

1 Musée Objet

MUSEUM

« La nature fut interrogée, au nom d'un seul homme, de la cime des montagnes de la Norvège aux sommets des Cordillères et de l'Atlas » Nicolas de Condorcet, à propos de Linné.

Ou quand il est possible d'y perdre son latin...



« Les mollusques terrestres et fluviatiles trouvés dans les Pyrénées-Orientales », cadre.

Don de Aleron à la Société philomathique de Perpignan le 6 avril 1836.

Coll. Museum d'Histoire naturelle

Photo © Ville de Perpignan

Joseph Aleron
(1797-1863) qui
était ébéniste à
Perpignan fut
connu pour ses
recherches en
histoire naturelle.

Aleron a rangé dans ce tableau tous les mollusques terrestres et fluviatiles qu'il a trouvé dans le département. Il s'est aussi réservé de la place pour y inclure les espèces trouvées par la suite.



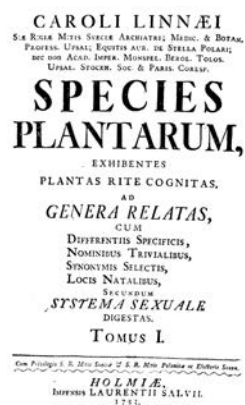
Chapiteau surmontant le cadre des mollusques, avec le titre du tableau, sur les côtés les noms de naturalistes et, au-dessous, gravé sur une plaque de laiton l'allusion au don d'Aleron. Photo © Ville de Perpignan.

Les mollusques sont rangés en colonne suivant la classification de Sander Rang, « *Manuel de l'Histoire Naturelle des Mollusques et de leurs coquilles* », éd. Roret, Paris, 1829

ci-contre page de garde



Pour rappel, les animaux comme les plantes portent des noms latins, car c'était la langue parlée par les personnes cultivées, quel que soit leur pays d'origine. Ces noms latins, devenant les noms scientifiques, permettent encore aujourd'hui d'identifier l'animal ou la plante et de les situer sur l'arbre du vivant. Ils peuvent changer au fur et à mesure des découvertes...



couverture du tome I de *Species plantarum*, 1753, qui sera suivi de *Systema naturae*, 1758, de Carl von Linné (1707-1778), livres dans lesquels est exposée sa nomenclature binomiale des végétaux puis des animaux, base de la taxinomie moderne (la taxinomie ou taxonomie est l'art de classer les choses).

Depuis Linné (né Carl Linnaeus en 1707 en Suède) qui a classé toutes les composantes de la nature, une espèce animale ou végétale est internationalement désignée par deux mots en latin (nom binominal nom binomial) ; Le premier mot correspond au nom de Genre et le deuxième désigne l'espèce au sein du Genre ; Le nom qui suit correspond à l'auteur, au descripteur de l'espèce et à l'année de sa description. Lorsque le nom de l'auteur et l'année de description sont placés entre parenthèse cela signifie que le nom de genre a changé depuis la description originale ; quant au nom d'espèce une fois validé il ne changera plus.

Pour exemple, *Helix compayonii* Aleron, 1837 devient après avoir intégré l'espèce *compayonii* dans le genre « *Iberellus* » : *Iberellus compayonii* (Aleron, 1837).

Concernant les mollusques du cadre d'Aleron, observons de plus près la polémique relative à un problème de nomenclature autour d'un escargot « ***Helix compayonii*, Aleron, 1837** » ...



Helix compayonii
Aleron, 1837, coll.
Museum d'Histoire
naturelle. Photo ©
Ville de Perpignan.

Cet escargot avait peut-être été prêté pour étude à l'abbé Dupuy, au moment où celui-ci écrivait son « *Histoire naturelle*

des mollusques terrestres et d'eau douce qui vivent en France ». Septembre 1873 est le retour du spécimen dans son cadre.

Pour commencer, Aleron plaça dans ce tableau une nouvelle espèce d'Escargot qu'il dédia à Companyo découvreur de ce gastéropode aux alentours de Banyuls-sur-Mer ; cette espèce est citée pour la première fois en 1837 dans le « rapport de MM. Delocre et Companyo sur un tableau contenant une collection de mollusques terrestres et fluviatiles du département des Pyrénées-Orientales ; à la société Philomathique par M.Aleron », sous le nom d' *Helix companyonii*.

Companyo Baudile Jean Louis, dit Companyo Louis ; Companyo père : né à Céret le 16 décembre 1871 mort à Perpignan le 10 septembre 1871. Médecin et naturaliste, après avoir fait don à la ville de toutes ses collections en 1837, il est nommé en 1840 premier conservateur du Muséum d'Histoire Naturelle de Perpignan. Il publia à la fin de sa vie « *Histoire naturelle du département des Pyrénées-Orientales* » en trois volumes.

Cette espèce a ensuite été nommée sous différentes appellations par divers auteurs :

- *Helix Campanyonii* Rossmässler, 1839 ;
- *Iberellus horadadae* S.G.A. Jaeckel, 1952 ;
- *Iberellus tiranoi* G. Servain, 1880 ;
- *Iberellus pyrenaicus* E.A. Rossmässler, 1839 ;
- *Iberellus chorista* G. Servain, 1880 ;
- *Helix minoricensis* Mitre, 1842...

Aleron ne donnant pas de description latine de cette nouvelle espèce, *Helix Companyonii* Aleron in Companyo, 1837, sera considéré comme un *nomen nudum*.

nomen nudum : désigne en nomenclature zoologique un nom d'espèce publié sans diagnose latine. C'est un nom d'espèce invalide ou non encore validé.

Finalement le nom accepté fut *Allognathus (Iberellus) campanyonii* (Rossmässler, 1839).

Maximino Forés en 2002 dans « *Sobre la validez taxonomica de Iberellus campanyonii* (Aleron, 1837) » conclue, au nom du principe d'antériorité et après consultation du Code international de la nomenclature zoologique, que le nom valide de ce taxon est : *Iberellus campanyonii* (Aleron, 1837) et que les deux spécimens présents dans le tableau pourraient être considérés comme des *syntypes* constituant collectivement le type porte nom.

Le **syntype** est le spécimen cité dans une description d'une nouvelle espèce, lorsque l'auteur n'a pas désigné d'holotype. L'**holotype** est, quant à lui, le spécimen type original désigné par l'auteur, lors de la description d'une nouvelle espèce.

Parmi les spécimens du cadre, on notera également :

- l'**Hélice de Xatart**,



Helix xatartii Farines
1834 = **Arianta xatarti**
(Farines, 1834)

C'est à Joseph Farines, naturalistes roussillonnais que l'on doit la description de cette nouvelle espèce qu'il dédia à Barthélémy Xatart (1774-1846) pharmacien, naturaliste à Prats-de-Mollo, qui récolta les premiers spécimens de cet escargot en Vallespir. C'est une espèce endémique des Pyrénées catalanes.

Joseph Nabor Bonaventure Farines (1792-1864) est pharmacien, naturaliste français, fondateur de la Société philomathique de Perpignan (revue d'histoire de la pharmacie), premier, dès 1828, à percevoir l'intérêt scientifique de la caune de l'Arago.

- la **Mulette de Pia**,



Unio pianensis Farines, 1833 = **Potomida littoralis** (Cuvier, 1798)

Cuvier l'ayant décrite en 1798 avant Farines, *Unio littoralis* sera validée au nom du principe d'antériorité. Par la suite cette espèce sera rangée dans le genre « *Potomida* ».

- l'**Hélice de Desmoulins**, Hélicon des Pyrénées

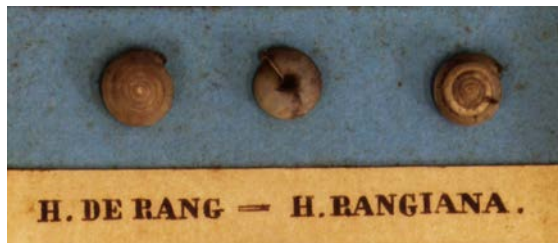


Helix desmoulinsii Farines, 1834 (orthographié *H. desmolensii* dans le cadre) = **Corneola desmoulinsii** (Farines, 1834)

Cette autre espèce décrite par Farines, originaire des Pyrénées catalanes, a été dédiée au naturaliste Charles Desmoulins.

Sa répartition s'étend de l'est Pyrénées à l'ouest de la Catalogne du Sud.

- l'**Hélice de Rang**, hélice fripée



***Helix rangiana* Férussac 1832 = *Helix rangiana* Michaud, 1831 = *Mastigophallus rangianus* (Michaud, 1831)**

L'Hélice de Rang est dédiée au Lieutenant de Vaisseau Sander Rang qui, en station à Port Vendres, fit connaître cette hélice découverte à Collioure par Henri Bellieu, officier de marine et futur maire de Port-Vendres.

Cette espèce est endémique de la chaîne est des Pyrénées (du nord-est de Gérone au sud-est du Roussillon).

Pour l'anecdote : Paul Charles Léonard Alexandre Rang des Adrets dit **Sander Rang, marin et malacologiste français**, est l'un des rares survivants de la frégate *la Méduse*, au bord de laquelle il était enseigne de vaisseau, frégate dont le naufrage a été immortalisé par le peintre Théodore Géricault avec l'huile sur toile « *Le radeau de la Méduse* », 1818-19 ;

La **malacologie** est la branche de la zoologie qui a pour objet l'étude des mollusques



ill. ci-contre :

Pour en savoir plus :

DUPUY D., *Histoire naturelle des mollusques terrestres et d'eau douce qui vivent en France*, éd. Masson, Paris, 1847.

FORÉS Maximino, *Sobre la validez taxonomica de Iberellus companyonii* (Aleron, 1837), in *Bolletí de la Societat d'Història Natural de les Balears*, 2002 :

<https://core.ac.uk/download/pdf/32984691.pdf>

« Rapport de MM. Delocre et Companyo sur un tableau contenant une collection de mollusques terrestres et fluviatiles du département des Pyrénées-Orientales ; à la société Philomathique par M. Aleron : troisième bulletin de la société Philomathique de Perpignan, 1837

<https://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k441220b/f89.image>

Annales du Muséum d'Histoire Naturelle de Perpignan,
Numéro 13. 2004.

Bulletins de la société philomathique :

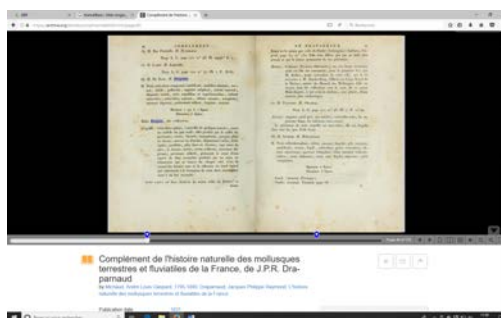
<https://gallica.bnf.fr/ark:/12148/cb32724819v/date&rk=171674;4>

*Complément de
l'histoire naturelle
des mollusques
terrestres et
fluviales de la
France*, de J.P.R.
Draparnaud

by Michaud,
André Louis
Gaspard, 1795-

1880 ; Draparnaud Jacques Philippe Raymond, in *L'histoire
naturelle des mollusques terrestres et fluviales de la France*,
éd. Lippmann, Verdun, 1831

<https://archive.org/details/complimentdelhi00mich/page/40/mode/2up>



*Bulletin de la Société agricole, scientifique & littéraire des
Pyrénées-Orientales*, Volumes 2 à 3 :

https://books.google.fr/books?id=1YMDAAAAMAAJ&pg=RA1-PA19&lpg=RA1-PA19&dq=aloron+scientifique&source=bl&ots=C08U2RgC62&sig=ACfU3U3afDCPbGt-qubzKK3VVMkMqfyhYw&hl=fr&sa=X&ved=2ahUKEwil3I_ykOroAhVMhRoKHZMSBs8Q6AEwAHoECAsQKw#v=onepage&q=aloron%20scientifique&f=false



Museum d'histoire naturelle

**12 rue Fontaine Neuve
BP931**

**66931 Perpignan cedex
Tél. 04 68 66 33 68**

Retrouvez le Museum sur le site de la Ville

<http://www.mairie-perpignan.fr/fr/culture/musees/museum-dhistoire-naturelle-0>

Des observations ?

Contactez-nous

Service des Publics des Musées de Perpignan

musees-mediation@mairie-perpignan.com

Tél. 04.68.66.24.66

