i> Bourg.	Niort, Bréard	45049533	Nom <i>in litteris</i>
<i>Helix bradiporea</i> Bourg. (<i>nec Helix bradypora</i> Florence, <i>nec</i> Caziot)	Niort, Bréard	45049515	Nom <i>in litteris</i>
<i>Helix breardiana</i> Bourg.	Niort, Bréard	45049531	Nom <i>in litteris</i>
<i>Helix calargia</i> Bourg.	Niort, Bréard	45049530	Nom <i>in litteris</i>
<i>Helix callozona</i> Bourg.	Niort, Bréard	45049535	Nom <i>in litteris</i>
<i>Helix catara</i> Bourg.	Niort, Bréard	45049536	Nom <i>in litteris</i>
<i>Helix cipha</i> Bourg.	Niort, Bréard	45049520	Nom <i>in litteris</i>
<i>Helix compsolena</i> Bourg.	Niort, Bréard	45049543	Nom <i>in litteris</i>
<i>Helix episemia</i> Bourg. (<i>nec Helix episema</i>)	Niort, Bréard	45049516	Nom <i>in litteris</i>
<i>Helix ericetorum</i>	Niort, Bréard	45049519	

ZOOLOGIE

Espèces	Localité	N° inventaire	Statut
<i>Helix eucalia</i> Bourg.	Niort, Bréard	45049541	Nom <i>in litteris</i>
<i>Helix gonioidea</i> Bourg.	Niort, Bréard	45049526	Nom <i>in litteris</i>
<i>Helix ischira</i> Bourg.	Niort, Bréard	45049522	Nom <i>in litteris</i>
<i>Helix leptoryta</i> Bourg.	Niort, Bréard	45049528	Nom <i>in litteris</i>
<i>Helix lineata</i>	Niort, Bréard	45049544	
<i>Helix nemoralis</i>	Niort, Bréard	45049548	
<i>Helix niortensis</i> Bourg.	Niort, Bréard	45049550	Nom <i>in litteris</i>
<i>Helix oliga</i> Bourg.	Niort, Bréard	45049532	Nom <i>in litteris</i>
<i>Helix palaegenea</i> Bourg.	Niort, Bréard	45049549	Nom <i>in litteris</i>
<i>Helix palaeotata</i> Bourg.	Niort, Bréard	45049514	Nom <i>in litteris</i>
<i>Helix poaphila</i> Bourg.	Niort, Bréard	45049518	Nom <i>in litteris</i>
<i>Helix proselia</i> Bourg.	Niort, Bréard	45049534	Nom <i>in litteris</i>
<i>Helix protera</i> Bourg.	Niort, Bréard	45049529	Nom <i>in litteris</i>
<i>Helix rathuma</i> [?] Bourg.	Niort, Bréard	45049521	Nom <i>in litteris</i>
<i>Helix sterea</i> Bourg.	Niort, Bréard	45049523	Nom <i>in litteris</i>
<i>Helix stilbolena</i> Bourg.	Niort, Bréard	45049538	Nom <i>in litteris</i>
<i>Helix telia</i> Bourg.	Niort, Bréard	45049517	Nom <i>in litteris</i>
<i>Zonites leneulissum</i> Bourg.	Niort, Bréard	45049545	Nom <i>in litteris</i>
<i>Zonites nitens</i> "Bourg."	Niort, Bréard	45049547	

Provenance : Vallée du Clain, Poitiers (Vienne).

Contexte/Description : Comme la série précédente, ce matériel comprend un grand nombre de nouveaux noms *in litteris*, probablement en vue d'une publication. Il est précisé que les

spécimens proviennent de la « sablière de la Folie ». Une partie a été publiée par Locard (1882) dont un *Helix pictonum* Bourg., non retrouvé en collection.

Types (lots) : aucun, 17 noms *in litteris*.

Espèces	Localité	N° inventaire	Statut
<i>Ancylus microxus</i> Bourg.	Poitiers, vallée du Clain	45049479	Nom <i>in litteris</i>
<i>Ancylus simplex</i> var. <i>fluviatilis</i>	Poitiers, vallée du Clain	45049503	
<i>Ancylus</i> sp.	Poitiers, vallée du Clain	45049474	
<i>Belgrandia cliniana</i> Bourg.	Poitiers, [vallée du Clain]	45049469	Nom <i>in litteris</i> (spécimen détruit)
<i>Bulimus tridens</i>	Poitiers, vallée du Clain	45049494 ; 45049499	
<i>Caecilianella</i>	Poitiers, vallée du Clain	45049488 (pars) (détruit)	
<i>Cyclostoma elegans</i>	Poitiers, [vallée du Clain]	45005802	
<i>Cyclostoma lutetianum</i> Bourg.	Poitiers, [vallée du Clain]	45005855.2	Non-type
<i>Helix aspersa</i>	Poitiers, vallée du Clain	45049506	
<i>Helix brouilleti</i> Bourg.	Poitiers, vallée du Clain	45049480	Nom <i>in litteris</i>
<i>Helix cliniana</i> Bourg.	Poitiers, vallée du Clain	45049484	Nom <i>in litteris</i>
<i>Helix costata</i>	Poitiers, vallée du Clain	45049472	
<i>Helix coutejeani</i> Bourg.	Poitiers, vallée du Clain	45049478	Nom <i>in litteris</i>
<i>Helix ericetorum</i>	Poitiers, vallée du Clain	45049486	
<i>Helix gennesi</i> Bourg.	Poitiers, vallée du Clain	45049482	Nom <i>in litteris</i>
<i>Helix guilleti</i> Bourg.	Poitiers, vallée du Clain	45049473	Nom <i>in litteris</i>
<i>Helix limbata</i>	Poitiers, [vallée du Clain]	45049477	
<i>Helix longuemari</i> Bourg.	Poitiers, vallée du Clain	45002151	Nom <i>in litteris</i>
<i>Helix mauduyti</i> Bourg.	Poitiers, vallée du Clain	45049491	Nom <i>in litteris</i>
<i>Helix nemoralis</i>	Poitiers, vallée du Clain	45049507	

Espèces	Localité	N° inventaire	Statut
<i>Helix poiraulti</i> Bourg. in Fagot	Poitiers, vallée du Clain	45001900	Non-type
<i>Helix radigueli</i> Bourg.	Poitiers, vallée du Clain	45049500	Non-type
<i>Helix rotundata</i>	Poitiers, [vallée du Clain]	45049492	
<i>Helix</i> sp.	Poitiers, [vallée du Clain]	45049475 ; 45049497 ; 45049498	
<i>Helix subcamelina</i> Bourg.	Poitiers, vallée du Clain	45001521	Nom <i>in litteris</i>
<i>Helix touchinberti</i> Bourg.	Poitiers, vallée du Clain	45001520 ; 45049483	Nom <i>in litteris</i>
<i>Helix weddelli</i> Bourg.	Poitiers, vallée du Clain	45049485	Nom <i>in litteris</i>
<i>Limnaea marginata</i>	Poitiers, vallée du Clain	45049471	
<i>Limnaea</i> sp.	Poitiers, vallée du Clain	45049467 ; 45049470 ; 45049489 ; 45049495	
<i>Neritina fluviatilis</i>	Poitiers, vallée du Clain	45049476	
<i>Neritina poiraulti</i> Bourg.	Poitiers, vallée du Clain	45049490	Nom <i>in litteris</i>
<i>Pisidium amnicum</i>	Poitiers, vallée du Clain	45049602	
<i>Planorbis contortus</i>	Poitiers, vallée du Clain	45049488 (pars) (détruit)	
<i>Pupa eumicra</i> Bourg. ?	Poitiers, vallée du Clain	45049502	Non-type
<i>Pupa muscorum</i>	Poitiers, vallée du Clain	45049501	
<i>Pupa parisi</i> Bourg.	Poitiers, vallée du Clain	45049481	Nom <i>in litteris</i>
<i>Sphaerium corneum</i> var. <i>rivalis</i>	Poitiers, vallée du Clain	45049505	
<i>Sphaerium subsolidum</i> Bourg.	Poitiers, vallée du Clain	45049504	Nom <i>in litteris</i>
<i>Valvata limonica</i> Bourg.	Poitiers, vallée du Clain	45049465	Nom <i>in litteris</i>
<i>Valvata piscinalis</i>	Poitiers, vallée du Clain	45049493	
<i>Valvata</i> sp.	Poitiers, vallée du Clain	45049466 ; 45049468 ; 45049487 ; 45049488 (pars) (détruit) ; 45049496	

Provenance : Angy (Oise) et Miéry (Jura).

Un lot du même genre provenant du Jura a été joint à cet ensemble.

Contexte/Description : Cette courte série du marais d'Angy ne comprend que des *Pisidium*.

Types (lots) : aucun.

Espèces	Localité	N° inventaire	Statut
<i>Pisidium casertanum</i>	Miéry	45103313	
<i>Pisidium dupuyanum</i>	Marais d'Angy	45103287	
<i>Pisidium henslowanum</i> var. <i>pallidum</i>	Angy	45103343	
<i>Pisidium nitidum</i>	Marais d'Angy	45103337	
<i>Pisidium pulchellum</i>	Marais d'Angy	45103338	
<i>Pisidium roseum</i>	Angy	45103305	

Provenance : Eguisheim, Mulhouse (Haut-Rhin). en cours d'étude par Bourguignat.

Contexte/Description : Une autre courte série Types (lots) : aucun, 1 nom *in litteris*.

Espèces	Localité	N° inventaire	Statut
<i>Clausilia edwardsiana</i> Bourg.	Mulhouse, Eguisheim	45049328	Nom <i>in litteris</i>
<i>Helix</i> sp.	Mulhouse, Eguisheim	45049329	
<i>Pupa</i> sp.	Mulhouse, Eguisheim	45049327	
<i>Succinea joinvillensis</i> Bourg.	Mulhouse, Eguisheim	45049330	Non-type

2. Mollusques actuels de l'Afrique du Nord

Provenance : Tunisie.

Contexte/Description : Avec plus de 75 lots, le matériel tunisien est très abondant ; il provient majoritairement de Tozer [Tozeur] et Djebel-Boû-Hodna, ainsi que de Kerouan [Kairouan]. Letourneux & Bourguignat (1887) ont rédigé une monographie sur la faune tunisienne mais la faible correspondance des lots présents en collection avec cette publication montre qu'il ne s'agit vraisemblablement pas de la série principale. Certains taxons sont pourtant bien représentés et par plusieurs localités de la pu-

blication ; par exemple, *Pomatias Letourneuxi* avec des lots de Zaghouan, Djebel-Bou-Korneïn et Djebel Reças, ou *Pomatias henoni* de Djebel-Bou-Korneïn et Djebel Reças, mais la majorité des espèces n'est pas dans ce cas. Une partie du matériel provient de Valéry Mayet (ex mission Doûmet-Adanson, 1874) tel l'*Unio doumeti* collecté par lui. D'après l'ouvrage de Letourneux & Bourguignat (1887 : 92), les spécimens de Djebel Reças ont été rapportés par le Dr P. Marès.

Types (lots) : 9 syntypes, 1 syntype probable, 1 syntype possible, 1 *nomen nudum*.

Espèces	Localité	N° inventaire	Statut
<i>Alexia algerica</i> Bourg.	Oued Gabès	45004937	Non-type
<i>Buliminus pupa</i>	Djebel Bou Kourneïn ; Kerouan	45003680 ; 45003702	
<i>Clausilia perinnei</i> Bourg.	Djebel Zaghouan	45004855	Non-type
<i>Clausilia tristrami</i>	Djebel Reças	45004848	Emend. <i>Cl. Tristami</i>
<i>Cochlicella conoidea</i>	Tunisie	45002739	
<i>Cyclostoma sulcatum</i>	Tunisie	45005807 (pro parte)	
<i>Dentalium alternans</i>	Petite Kerkemma (Djira)	45011815	
<i>Ferussacia carnea</i> Bourg.	Djebel Bou Kourneïn ; Djebel Reças ; Carthage ; Djebel Zaghouan	45004137.1 ; 45004137.2 ; 45004138 ; 45016192	Non-type
<i>Ferussacia dactylophila</i>	Bou Hedma, entre Sfax et Gafsa	45004149	Emend. <i>F. dactilophita (sic)</i>
<i>Ferussacia punica</i> Bourg. in Let. & Bourg.	Djebel Zaghouan	45004143	Syntype
<i>Helix amethysta</i> Let. & Bourg.	El Djem	45002108	Syntype
<i>Helix arianensis</i> Bourg.	Djebel Reças	45001797	Non-type
<i>Helix aspersa</i>	Kerouan	45000512	
<i>Helix blossura</i> Let. & Bourg.	Tunisie ; Kerouan	45002103 ; 45002107	Non-type
<i>Helix chambardi</i> Let. var. <i>major</i>	Tunis, Lac de Radeus	45002146	Syntype (var. <i>maxima</i>)
<i>Helix constantinae</i>	Entre Sfax et Bou Hedma	45000986	
<i>Helix constantinae</i>	Kerouan	45000980 ; 45000981 ; 45000987 ; 45000988	
<i>Helix constantinae</i> var. <i>conoidea</i>	Kerouan	45000984	
<i>Helix donatii</i>	Tozer	45001263	
<i>Helix elithia</i> Let. & Bourg.	Sfax	45002144	Non-type
<i>Helix fleurati</i> Bourg.	Tunis et Kerouan	45000975	Syntype probable (spécimen de Tunis)
<i>Helix ionstoma</i> Let. & Bourg.	Kerouan	45002100	Syntype
<i>Helix koraegaelia</i> Bourg.	Tunisie	45000469 (pro parte)	Non-type
<i>Helix latastei</i> Let.	Gabès	45001984	Non-type
<i>Helix lenticula</i>	Tunis	45002394	
<i>Helix lotophagorum</i> Let. & Bourg.	Kerkenna	45002184	Non-type
<i>Helix melanonixia</i> Bourg.	Tunisie	45000576	Non-type
<i>Helix melanostoma</i>	Kerouan	45000563	
<i>Helix melanostoma</i>	Tunisie	45000567 ; 45000569	

Espèces	Localité	N° inventaire	Statut
<i>Helix meteora</i> Bourg.	Kerouan	45029392	Non-type
<i>Helix nucula</i>	Entre Sfax et Bou Hedma	45000580	
<i>Helix nucula</i>	Iles Kerkenna	45000578	
<i>Helix panurga</i> Bourg.	Kerouan	45002105	Non-type
<i>Helix pyramidata</i>	El Djem	45002194	
<i>Helix sitifiensis</i> Bourg.	Kerouan	45002101	Non-type
<i>Helix slouguina</i> Bourg.	Kerouan	45001949	Non-type, emend. pro <i>H. slouguia</i>
<i>Helix uticensis</i> Bourg.	Kerouan	45000579	Non-type
<i>Helix vermiculata</i>	Kerkenna	45001011	
<i>Helix vermiculata</i>	Zaghuan	45001032	
<i>Leucochroa candidissima</i>	El Djem	45000381	
<i>Leucochroa candidissima</i>	Entre Sfax et Bou Hedma	45000378	
<i>Leucochroa candidissima</i>	Kerouan	45000379 ; 45000388	
<i>Limnaea truncatula</i>	Gafsa	45005104	
<i>Melanoides tuberculata</i>	Gafsa ; Tozer ; Tozer – Fedgigi ; Djebel Bou Hodna	45010237.1 ; 45010237.2 ; 45010238 ; 45010250 ; 45010253 à 45010255	
<i>Melanopsis doumeti</i> Let. & Bourg.	Tozer, el Hammam	45010405	Syntype
<i>Melanopsis dufouri</i> var. <i>minor</i>	Tozer	45010363	
<i>Melanopsis episema</i> Bourg.	Gabès	45010321	Non-type
<i>Melanopsis latastei</i> Let. & Bourg.	Tozer	45010310	Syntype
<i>Melanopsis maroccana</i> Bourg.	Djebel Bou Hodna ; Gabès	45010298 ; 45010330	Non-type
<i>Melanopsis maroccana</i> Bourg. var. <i>minor</i>	Djebel Bou Hodna (600 m)	45010331	Non-type
<i>Melanopsis minutula</i> Bourg.	Djebel Bou Hodna	45010402	Non-type
<i>Melanopsis mzabica</i> Bourg. var. <i>minor</i>	Keriez	45010286	Non-type
<i>Melanopsis seignettei</i> Bourg.	Tozer	45010381	Non-type
<i>Melanopsis tunetana</i> var. <i>laevigata</i>	Keriz	45010312	
<i>Neritina fluviatilis</i> var. <i>nigra</i>	Ouèd Gabès	45010788	
<i>Physa brochii</i> Bourg.	Gafsa	45005236.1	Non-type
<i>Physa truncata</i>	Gafsa	45005236.2	
<i>Pisidium</i>	Sfax	45103345	[en réalité coquille marine]
<i>Planorbis marmoratus</i>	Oued Gabès	45005402	
<i>Pomatias henoni</i> Let. & Bourg.	Djebel Reças ; Djebel Bou Kourneïn	45005790 ; 45005793	Syntype
<i>Pomatias letourneuxi</i> Bourg.	Djebel Bou Kourneïn ; Djebel Zaghuan ; Djebel Reças	45005785.1 ; 45005785.2 ; 45005789	Non-type
<i>Stenogyra decollata</i>	Tunisie ; Djebel Reças	45004066 ; 45004075	
<i>Unio millianicus</i>	Oued Medjerda, Tebourba	45104341	
<i>Unio doumeti</i> Bourg.	Oued Medjerda, Tebourba	45104339	Syntype
<i>Unio valeryi</i> Bourg.	Oued Medjerda, Tebourba	45104340	<i>Nomen nudum</i> cité par Locard, 1889 [possible syntype de <i>Unio doumeti</i>]

ZOOLOGIE

Provenance : Maroc.

Contexte/Description : Deux espèces de coquilles actuelles prises en très longues séries : 290 exemplaires d'*Helix*

beaumieri de Djebel Demnate et 1401 exemplaires de *Melanopsis maroccana* du Sud Maroc.

Types (lots) : aucun.

Espèces	Localité	N° inventaire	Statut
<i>Helix beaumieri</i>	Djebel Demnati	45000709 à 45000716	
<i>Melanopsis maroccana</i>	Sud Maroc	45010323 à 45010328	

Provenance : Algérie.

Contexte/Description : Bourguignat a consacré de nombreux travaux à la faune malacologique présente en Algérie, mais s'est aussi intéressé à la Préhistoire. Il est évident que la collection relative à cette faune n'est pas présente dans ce fonds, puisque seuls quelques lots de coquilles

algériennes ont été trouvés. Signalons trois parmacelles desséchées de Milianah. Un lot (45000413) en contexte archéologique (néolithique, grotte des Troglodytes, Oran) a été erronément attribué à Bourguignat par Locard ; il s'agit en réalité du matériel de Pallary.

Types (lots) : aucun, 1 nom *in litteris*.

Espèces	Localité	N° inventaire	Statut
<i>Cyclostoma sulcatum</i>	Algérie	45005807 (pro parte)	
<i>Helix koraegaelia</i> Bourg.	Algérie	45000469 (pro parte)	Non-type
<i>Helix lactea</i>	Algérie	45001047	
<i>Helix lucasi</i>	Milianah	45000677	
<i>Melanopsis maroccana</i> Bourg.	Biskra	45010333	Non-type
<i>Melanopsis</i> sp.	Aïn Oumach	45010410	
<i>Parmacella denoyersi</i> Bourg.	Milianah	45000234	Nom <i>in litteris</i>

3. Mollusques actuels du Moyen-Orient

Provenance : Lac d'Homs, l'Oronte, l'Euphrate et Antioche (Syrie, Liban et Turquie).

Contexte/Description : Louis Lortet, qui fut directeur du Muséum d'histoire naturelle de Lyon entre 1870 et 1909, effectua de nombreuses missions au Moyen-Orient et notamment en Syrie, prise dans un sens géographique plus large qu'aujourd'hui, incluant le Liban et une partie de la Turquie. Accompagné d'Ernest Chantre, sous-directeur du musée, ils ont rapporté de nombreux mollusques qui ont été confiés à Locard pour l'étudier. Les résultats ont été publiés par Locard (1883) et l'ensemble des types et figurés sont aujourd'hui conservés au musée des Confluences. Une partie de ce matériel est passé entre les mains de Bourguignat, par l'entremise d'Arnould Locard ou de Chantre, mais la séparation entre le matériel issu de la mission Lortet-Chantre et celui

que Bourguignat a pu garder par devers-lui avant d'être cédé par sa famille en 1892, n'est pas toujours évidente. Locard lui-même, en reclassant la collection, semble avoir hésité entre « mission Chantre » et « Coll. Bourguignat » comme en témoigne les ratures. En outre, la collection Bourguignat (*ex* Letourneux) a également été utilisée dans la publication de Locard (1883). La majorité du matériel a été rattaché à la mission Lortet-Chantre qui ne fait pas l'objet du présent article. En revanche, un certain nombre de lots semblent bien avoir été cédés en 1892 ; ils sont conditionnés différemment dans des boîtes annotées par Bourguignat et sans intervention de Locard ; nous avons rattaché ces lots au don de la baronne de Sermet. Ce matériel comprend surtout des *Melanopsis* et des *Limnaea* majoritairement des "groupes" 4 à 6 de la publication.

Types (lots) : 14 syntypes dont 1 figuré.

Espèces	Localité	N° inventaire	Statut
<i>Clausilia colbeauiana</i>	Orontes	45004873	
<i>Dreissensia chantrei</i> Loc.	Lac d'Antioche ; l'Euphrate ; l'Euphrate à Biredjik	45105067 à 45105069	Syntype (« <i>Dreissena chantrei</i> »)
<i>Limnaea antiochiana</i> Loc.	Lac d'Antioche	45005139	Syntype
<i>Limnaea callopleura</i> Loc.	Lac d'Oms	45005180	Syntype

Espèces	Localité	N° inventaire	Statut
<i>Limnaea lagotis</i>	Lac d'Oms	45005183	
<i>Limnaea lagotopsis</i> Loc.	Lac d'Oms	45005140	Syntype
<i>Limnaea peregriformis</i> Loc.	Lac d'Oms	45005161	Syntype
<i>Limnaea reneana</i> Loc.	Lac d'Oms	45005163	Syntype
<i>Limnaea subpersica</i> Loc.	Lac d'Oms	45005181	Syntype
<i>Limnaea tripolitana</i> Let. in Loc.	Lac d'Oms	45005182	Syntype
<i>Melanopsis buccinoidea</i>	Oronte	45010313 ; 45010346 ; 45010347 ; 45010401	
<i>Melanopsis chantrei</i> Loc.	Lac d'Antioche	45010369	Syntype
<i>Melanopsis chantrei</i> var. <i>laevigata</i> Loc.	Lac d'Antioche	45010370	Syntype
<i>Melanopsis costata</i>	Lac d'Antioche	45010309	
<i>Melanopsis lortetiana</i> Loc.	Lac d'Antioche	45010306	Syntype (« type »)
<i>Melanopsis prophetarum</i> Bourg.	Lac d'Antioche	45010403	Syntype figuré (« type »)
<i>Melanopsis saharica</i> Bourg. var.	L'Oronte	45010409	Non-type
<i>Melanopsis saulcyi</i> Bourg.	Lac d'Oms	45010307	Non-type
<i>Melanopsis turcica</i>	Lac d'Antioche ; Orontes	45010374 ; 45010375	
<i>Melanopsis turcica</i> var. <i>curta</i>	Lac d'Antioche	45010308	

4. Mollusques divers et pseudo-conchyliologie

Provenance : divers pays (Espagne, Syrie, Liban, Égypte, Turquie, etc.), ou sans localité.

Contexte/Description : Sont regroupés ici tous

les lots n'entrant pas dans les catégories précédentes (localités imprécises) ou provenant de pays non encore vus.

Types (lots) : 1 syntype, 2 noms *in litteris*.

Espèces	Localité	N° inventaire	Statut
<i>Acavus haemastoma</i>	Loc. inc.	45002761	
<i>Aetheria petrettini</i> Bourg.	Ramlé	45104836	Syntype
<i>Buliminus</i>	Loc. inc.	45003626	
<i>Bulimulus alepi</i>	Liban	45003637	
[<i>Clausilia</i>]	Égypte, entre Damiette et El-Arick	45049560	
<i>Cyrena</i>	Comté d'Essex	45049562 à 45049564	
[<i>Donax</i>]	Entre Mersine et Adana, pont de Cydnus (Tarsus)	45049561	
<i>Estheria gihoni</i> (<i>E. gilhoni</i> (<i>sic</i>))	Beyrouth	45104837 ; 45049558	
<i>Estheria melitensis</i>	Malte	45049559	
<i>Helix alonensis</i>	Espagne	45001085 (pro parte)	
<i>Helix caesareana</i>	Syrie	45000718 ; 45000719	
<i>Helix forskii</i>	Le Caire	45001159	
<i>Helix vermiculata</i>	Rhodes	45001019	
[« <i>Lartetia</i> »]	Loc. inc.	45049009 ; 45069010	
<i>Leucochroa candidissima</i>	Syrie	45000382	
<i>Melanopsis cossoni</i> Bourg. var. <i>costulata</i>	Loc. inc. [Afrique du Nord]	45010311	Non-type
<i>Melanopsis episema</i> Bourg.	Loc. inc. [Afrique du Nord]	45010406	Non-type
<i>Mutela carverti</i>	Le Caire	45104864	Nom <i>in litteris</i>
<i>Stenogyra decollata</i>	Loc. inc.	45004065 ; 45004074	
<i>Unio</i>	Cap de Bonne Espérance	45104287	
<i>Zonites baetinus</i>	Murcie	45001893 (pro parte)	Nom <i>in litteris</i>

Divers : « faux-mollusques » et préparations anatomiques

Un certain nombre de lots sont en lien avec ce qu'on a appelé la « pseudo-conchyliologie », une discipline relative à l'étude des « coquilles » qui ne sont pas produites par les mollusques ; il s'agit des lots 45049569 à 45049577, provenant de Sicile, Algérie et France. Ils comprennent des *Cypris* (Ostracodes), des *Estheria* (Branchiopodes) et de « fausses-valvées » à l'origine d'une petite passe d'armes entre Drouët et Bourguignat. Drouët s'était fait vivement reprendre pour n'avoir pas, tout spécialiste qu'il était, su reconnaître dans la prétendue *Valvata crispata* décrite par Tassinari, le fourreau d'un insecte Trichoptère [genre *Helicopsyche*]. Les échantillons retrouvés dans la collection Bourguignat sont probablement ceux qui lui ont servi à l'appui de sa contradiction. L'ancien nom *Valvata crispata* sur l'un des tubes laisse toutefois penser que Bourguignat a pu s'être fait piéger lui-même, comme d'autres avant lui (e.g. Léa et Swainson), avant de changer d'opinion et de fustiger ceux qui se sont trompés. Pour la controverse, on lira : Drouët (1859 : 497) ; Bourguignat (1860) ; Drouët (1860) et également Locard (1897).

Il y a enfin quelques préparations anatomiques : mâchoires (radula), dards et fragment de cavité pulmonaire : 45029351.1 à 45029351.16 (lames minces) et 45029352.1 à 45029352.16.

Bilan

Ce pré-inventaire de la collection Bourguignat au musée des Confluences a permis de reconnaître :

112 lots de syntypes + 6 syntypes probables ou possibles, 14 lots d'idiotypes parmi lesquels certains sont des syntypes potentiels, 3 lots de métatypes, 77 lots portant des noms « Bourguignat » non-types dont 2 *nomina nuda* et 95 lots avec des noms *in litteris*.

En considérant le matériel étudié avec un confrère, on dénombre pour les syntypes, idiotypes et *nomina in litteris* : 22 lots correspondant à 19 noms signés Fagot, 20 lots pour 20 taxa décrits par Nevill et 4 lots pour des espèces d'Issel. Notons enfin 10 lots correspondant à 5 noms créés par Bourguignat et publiés par Locard.

Au total, 35% des lots de cet ensemble portent des noms Bourguignat, mais c'est sans compter le matériel non déterminé jusqu'à l'espèce, en cours d'étude, et qui aurait probablement connu le même sort une fois l'étude terminée : en retirant ces espèces indéterminées, cette proportion atteint les 45%, soit près d'un lot sur deux. Pour la série de coquilles de Niort, c'est même 89% des lots qui portent des noms de sa composition, montrant jusqu'à quel extrême ce *fanatisme du nobis* a pu être porté.

Conclusion

La découverte inopinée à Lyon d'un fragment de la collection Jules-René Bourguignat, 125 ans après la disparition de son auteur, a permis de faire le point sur le matériel qu'il a rassemblé de divers lieux, souvent en contexte archéologique ou quaternaire, en France, en Afrique du Nord et au Moyen-Orient. Certaines de ces études ont été publiées, d'autres non, comme en témoigne les nombreux nouveaux noms qu'il leur avait réservés. Le matériel est aujourd'hui largement dispersé à travers les collections conchyliologiques et paléontologiques du musée et il est probable que d'autres lots seront mis au jour lors des opérations de récolement.

Cette découverte laisse également entrevoir l'espoir de retrouver certains autres pans de sa collection, toujours considérés comme perdus, peut-être dans d'autres musées. Elle montre aussi toute l'importance de rechercher des éléments biographiques et archivistiques sur les « petits donateurs » et sur le contexte qui a présidé au don.

Remerciements

Nous remercions Stéphanie Guillerme, paléontologue amateur, qui dans le cadre d'un stage au musée des Confluences, a dressé l'inventaire de la partie non inventoriée et a participé à la recherche des syntypes de la collection. Nos remerciements vont également à Alain Bertrand, Bram Breure et Eike Neubert pour leur relecture et l'intérêt qu'ils ont témoigné pour ces fragments retrouvés de la collection Bourguignat.

Bibliographie

ARCELIN A., 1877. *Les formations tertiaires et quaternaires des environs de Mâcon. L'argile à silex ; l'époque glaciaire ; l'érosion des vallées ; l'ancienneté de l'Homme*. Paris, F. Savy, 95 p., 3 cartes.

- BANK R., FALKNER G., FALKNER M. & NEUBERT E., 2019. The malacological publications of Jules-René Bourguignat: a bibliography. *Basteria*, 83 (1-3) : 59-90.
- BOURGUIGNAT J.-R., 1853. Note sur le genre *Ancylus*, suivi d'un Catalogue synonymique des espèces de ce genre. *Journal de Conchyliologie*, 4 (1) : 55-66 ; 4 (2) : 169-199, pl. 6. (erratum by S. Petit : 168-169).
- BOURGUIGNAT J.-R., 1854. Aménités malacologiques. § XV. *Bulimus rayianus*. *Revue et Magasin de Zoologie pure et appliquée*, (2) 6 (12) : 659-660, pl. 13, fig. 10-15.
- BOURGUIGNAT J.-R., [1860]. Mélanges et Nouvelles [Lettre à M. Drouët]. *Revue et magasin de Zoologie pure et appliquée*, "1859", (2) 11 (12) : 545-546.
- BOURGUIGNAT J.-R., 1867. *Mollusques nouveaux, litigieux ou peu connus*, 8 [§ 71-80]. Paris, F. Savy, 223-257, pl. 31, 35-38.
- BOURGUIGNAT J.-R., 1868. *Note complémentaire sur diverses espèces de Mollusques et de Mammifères découvertes dans une caverne près de Vence. À propos d'une communication faite à l'Institut, à la séance du 15 juillet 1868, par M. Milne-Edwards*. Paris, Mme Veuve Bouchard-Huzard, 12 p.
- BOURGUIGNAT J.-R., 1869. *Catalogue des mollusques terrestres et fluviatiles des environs de Paris à l'époque quaternaire* : 1-32, pl. I-III. In : Belgrand, « La Seine – Le Bassin Parisien aux âges préhistoriques », Imprimerie impériale, 3 volumes.
- BOURGUIGNAT J.-R., [1871]. *Chapitre X. Appendice [Catalogue des Mollusques recueillis dans les marnes bleues (berges de la Saône) par M. Bourguignat]* : 109-112. In : Ferry H. (de), Arcezin A. & Pruner-Bey (Dr), *Le Mâconnais préhistorique. Mémoire sur les âges primitifs de la Pierre, du Bronze et du Fer en Mâconnais et dans quelques contrées limitrophes, avec notes, additions et appendice, accompagné d'un supplément anthropologique*. Mâcon, Durand et Paris, C. Reinwald, 136 p. (1870).
- BOURGUIGNAT J.-R., 1874. *Catalogue des mollusques recueillis dans le Tumulus du plan de Nôve* : 274-289. In : Blanc E., *Mémoire sur un tumulus de l'âge du Bronze situé au plan de Nôve (près Vence)*. *Mémoires de la Société des sciences naturelles, des lettres et des beaux-arts de Cannes et de l'arrondissement de Grasse*, 3 : 268-292.
- BOURGUIGNAT J.-R., 1877a. Histoire des Clausilies de France vivantes et fossiles. *Annales des Sciences naturelles. Zoologie et Paléontologie*, (6) 6 (2) : 1-66.
- BOURGUIGNAT J.-R., 1877b. Hélices françaises du groupe de la *Telonensis*. *Revue et magasin de Zoologie pure et appliquée*, (3) 5 (8) : 232-240 ; (9) : 241-249.
- BOURGUIGNAT J.-R., 1880. Description de quelques espèces nouvelles de Mollusques terrestres et fluviatiles des environs de Saint-Martin-de-Lantosque (Alpes-Maritimes). *Mémoires de la Société des Sciences naturelles & historiques des Lettres et des Beaux-Arts de Cannes et de l'arrondissement de Grasse*, 8 (1878-1879) : 140-147.
- BOURGUIGNAT J.-R., 1880-1881. *Matériaux pour servir à l'histoire des Mollusques Acéphales du système européen*, 1. Poissy, S. Lejay, 96 p.
- CAZIOT E., 1907. Compte rendu d'une excursion malacologique dans la partie supérieure de la vallée de la Roya, et dans le voisinage de la mer, sur la rive droite du Var, près Nice. *Mémoires de la Société zoologique de France*, 20 : 435-469.
- CAZIOT E., 1922. Mollusques terrestres et fluviatiles de la haute vallée de la Vésubie (Alpes-Maritimes). *Bulletin de la Société zoologique de France*, 47 : 306-308.
- DANCE P., 1970. Le fanatisme du nobis : A study of J. R. Bourguignat and the Nouvelle Ecole. *Journal of Conchology*, 27(2) : 65-86.
- DROUËT H., 1859. Lettres conchyliologiques VIII. *Revue et magasin de Zoologie pure et appliquée*, (2) 11 (11) : 494-503.
- DROUËT H., 1860. [Lettre à M. Bourguignat]. *Revue et magasin de Zoologie pure et appliquée*, (2) 12 (1) : 48.
- FAGOT P., 1879. Mollusques quaternaires des environs de Toulouse et de Villefranche (Haute-Garonne). *Bulletin de la Société d'histoire naturelle de Toulouse*, 13 : 282-304.
- ISSEL A., 1868. Delle conchiglie raccolte nelle breccie e nelle caverne ossifere della Liguria occidentale. *Memorie della Reale Accademia delle Scienze di Torino*, (2) 24 : 305-316, 1 pl.
- LETOURNEUX A. & BOURGUIGNAT J.-R., 1887. *Prodrome de la malacologie terrestre et fluviatile de la Tunisie*. In : *Exploration scientifique de la Tunisie, publiée sous les auspices du Ministère*

de l'Instruction publique. Paris, Imprimerie nationale, 166 p.

LOCARD A., 1879. Description de la faune malacologique des terrains quaternaires des environs de Lyon. *Annales de la Société d'Agriculture, Histoire naturelle et Arts utiles de Lyon*, (5) 1 [1878] : 145-358.

LOCARD A., 1882. Prodrôme de malacologie française. *Annales de la Société d'Agriculture, Histoire naturelle et Arts utiles de Lyon*, (5) 4 [1881] : 269-736. [Separatum : *Catalogue général des Mollusques vivants de France. Mollusques terrestres, des eaux douces et des eaux saumâtres*. Lyon, H. Georg et Paris, J.-B. Bailière, 462 p.].

LOCARD A., 1883. Malacologie des lacs de Tibériade, d'Antioche et d'Homs – Syrie. *Archives du Muséum d'Histoire naturelle de Lyon*, 3 : 195-293, pl. XIXbis-XXIII.

LOCARD A., 1889. Contributions à la faune malacologique française, [13]. Catalogue des espèces françaises appartenant aux genres *Margaritana* et *Unio* connues jusqu'à ce jour. *Annales de la Société linnéenne de Lyon*, 35 : 111-269.

LOCARD A., 1890. Contributions à la faune malacologique française, [14]. Catalogue des espèces

françaises appartenant aux genres *Pseudanodonta* et *Anodonta* connues jusqu'à ce jour. *Annales de la Société linnéenne de Lyon*, 36 : 49-284.

LOCARD A., 1893a. Les *Dreissensia* du système européen d'après la collection Bourguignat. *Revue suisse de Zoologie et Annales du Muséum d'histoire naturelle de Genève*, 1 : 113-185, pl. V-VII.

LOCARD A., 1893b. *Malacologie des conduites d'eau de la ville de Paris*. Lyon, Pitrat Aîné, 80 p.

LOCARD A., 1894. Les coquilles des eaux saumâtres de France, description des familles, genres et espèces. *Annales des sciences physiques et naturelles, d'agriculture et d'industrie [de Lyon]*, (7) 1 : 5-196.

LOCARD A., 1897. La Pseudoconchyliologie. Essai monographique sur divers Animaux Crustacés, Insectes ou Vers confondus avec les Mollusques. *Annales de la Société d'Agriculture, Science et Industrie de Lyon*, 4 : 241-248.

NEVILL G., 1880. On the Land-Shells, extinct and living, of the Neighbourhood of Menton (Alpes Maritimes); with Description of a new Genus and of several new Species. *Proceedings of the scientific meetings of the Zoological Society of London*, 1880: 94-142, pl. XIII-XIV.

Annexe

Catalogue des types repérés dans la collection Bourguignat au musée des Confluences

- Amnicola primaeva* Bourg., 1869. *Cat. Moll. terr. fluv. env. Paris* : 12, pl. 2, fig. 1-2. [Localité-type : Clichy, sablière Deligny : Syntype figuré - MHNL 45049111/1]
- Amnicola radigueli* Bourg., 1869. *Cat. Moll. terr. fluv. env. Paris* : 12, pl. 2, fig. 8-9. [Localité type : Canonville : Syntype figuré - MHNL 45049199/1]
- Ancylus antediluvianus* Bourg., 1869. *Cat. Moll. terr. fluv. env. Paris* : 10, pl. 3, fig. 25-29. [Localité-type : Joinville-le-Pont : Syntype figuré - MHNL 45049159/1]
- Ancylus desnoyersi* Bourg., 1869. *Cat. Moll. terr. fluv. env. Paris* : 10. [Localité-type : Joinville-le-Pont : Syntype figuré - MHNL 45049158/1]
- Ancylus simplex* "Bourg.", 1853. *Jour. Conch.*, 4 : 187. (Prob. nom invalide). [Localité-type : Clichy : Syntype - MHNL 45049099/7 ; Canonville (« var. de l'*Ancylus meridionalis* Beck ») : Syntype - MHNL 45049203/~10]
- Anodonta glabrella* Bourg. in Loc., 1890. *Ann. Soc. Linn. Lyon.*, 36 : 106 & 220. [Localité type : Saint-Saulge : Syntype - MHNL 45104743/1]
- Belgrandia archaea* Bourg., 1869. *Cat. Moll. terr. fluv. env. Paris* : 13, pl. 2, fig. 22-25. [Localité-type : Joinville-le-Pont : Syntype figuré - MHNL 45049155/1]
- Belgrandia deshayesiana* Bourg., 1869. *Cat. Moll. terr. fluv. env. Paris* : 14, pl. 2, fig. 26-29. [Localité-type : Joinville-le-Pont : Syntype figuré - MHNL 45049153/1]
- Belgrandia desnoyersi* Bourg., 1869. *Cat. Moll. terr. fluv. env. Paris* : 13, pl. 2, fig. 14-17. [Localité-type : Canonville : Syntype figuré - MHNL 45049174/1]
- Belgrandia dumesniliana* Bourg., 1869. *Cat. Moll. terr. fluv. env. Paris* : 14, pl. 2, fig. 34-37. [Localité type : Canonville : Syntype figuré - MHNL 45049182/1]
- Belgrandia edwardsiana* Bourg., 1869. *Cat. Moll. terr. fluv. env. Paris* : 14, pl. 2, fig. 30-33. [Localité-type : Canonville : Syntype figuré - MHNL 45049172/1]
- Belgrandia joinvillensis* Bourg., 1869. *Cat. Moll. terr. fluv. env. Paris* : 13, pl. 2, fig. 10-13. [Localité-type : Clichy, sablière Deligny : Syntype - MHNL 45049122/4 ; Joinville-le-Pont : Syntype - MHNL 45049154/6 ; Canonville : Syntype - MHNL 45049175/~10]
- Belgrandia lartetiana* Bourg., 1869. *Cat. Moll. terr. fluv. env. Paris* : 13, pl. 2, fig. 18-21. [Localité-type : Canonville : Syntype figuré - MHNL 45049173/1]
- Bulimus rayianus* Bourg., 1854. *Rev. Mag. Zool.*, (2) 6 : 658, pl. 13, fig. 10-15. [Localité type : Vincennes [Canonville] : Syntype - MHNL 45049220/1]
- Bythinia archaea* Bourg., 1869. *Cat. Moll. terr. fluv. env. Paris* : 12, pl. 2, fig. 3-7. « *Bithinia archaea* ». [Localité-type : Clichy, sablière Deligny : Syntype figuré - MHNL 45049097/1 ; Syntype - MHNL 45049105/2]
- Clausilia bizarellina* Bourg., 1877. *Ann. sci. nat.*, 6 : 57. [Localité-type : Monaco : Syntype - MHNL 45004876.3/2]
- Clausilia gadueliana* Bourg., 1877. *Ann. Sci. nat.*, 6 : 56. [Localité-type : Monaco : Syntype - MHNL 45004874/1]
- Clausilia infirma* Fagot, 1879. *Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse*, 13 : 301. [Localité-type : Toulouse : Syntype - MHNL 45049428/1]
- Clausilia joinvillensis* Bourg., 1869. *Cat. Moll. terr. fluv. env. Paris* : 8, pl. 3, fig. 28-29. [Localité-type : Joinville-le-Pont : Syntype - MHNL 45049137/2 ; Canonville : Syntype figuré - MHNL 45049184/4]
- Clausilia paulucciana* Nevill, 1880. *Proc. zool. Soc. London* : 132. « *Clausilia mirandula* » [Localité-type : Menton : Syntype - MHNL 45004844/~12]
- Cyclostoma lutetianum* Bourg., 1869. *Cat. Moll. terr. fluv. env. Paris* : 11, pl. 3, fig. 40-42. [Localité type : Canonville : Syntype - MHNL 45049186/4]
- Cyclostoma subelegans* Bourg., 1869. *Cat. Moll. terr. fluv. env. Paris* : 11, pl. 3, fig. 35-37 ; noté aussi *Cyclostoma gyrogastrium*, prob. nom. in litteris. [Localité type : Canonville : Syntype figuré - MHNL 45049185/3]
- Dreissensia arnouldi* Bourg. in Loc., 1893. *Dreissensia Syst. eur.* : 156, pl. VII, fig. 1. [Localité type : Paris, font. [fontaine] St Michel : Syntype - MHNL 45105070/5]

- Dreissensia chantrei* Loc., 1883. *Arch. Mus. Hist. nat. Lyon*, 3 : 261, pl. XXIII, fig. 3-4. « *Dreissena chantrei* ». [Localité-type : Lac d'Antioche : Syntype - MHNL 45105067/27, 45105068/11 et 45105069/4]
- Dreissensia lutetiana* Bourg. in Loc., 1893. *Dreissensia Syst. eur.* : 173, pl. VI, fig. 7. [Localité type : Paris, boulevard Malesherbes : Syntype - MHNL 45105072/19 ; Paris, rue St Blaise : Syntype - MHNL 45105073/18 ; Paris, bassins d'eau d'Ourg de la rue Racine : Syntype - MHNL 45105074/14 ; Paris, rue de Mexico : Syntype - MHNL 45105075/47 et 45105076/32]
- Dreissensia occidentalis* Bourg. in Loc., 1893. *Dreissensia Syst. eur.* : 160, pl. VII, fig. 4. [Localité type : Paris, La Seine : Syntype - MHNL 45105063/9 ; Paris, rue de St Maur : Syntype - MHNL 45105064/31]
- Etheria petretinii* Bourg., 1880. *Matér. Moll. Acéphales Syst. Eur.*, 1: 53, 70. [Localité type : Ramlé : Syntype - MHNL 45104836/1]
- Ferussacia crassula* Fagot, 1879. *Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse*, 13 : 300. [Localité type : Toulouse : Idiotype - MHNL 45049420/1]
- Ferussacia punica* Bourg. in Let. & Bourg., 1887. *Prod. Mal. terr. fluv. Tunisie* : 122. [Localité-type : Djebel Zaghouan : Syntype - MHNL 45004143/2]
- Helix albata* Fagot, 1879. *Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse*, 13 : 295. [Localité type : Toulouse : Syntype - MHNL 45049406/1]
- Helix amathia* Bourg. in Loc., 1892. *Prod. Mal. Fr.* : 94 & 322. [Localité-type : Saorge : Syntype - MHNL 45001770/30 et 45001771/28]
- Helix amethysta* Let. & Bourg., 1887. *Prod. Mal. terr. fluv. Tunisie* : 79. [Localité-type : El Jem : Syntype - MHNL 45002108/4]
- Helix belgrandi* Bourg., 1869. *Cat. Moll. terr. fluv. env. Paris* : 6, pl. 1, fig. 26-31. [Localité type : Canonville : Syntype figuré - MHNL 45049210/2]
- Helix binetiana* Bourg., 1868. *Note Compl. Moll. Mamm. Cav. Vence* : 1-12. [Localité-type : Caverne de Mars : Syntype - MHNL 45001172/1]
- Helix celtica* Bourg., 1869. *Cat. Moll. terr. fluv. env. Paris* : 5, pl. 1, fig. 8-13. [Localité type : Canonville : Idiotype figuré - MHNL 45049209/2]
- Helix chambardi* Let., 1887. *Prod. Mal. terr. fluv. Tunisie* : 82. [Localité-type : Tunis : Syntype - MHNL 45002146/1]
- Helix conamblya* Bourg. in Fagot, 1879. *Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse*, 13 : 293. [Localité type : Villefranche-de-Lauragais : Idiotype - MHNL 45049440/2]
- Helix dumesniliana* Bourg., 1869. *Cat. Moll. terr. fluv. env. Paris* : 6, pl. 1, fig. 44-48. [Localité type : Canonville : Idiotype figuré - MHNL 45049213/1]
- Helix fleurati* Bourg. in Fagot, 1887. *Prod. Mal. terr. fluv. Tunisie* : 8. [Localité-type : Tunis : Syntype probable - MHNL 45000975/2]
- Helix gelida* Bourg. 1877. *Rev. Mag. Zool.*, (3) 5 : 242. [Localité-type : Monaco : Syntype - MHNL 45001443/1 et 45001560/1]
- Helix iostoma* Let. & Bourg., 1887. *Prod. Mal. terr. fluv. Tunisie* : 78. [Localité-type : Kairouan : Syntype - MHNL 45002100/2]
- Helix lutetiana* Bourg., 1869. *Cat. Moll. terr. fluv. env. Paris* : 6, pl. 1, fig. 20-25. [Localité-type : Joinville-le-Pont : Syntype figuré - MHNL 45049140/1]
- Helix mentonica* Nevill, 1880. *Proc. zool. Soc. London* : 109. [Localité type : Menton : Syntype - MHNL 45049357/2]
- Helix niciensis subvar. primitiva* Nevill, 1880. *Proc. zool. Soc. London* : 116. [Localité type : Menton : Syntype - MHNL 45049375/3]
- Helix niciensis var. speluncarum* Nevill, 1880. *Proc. zool. Soc. London* : 116. « *spelaeus* », émend. Bourg. [Localité-type : Menton : Syntype - MHNL 45000770/3]
- Helix oedesima* Nevill, 1880. *Proc. zool. Soc. London* : 110. [Localité type : Menton : Syntype - MHNL 45049356/2]
- Helix palearcha* Fagot, 1879. *Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse*, 13 : 294. [Localité type : Quartier Gilis : Syntype - MHNL 45049423/1]
- Helix paretiana* Issel, 1868. *Mém. R. Acc. Sc. Torino*, (2) 24 : 312, pl. fig. 9-10. "*Helix ramoriniana*, Issel, *Conchigl. della Liguria occidentale*, p. 10, 1867 / *Helix monaecensis* Rambur, *Diag. d'Hél. nouv.* in : *Journ. Conch.*, p. 265, 1868". [Localité type : Borgia Verezzi : Syntype probable - MHNL 45049567/1]
- Helix persenecta* Fagot, 1879. *Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse*, 13 : 292. [Localité type : Toulouse : Idiotype - MHNL 45049414/2]

- Helix poiraulti* Fagot, 1879. *Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse*, 13 : 296. [Localité type : Quartier Gilis : Syntype - MHNL 45049437/1] ; Toulouse : Idiotype - MHNL 45049407/5]
- Helix radigueli* Bourg., 1869. *Cat. Moll. terr. fluv. env. Paris* : 7, pl. 1, fig. 38-43. [Localité-type : Clichy, sablière Deligny : Syntype - MHNL 45049121/5 ; Canonville : Idiotype figuré - MHNL 45049207/2]
- Helix ramoriniana* Issel, 1868. *Mém. R. Acc. Sc. Torino*, (2) 24 : 310, pl. fig. 4-6. [Localité type : Grotte de Verezzi : Syntype - MHNL 45049566/1]
- Helix roujoui* Bourg. in Fagot, 1879. *Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse*, 13 : 294. [Localité type : Quartier Gilis : Syntype - MHNL 45049438/1 ; Villefranche-de-Lauragais : Syntype - MHNL 45049439/1]
- Helix ruchtiana* Bourg., 1869. *Cat. Moll. terr. fluv. env. Paris* : 6, pl. 1, fig. 32-37. [Localité type : Canonville : Idiotype figuré - MHNL 45049212/1]
- Helix sclera* Nevill, 1880. *Proc. zool. Soc. London* : 121. « *Helix sclera* », émend. Bourg. [Localité type : Menton : Métatype - MHNL 45049374/1]
- Helix submenostosa* Fagot, 1879. *Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse*, 13 : 295. [Localité type : Quartier Gilis : Syntype - MHNL 45049422/1]
- Helix terveri* var. *subarenarum* Nevill, 1880. *Proc. zool. Soc. London* : 121. [Localité-type : Menton : Syntype - MHNL 45001938/2]
- Helix timidula* Fagot, 1879. *Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse*, 13 : 293. [Localité type : Toulouse : Idiotype - MHNL 45049433/1]
- Helix torpida* Fagot, 1879. *Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse*, 13 : 292. [Localité type : Toulouse : Syntype - MHNL 45049415/1]
- Helix ventiensis* Fagot, 1879. *Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse*, 13 : 291. [Localité type : Toulouse : Idiotype - MHNL 45049512/1]
- Helix weddelli* Bourg. in Fagot, 1879. *Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse*, 13 : 297. [Localité type : Toulouse : Syntype - MHNL 45049427/6]
- Helix williamsiana* Nevill, 1880. *Proc. zool. Soc. London* : 111. « *Helix williamsi* ». [Localité type : Menton : Syntype - MHNL 45049358/1]
- Helix williamsiana* var. *spanias* Nevill, 1880. *Proc. zool. Soc. London* : 112. « *Helix spania* », émend. Bourg. [Localité type : Menton : Syntype - MHNL 45049355/2]
- Hyalinia olivetorum* var. *macrobiotus* Nevill, 1880. *Proc. zool. Soc. London* : 104. « *Zonites macrobiotus* ». [Localité type : Menton : Syntype - MHNL 45049597/1]
- Lartetia belgrandi* Bourg., 1869. *Cat. Moll. terr. fluv. env. Paris* : 15, pl. 2, fig. 38-43. [Localité-type : Clichy, sablière Deligny : Syntype figuré - MHNL 45049129/2 ; Joinville-le-Pont : Syntype - MHNL 45049150/4 ; Canonville : Idiotype - MHNL 45049177/7]
- Lartetia joinvillensis* Bourg., 1869. *Cat. Moll. terr. fluv. env. Paris* : 16, pl. 2, fig. 50-52. [Localité type : Canonville : Syntype - MHNL 45049180/5]
- Lartetia mabilli* Bourg., 1869. *Cat. Moll. terr. fluv. env. Paris* : 16, pl. 2, fig. 56-58. [Localité type : Canonville : Syntype figuré - MHNL 45049181/1]
- Lartetia nouletiana* Bourg., 1869. *Cat. Moll. terr. fluv. env. Paris* : 17, pl. 2, fig. 53-55. [Localité-type : Joinville-le-Pont : Syntype figuré - MHNL 45049145/1]
- Lartetia radigueli* Bourg., 1869. *Cat. Moll. terr. fluv. env. Paris* : 16, pl. 2, fig. 44-46. [Localité type : Canonville : Syntype figuré - MHNL 45049178/1]
- Lartetia roujoui* Bourg., 1869. *Cat. Moll. terr. fluv. env. Paris* : 16, pl. 2, fig. 47-49. [Localité type : Canonville : Syntype - MHNL 45049179/2 ; Joinville-le-Pont : Syntype - MHNL 45049146/2]
- Lartetia sequanica* Bourg., 1869. *Cat. Moll. terr. fluv. env. Paris* : 17, pl. 2, fig. 59-61. [Localité type : Canonville : Syntype - MHNL 45049176/5]
- Limnaea antiochiana* Loc., 1883. *Arch. Mus. Hist. nat. Lyon*, 3 : 264, pl. XXIII, fig. 32-34. [Localité-type : Lac d'Antioche : Syntype - MHNL 45005139/1]
- Limnaea callopleura* Loc., 1883. *Arch. Mus. Hist. nat. Lyon*, 3 : 278. [Localité-type : Lac d'Homs : Syntype - MHNL 45005180/1]
- Limnaea fuscula* Fagot, 1879. *Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse*, 13 : 303. [Localité type : Toulouse : Idiotype - MHNL 45049510/1]

- Limnaea lagotopsis* Loc., 1883. *Arch. Mus. Hist. nat. Lyon*, 3 : 283, pl. XXIII, fig. 29-31. [Localité-type : Lac d'Homs : Syntype - MHNL 45005140/2]
- Limnaea peregriformis* Loc., 1883. *Arch. Mus. Hist. nat. Lyon*, 3 : 286, pl. XXIII, fig. 41-43. [Localité-type : Lac d'Homs : Syntype - MHNL 45005161/1]
- Limnaea reneana* Loc., 1883. *Arch. Mus. Hist. nat. Lyon*, 3 : 278, pl. XXIII, fig. 8-10. [Localité-type : Lac d'Homs : Syntype - MHNL 45005163/1]
- Limnaea roujoui* Bourg., 1869. *Cat. Moll. terr. fluv. env. Paris* : 10, pl. 3, fig. 19-20. (Sub. nom. "*Limn. Rouchouxi*"). [Localité-type : Clichy, sablière Deligny : Syntype figuré - MHNL 45049125/1 ; Canonville : Syntype - MHNL 45049205/3]
- Limnaea subpersica* Loc., 1883. *Arch. Mus. Hist. nat. Lyon*, 3 : 285, pl. XXIII, fig. 38-40. [Localité-type : Lac d'Homs : Syntype - MHNL 45005181/1]
- Limnaea tripolitana* Let. in Loc., 1883. *Arch. Mus. Hist. nat. Lyon*, 3 : 284, pl. XXIII, fig. 35-37. [Localité-type : Lac d'Homs : Syntype - MHNL 45005182/1]
- Melanopsis chantrei* Loc., 1883. *Arch. Mus. Hist. nat. Lyon*, 3 : 268, pl. XXIII, fig. 44-49. [Localité-type : Lac d'Antioche : Syntype - MHNL 45010369/5]
- Melanopsis chantrei* var. *laevigata* Loc., 1883. *Arch. Mus. Hist. nat. Lyon*, 3 : 268, pl. XXIII, [fig. 48-49]. [Localité-type : Lac d'Antioche : Syntype - MHNL 45010370/3]
- Melanopsis doumeti* Let. & Bourg., 1887. *Prod. Mal. terr. fluv. Tunisie* : 157. [Localité-type : El Hamma du Jerid : Syntype - MHNL 45010405/6]
- Melanopsis latastei* Let. & Bourg., 1887. *Prod. Mal. terr. fluv. Tunisie* : 158. [Localité-type : Tozeur : Syntype - MHNL 45010310/6]
- Melanopsis lortetiana* Loc., 1883. *Arch. Mus. Hist. nat. Lyon*, 3 : 271, pl. XXIII, fig. 50-51. [Localité-type : Lac d'Antioche : Syntype - MHNL 45010306/3]
- Melanopsis prophetarum* Bourg. in Loc., 1883. *Arch. Mus. Hist. nat. Lyon*, 3 : 265, pl. XXIII, fig. 52-55. [Localité-type : Lac d'Antioche : Syntype figuré - MHNL 45010403/2]
- Otala apalolena* Bourg., 1867. *Moll. Nouv. Litigieux*, 8 : 231, pl. XXXV, fig.1-5. [Localité-type : Perpignan : Syntype probable ; MHNL 45001085/4]
- Pisidium vionianum* Bourg., 1869. *Cat. Moll. terr. fluv. env. Paris* : 19, pl. 3, fig. 45-48. [Localité-type : Clichy, sablière Deligny : Syntype figuré - MHNL 45049109/2]
- Planorbis arcelini* Bourg. in Arcelin, [1871]. *Cat. Moll. recueil. marnes bleues* : 109. [Localité type : Mâcon : Syntype - MHNL 45049345/3]
- Planorbis radigueli* Bourg., 1869. *Cat. Moll. terr. fluv. env. Paris* : 9, pl. 3, fig. 21-24. [Localité type : Canonville : Syntype figuré - MHNL 45049190/1]
- Planorbis tricassinus* Bourg. in Loc., 1894. *Coq. Eaux douces saum. Fr.* : 60. [Localité type : [Troyes], Hauts Clos : Syntype - MHNL 45049024/6]
- Pomatias henoni* Let. & Bourg., 1887. *Prod. Mal. terr. fluv. Tunisie* : 136 [Localité-type : Djebel Bou Kornine : Syntype - MHNL 45005793/6 ; Djebel Reças : Syntype - MHNL 45005790/15]
- Pupa obliqua* Nevill, 1880. *Proc. zool. Soc. London* : 126, pl. XIII, fig. 4. [Localité type : Menton : Syntype - MHNL 45049366/1]
- Pupa quinquentata* var. *prehistorica* Nevill, 1880. *Proc. zool. Soc. London* : 125. « *Pupa cinerea* var. *prehistorica* », émend. Bourg. [Localité type : Menton : Métatype - MHNL 45049365/7]
- Pupa quinquentata* var. *speluncarum* Nevill, 1880. *Proc. zool. Soc. London* : 125. « *Pupa cinerea* var. *spelaea* », émend. Bourg. [Localité type : Menton : Métatype - MHNL 45049368/5]
- Pupa palaea* Bourg., 1869. *Cat. Moll. terr. fluv. env. Paris* : 8, pl. 3, fig. 16-18. [Localité-type : Joinville-le-Pont : Syntype figuré - MHNL 45049132/1]
- Succinea deperdita* Fagot, 1879. *Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse*, 13 : 283. "type" [Localité-type : Villefranche-de-Lauragais ? (étiquette et tube original perdus) : Syntype probable : MHNL 45000093/1]
- Succinea extincta* Fagot, 1879. *Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse*, 13 : 284. [Localité type : Toulouse : Syntype - MHNL 45049431/1]
- Succinea joinvillensis* Bourg., 1869. *Cat. Moll. terr. fluv. env. Paris* : 4, pl. 3, fig. 4-6. [Localité-type : Clichy, sablière

Deligny : Syntype figuré - MHNL 45049110/2 ; Joinville-le-Pont : Syntype - MHNL 45049147/2 ; Canonville : Syntype - MHNL 45049191/2]

Succinea prisca Fagot, 1879. *Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse*, 13 : 284. [Localité type : Villefranche-de-Lauragais : Idiotype - MHNL 45049436/1]

Succinea renati Fagot, 1879. *Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse*, 13 : 285. [Localité type : Quartier Gilis : Syntype - MHNL 45049424/2 et 45049425/6]

Testacella williamsiana Nevill, 1880. *Proc. zool. Soc. London* : 101, pl. XIII, fig. 1. « *Testacella oxirhynchus* » [Localité type : Menton : Syntype probable - MHNL 45049364/2]

Unio doumeti Bourg. in Let. & Bourg., 1887. *Prod. Mal. terr. fluv. Tunisie* : 163. [Localité type : Tebourba : Syntype - MHNL 45104339/1 ; Tebourba : Syntype possible (« *Unio valeryi* forme *minor* », cité par Loc., 1889. *Conn. Faune Malac. Fr.*, 13 : 127, p. de note (*nomen nudum*) ; pro *Unio doumeti*, vu la Localité et l'envoi de V. Mayet - MHNL 45104340/1]

Unio hippopotami Bourg., 1869. *Cat. Moll. terr. fluv. env. Paris* : 21, pl. 3, fig. 52-54. [Localité-type : Clichy, sablière Deligny : Idiotype figuré - MHNL 45049112/2]

Unio joinvillensis Bourg., 1869. *Cat. Moll. terr. fluv. env. Paris* : 21, pl. 3, fig. 49-51. [Localité-type : Clichy, sablière Deligny : Syntype figuré - MHNL 45049130/3]

Valvata arcelini Bourg. in Arcelin, [1871]. *Cat. Moll. recueil. marnes bleues* : 110. [Localité type : Mâcon : Syntype - MHNL 45049350/4]

Vitrina antediluviana Bourg., 1869. *Cat. moll. terr. fluv. env. Paris* : 3, pl. 3, fig. 1-3. « *Vitrina diluvii* » [Localité type : Joinville-le-Pont : Syntype figuré - MHNL 45049455/1]

Zonites elephantium Bourg., 1869. *Cat. Moll. terr. fluv. env. Paris* : 4, pl. 1, fig. 1-7. [Localité-type : Clichy, sablière Deligny : Syntype figuré - MHNL 45049123/2 ; Joinville-le-Pont : Syntype - MHNL 45049141/1]

Zonites spelaeus Issel, 1868. *Mém. R. Acc. Sc. Torino*, (2) 24 : 309, pl. fig. 1-3. « *Nouv. rech. palaeoarchéologique en Ligurie, 1865 / Delle conchiglie raccolte nelle Breccie e nelle caverne ossifere della Liguria occidentale*, p. 7. pl. I. fig. 1-3, 1867". Noté "type". [Localité type : Grotte de Verezzi : Syntype - MHNL 45049565/1]