

# CATALOGUE

## MOLLUSQUES MARINS

du Gard

(Suite et fin) (1).

### Section B. — Sinupalléales (d'Orb.)

FAM. XI. — VÉNÉRIDÉS.

LI. — Genre *Venus*. *Venus* (Lin.)

1<sup>er</sup> Sous-genre. — *Venus*.

N° 129. — VÉNUS A VERRUES. *VENUS VERRUCOSA* (Lin.)

*Lamk. t. vi, p. 338. Payr. p. 48. Sow. pl. 4, f. 13.*

1<sup>o</sup> Var. *Lemaniai*. *Payr. p. 53.*

*Hab.* Golfe d'Aiguemortes — zone littorale — enfoncée dans le sable près des rochers — rare. La *V. Lemaniai*, *Payr.*, est établie sur un jeune individu de cette espèce.

N° 130. — VÉNUS POULE. *VENUS GALLINA* (Lin.)

*Lamk. t. vi, p. 347. Payr. p. 49.*

*Hab.* Zone littorale et des Laminaires, dans le sable — commune. On en distingue trois variétés :

1<sup>o</sup> Var. *Albo-radiata*, à rayons blancs.

2<sup>o</sup> Var. *Fusco-radiata*, à rayons bruns.

3<sup>o</sup> Var. *Marmorata* (Req.), portant de petits caractères anguleux et en zig-zag.

(1) Voir année 1873, nos 2 et 4, et 1874, nos 2, 3 et 4

N° 131. — VENUS CHAMBRIÈRE. VENUS CASINA (Lin.)

Lamk. t. vi, p. 340. Payr. p. 49.

V. Rusteruci. Payr. p. 52, pl. 1, f. 26-27.

Hab. Mêmes lieux — assez commune.

2<sup>me</sup> Sous-genre. — ~~Cythérée~~. Cytherea (Lamk.)

N° 132. — CYTHÉRÉE FAUVE. CYTHEREA CHIONE (Lamk.)

Lamk. t. vi, p. 305. Payr. p. 47.

Hab. Golfe d'Aiguemortes — zone des Corallines — fonds sablonneux, à une profondeur de 26 à 30 mètres — très-commune — se trouve en abondance sur la plage pendant l'hiver après les temps d'orage.

3<sup>me</sup> Sous-genre. — Artemis. Artemis (Poli.)

N° 133. — ARTEMIS EXOÛÈTE. ARTEMIS EXOÛÈTA (Lin.)

Citherea. Lamk. t. vi, p. 314. Payr. p. 47.

Sow. pl. 4, f. 10.

Hab. Mêmes lieux que la précédente — rare. Nous nommons trois variétés :

1° Var. *Integra* — sans rayons ni lignes longitudinales.

2° Var. *Radiata* — à rayons.

3° Var. *Lineata* — avec de petites lignes longitudinales brisées et de couleur rousse ou brune.

N° 134. — ARTEMIS LUSTRÉE. ARTEMIS LINCTA (Lamk.)

(Lamk.) Cytherea. Lamk. t. vi, p. 315. Req. p. 23.

Sow. pl. 4, f. 11.

Hab. Mêmes lieux — rare.

4<sup>me</sup> Sous-genre. — Tapes. Tapes (Mulh.)

N° 135. TAPES CROISÉE. TAPES DE CUSSATA (Lin.)

Venus. Lamk. t. vi, p. 356. Payr. p. 50.

Sow. pl. 4, f. 6.

Hab. Au pied des rochers qui défendent les jetées du Grau — dans la vase — assez rare — comestible. On la nomme vulgairement *Clonisse* ou *Clouisse*, sans pourtant la distinguer des

deux suivantes, qui portent le même nom. Très-variable dans sa coloration.

N° 136. — TAPES GÉOGRAPHIQUE. TAPES GEOGRAPHICA (Cheum.)  
*Venus. Lamk. t. vi, p. 355. Payr. p. 51.*

*Hab.* Mêmes lieux -- assez rare.

N° 137. — TAPES VIRGINALE. TAPES VIRGINEA (Lin.)

*Lamk., t. vii, p. 360 Req., p. 25.*  
*V. Edulis. Phil., t. ii, p. 35.*

*Hab.* Mêmes lieux — peu commune — ainsi que ses variétés sur le littoral — mais se vend en quantité sur le marché de Nîmes. Cette espèce est essentiellement variable et a donné naissance à de nombreuses races bien caractérisées et qui se croisent sans doute entre elles pour donner naissance à des métis, lesquels présentent, réunis, les caractères de coloration de leurs parents. Nous sommes donc là probablement en face d'une variation compliquée de métissage, qui a donné lieu à la formation de nombreuses espèces simplement nominales, surtout de la part de Lamarck. Après lui, les conchyliologistes ont regardé comme type les uns la *Venus florida*, les autres la *Venus virginea*. Toutes les probabilités paraissent être pour cette dernière opinion, et c'est pour cela que nous nous y conformons. Cependant le doute est permis et nous inclinerions à penser que les deux *Venus* citées plus haut, sont seulement deux races, l'une petite, l'autre grande, d'une espèce typique impossible encore à déterminer. Mais, vu l'incertitude du fait, on comprendra que nous nous tenions sur ce point dans une prudente réserve. Voici l'énumération des principales races de la Tapes virgineale :

1° T. ENTRELACÉE. T. TEXTURATA (Lamk.)  
*Lamk. t. vi, p. 355.*  
Var. 1. *Reticulata. Phil. t. i, p. 46.*

Nous avons observée une variété réunissant le reticule brun

du *Tapes texturata* aux rayons caténés du *Tapes catenifera* :  
ce doit être un métis que nous proposons de nommer *Tapes*  
*texturato-catenifera*.

2° T. CATÉNIFÈRE. T. CATENIFERA (Lamk.)

Lamk. t. vi, p. 366. Phil. t. i, p. 46 (var. 2).

3° T. ROUSSE. T. RUFA (Phil.)

Phil. t. i, p. 46 (var. 4).

Cette race a parfois les sommets violâtres, peut-être par  
suite d'un croisement avec le T. *petalina*.

4° T. FLEURIE. T. FLORIDA (Lamk.)

Lamk. t. vi, p. 364.

Se croise parfois avec le T. *catenifera*.

5° T. BEDEAU. T. BICOLOR (Lamk.)

Lamk. t. vi, p. 365.

6° T. PÉTALINE. T. PETALINA (Lamk.)

Lamk. t. vi, p. 365.

V. Beudanti. Payr. p. 53.

Donne des métis avec le T. *florida*.

7° T. DORÉE. T. AUREA (Lamk.)

Lamk. t. vi, p. 360.

Se reconnaît seulement à une tache aurore intérieure.

LI. -- Genre *Pétricole*. *Petricola* (Lamk.)

N° 138. — PÉTRICOLE LITHOPHAGE. *PETRICOLA LITHOPHAGA* (Retz.)

Lamk. t. iv, p. 158. Phil. pl. 3, f. 6.

*Hab.* Dans les rochers qui défendent les jetées du Grau du  
Roi. Cette espèce comprend les espèces fort peu distinctes  
qu'avait créées Lamarck sous le nom de *Striata*, *Costellata* et  
*Roccellaria*.

FAM. XII. — TELLINIDÉS.

LIII. — Genre *Telline*. *Tellina* (Lamk.)

N° 139. — TELLINE PALESCENTE. *TELLINA DEPRESSA* (Gmel.)

*Lamk. t. vi, p. 196. Payr. p. 38.*

*Hab.* Golfe d'Aiguesmortes — zone littorale dans le sable — très-commune — se rencotre aussi dans la zone des Laminaires.

N° 140. — TELLINE GENTILLE. *TELLINA PULCHELLA* (Lamk.)

*Lamk. t. vi, p. 196. Payr. p. 38.*

*Hab.* Mêmes lieux que la précédente — commune. Il s'en trouve une variété d'un jaune pâle et soufré que nous appellerons : variété ambrée, *electrica*.

N° 141. — TELLINE ONYX. *TELLINA NITIDA* (Poli.)

*Lamk. t. vi, p. 199. Payr. p. 38.*

*Hab.* Mêmes lieux — moins commune.

N° 142. — TELLINE DE LANTIVY. *TELLINA LANTIVYI* (Payr.)

*Lamk. t. vi, p. 210. Payr. p. 40, pl. 3 f. 13-15.*

*Hab.* Zone littorale — très-commune. La *T. Fabula*. Gmel. Lamk., t. vi, p. 197, est une variété de cette espèce et diffère seulement du type parce qu'elle ne porte des stries que sur la valve gauche.

N° 143. — TELLINE TRANSPARENTE. *TELLINA HYALINA* (Desh.)

*Psammotea candida. Lamk. t. vi, p. 183. Req., p. 19.*

*Hab.* Mêmes lieux que la précédente — assez rare.

N° 144. — TELLINE FRAGILE. *TELLINA FRAGILIS* (Linn.)

*Req. p. 20. Petricola ochroleuca. Lamk. t. vi, p. 157.*

*Hab.* — Mêmes lieux — rare.

LIV. — Genre *Psammobie*. *Psammobia* (Lamk.)

N° 145. — PSAMMOBIE BORÉALE. *PSAMMOBIA FGERENSIS* (Lamk.)

*Lamk. t. vi, p. 172. Sow. pl. 3, f. 1.*

*Hab.* Golfe d'Aiguesmortes — fonds sablonneux — zone des Laminaires — rare.

N° 146. — PSAMMOBIE VESPERTINALE. PSAMMOBIA VESPERTINA  
(Lamk.)

Lamk. t. vi, p. 170. Phil. t. 1, p. 22.

Hab. Mêmes lieux que la précédente — très-rare.

LV. — Genre *Mésodesme*. *Mesodesma* (Lamk.)

N° 147. — MÉSOSESME DONACILLE. MESODESMA DONACILLA (Desh.)

Lamk. t. vi, p. 133. Payr. p. 31.

Hab. Golfe d'Aiguemortes — zone littorale — fonds sablonneux — très-rare.

LVI. — Genre *Donace*. *Donax* (Lin.)

N° 148. — DONACE DES CANARDS. DONAX ANATINUM (Lamk.)

Lamk. t. vi, p. 249. Payr. p. 46.

Hab. Zone littorale, dans le sable et au bord des petites anses creusées par le flot — très-commune. Nous réunissons sous ce nom le *Donax anatinum*, Lamk., et le *Donax trunculus*, Lamk., qui n'en diffère que par la couleur et la présence de quelques stries très-obsolètes.

FAM. XIII. — MACTRIDES.

LVI. — Genre *Mactre*. *Mactra* (Lin.)

N° 149. — MACTRE LISOR. MACTRA STULTORUM (Lin.)

Lamk. t. vi, p. 99. Payr. p. 29.

Hab. Zone littorale — enfoncée dans le sable — commune. Nous réunissons à cette espèce la *Mactre lactée*. *M. lactea*, Lamk., t. vi, p. 103, comme simple variété de couleur : comestible.

LVII. — Genre *Scrobiculaire*. *Scrobicularia* (Schum.)

N° 150. — SCROBICULAIRE CALCINELLE. SCROBICULARIA PIPERATA  
(Phil.)

Phil. t. II, p. 8. Lamk. t. vi, p. 92.

Hab. L'étang du Repausset et le canal d'Aiguemortes — commune.

N° 151. — SCROBICULAIRE DE COTTARD. SCROBICULARIA

COTTARDII (Payr.)

Payr. p. 28, pl. 1, f. 1-2.

Hab. Mêmes lieux — plus rare.

LVIII. — Genre Lutraire. *Lutraria* (Lamk.)

N° 152. — LUTRAIRE OBLONGUE. LUTRARIA OBLONGA (Chemn.)

L. *Solenoides* Lamk., t. vi, p. 90. Sow. pl. 4, f. 3.

Hab. Zone littorale, dans le sable — peu commune.

N° 153. — LUTRAIRE ELLIPTIQUE. LUTRARIA ELLIPTICA (Lamk.)

Lamk. t. vi, p. 91. Req. p. 14.

Hab. Mêmes lieux que la précédente — assez abondante.

FAM. XIV. — SOLENIDÉS.

LIX. — Genre Solen. *Solen* (Lin.)

N° 154. — SOLEN GAINÉ. SOLEN VAGINA (Lin.)

Lamk, t. vi, p. 53. Payr. p. 26.

Hab. Zone littorale — assez commun. Epiderme jaunâtre.

N° 155. — SOLEN SILIQUE. SOLEN SILIQUA (Lin.)

Lamk. t. vi, p. 55. Req. p. 14.

Hab. Zone littorale, parfois zone des Laminaires — très-commune.

N° 156. — SOLEN SABRE. SOLEN ENSIS (Lin.)

Lamk. t. vi, p. 54. Req. p. 14.

Hab. Zone littorale et des Laminaires — commune.

N° 157. — SOLEN GOUSSE. SOLEN LEGUMEN (Lin.)

Lamk. t. vi, p. 57. Req. p. 14.

Hab. Zone littorale et des Laminaires — très-commune.

LX. — Genre Solécourte. *Solecortus* (Blainv.)

N° 158. — SOLÉCURTE ROSE. SOLECURTUS STRIGILLATUS (Lin.)

Solen. Lamk t. vi, p. 60. Payr. p. 28.

Hab. Zone littorale — dans le sable — assez commune.

N° 159. — SOLÉCURTE RÉTRÉCI. SOLECURTUS COARCTATUS (Gmel.)

Lamk. t. vi, p. 59. Req. p. 14.

Hab. Mêmes lieux — peu commune.

FAM. XV. — MYACIDÉS (1).

LXI. — Genre Corbule. Corbula (Lamk.)

N° 160. — CORBULE NOYAU. CORBULA NUCLEUS (Lamk.)

Lamk. t. vi, p. 139. Payr. p. 32.

Hab. Zone littorale — commune.

N° 161. — CORBULE PORCINE. CORBULA PORCINA (Lamk.)

Lamk. t. vi, p. 140.

Hab. Zone littorale — très-rare.

FAM. XVI. — ANATIDÉS,

LXII. — Genre Anatine. Anatina (Lamk.)

N° 162. — ANATINE BRILLANTE. ANATINA CORRUSCANS (Scachi.)

Osteodesma. Phil. t. II, p. 15, pl. 14, f. 1.

Hab. Zone littorale, trouvée une seule fois.

LXIII. — Genre Thracie. Thracia (Leach.)

N° 163. — THRACIE CORBULOIDE. THRACIA CORBULOIDES (Desh.)

Lamk. t. vi, p. 83. Req. p. 16.

Hab. Zone littorale dans le sable — très-rare.

N° 164. — THRACIE PHASEOLINE. THRACIA PHASEOLINA (Kiener.)

Phil. t. II, p. 18. Req. p. 16.

Hab. Zone littorale — dans le sable — assez rare.

(1) Nous mentionnons ici la Panopée glycimère *Panopea glycimeris*. Borrn., trouvée subfossile par feu M. Emilien Dumas, dans les sables de la côte voisine de Palavas.



LXIV. — Genre *Pandore*. *Pandora* (Lamk.)

N° 165. — PANDORE INÉQUIVALVE. *PANDORA INÆQUIVALVIS* (Lin.)

*P. Rostrata*. Lamk. t. vi, p. 145.

*Hab.* Zone littorale et des Laminaires — commune.

FAM. XVII. — GASTROCHÆNIDÉS.

LXV. — Genre *Gastrochène*. *Gastrochæna* (Splenger.)

N° 166. — GASTROCHÈNE MODIOLINE. *GASTROCHÆNA MODIOLINA*  
(Lamk.)

*Lamk. t. vi, p. 49.*

*Hab.* Golfe d'Aiguesmortes — perforé les coquilles et les calcaires — très-rare.

FAM. XVIII. — PHOLADIDÉS.

LXVI. — Genre *Pholade*. *Pholas* (Lin.)

N° 167. — PHOLADE DACTYLE. *PHOLAS DACTYLUS* (Lin.)

*Lamk. t. vi, p. 43. Req. p. 13.*

*Hab.* Les rochers et les bois submergés qu'elle transperce — assez rare.

N° 168. — PHOLADE SCABRELLE. *PHOLAS CANDIDA* (Lin.)

*Lamk. t. vi, p. 44. Req. p. 13.*

*Hab.* Mêmes lieux que la précédente — plus commune.

LXVII. — Genre *Taret*. *Teredo* (Lin.)

N° 169. — TARET COMMUN. *TEREDO NAVALIS* (Lin.)

*Lamk. t. vi, p. 38. Payr. p. 27.*

*Hab.* Dans les bois submergés qu'il transperce — commun.

N° 170. — TARET DES SABLES. *TEREDO ARENARIA* (Lamk.)

*Lamk. t. vi, p. 33. Req. p. 13.*

*Hab.* Mêmes lieux — moins commune.

NOTES.

Ajouter au genre Fuseau , page 71 , année 1874 :

N° 171. — FUSEAU MIGNON. FUSUS PULCHELLUS (Phil.)

*Phil. t. II, p. 178, pl. 25, f. 28.*

*Hab.* Zone des Laminaires — trouvé une fois à dix mètres de profondeur dans le Golfe.

Ajouter au genre Nasse , p. 72 :

N° 172. — NASSE FASCIÉE. NASSA CORNICULUM (Olivi.)

*Lamk t. X, p. 167. Phil. t. I, p. 222.*

*Hab.* Rochers des jetées du Grau — peu commune.

Ajouter, à propos de la variété de l'Aporrhais pes pelecani , p. 75 :

Philippi a nommé notre variété *bilobata*, var. *digitus tribus*, en lui donnant pour caractéristique : premier doigt très-court et accolé à la spire. Cette variété nous semble être produite par un arrêt dans le développement des doigts.

Ajouter à la famille des Haliotidés , p. 107 :

*Genre Janthine. Janthina (Lamk.)*

N° 173. — JANTHINE PROLONGÉE. JANTHINA PROLONGATA (Blainv.)

*Lamk. t. IX, p. 5.*

*Hab.* La haute mer. Ce mollusque peut être accidentellement poussé dans le Golfe. M. le frère Samuel, directeur des écoles chrétiennes de Nîmes, en a trouvé quelques échantillons sur la plage de l'Espiguette.

# NOTES DE DRAGAGES

## FAITS SUR LE LITTORAL DU GARD

par C. CLÉMENT.

Date — 26 Avril 1874.

Localité — Partie occidentale du golfe d'Aiguemortes, à 2 kilom. de la côte.

Profondeur — De 7 mètres jusqu'à 11 mètres.

Nature du fond — Sable fin gris.

ESPÈCES.	NOMBRE des échantillons vivants.	NOMBRE des échantillons morts.	OBSERVATIONS.
Murex brandaris.....	8		Avec des Actinies.
Murex cristatus.....		2	Habité par le <i>Pagurus curvimanus</i> (1)
Nassa mutabilis.....	9	10	
Nassa reticulata.....		90	Habité par le <i>P. curvimanus</i> .
Cyclops neriteum.....	1		
Pleurotoma reticulatum..		1	
Natica olla.....	1	1	Avec la callosité ombilicale violette.
Cerithium vulgatum.....		30	Habité par le <i>P. curvimanus</i> .
Aporrhais pes pelecani....		1	Id.
Turritella unguina.....		1	Id.
Dentalium dentalis.....	1		
Anomia adhœrens.....	1		Var. <i>electrica</i> .
Pecten opercularis.....	1		Jeune.
Lucina lactea.....		1*	
Tellina pulchella.....		2*	
Donax anatinum.....	10		Var. <i>trunculus</i> .
Scrobicularia cottardii....		5*	
Solen ensis.....		1	
Solen legumen.....		1	
Pandora rostrata.....		1*	
Pholas candida.....		1*	

N.-B. — Ce signe \*, mis à côté d'un chiffre, indique que l'on a trouvé l'espèce en valves détachées.

(1) Voir la description que nous avons donnée de cette espèce nouvelle, dans le *Bulletin* n° 4 — année 1874.

Date — 4 Novembre 1874.

Localité — Partie orientale du golfe d'Aiguesmortes, depuis le Grau du Roi jusqu'à la pointe de l'Espiguette.

Profondeur — De 5 mètres à 10 mètres.

Distance de la côte — 1 kilom. et 1 kil. 1/2.

Nature du fond — Vase grise très-molle.

ESPÈCES.	NOMBRE des échantillons vivants.	NOMBRE des échantillons morts.	OBSERVATIONS.
Murex brandaris.....	15		
Fusus craticulatus.....	1	3	Avec P. curvimanus.
Fusus strigosus.....	1		
Fusus pulchellus.....	1		
Nassa reticulata.....		109	Avec P. Curvimanus.
Nassa mutabilis.....	30	22	Id.
Cyclops neriteum.....	1	2	Id.
Natica monilifera.....	2		
Natica olla.....		3	Avec Anomia adhœrens.
Natica millepunctata.....		1	Avec P. curvimanus.
Turritella triplicata.....	1		
Turritella unguina.....		5	Id.
Scalaria communis.....		1	
Cerithium vulgatum.....		52	Id.
Aporrhais pes pelecani....	2	3	Var. bilobata.
Tornatella tornatilis.....		1	Avec P. curvimanus.
Philine aperta.....	15		
Anomia adhœrens.....	5		
Mytilus gallo provincialis..		7	
Cardium echinatum.....	8	3	
Venus gallina.....	2	3*	Var. tuberculatum.
Tellina pulchella.....	22	30*	
Tellina depressa.....	5	8*	
Tellina nitida.....	17	6*	
Donax anatinum.....	20		
Mactra stultorum.....	22	15	Var. trunculus.
Solen siliqua.....	4		Type et var. lactea.
Solen ensis.....	3		
Solen legumen.....	25		
Pholas candida.....		4*	