

Echinodermes.

M^o CASTIAUX-LAROCHE · DELATRE ST. LILLE

N° 1.019

LAROCHE-DELATTRE

succ. de CASTIAUX

13, Grande Place, 13

A LILLE



Classification.

Stelleriida. page 1. (I.)

Ophiuroida. page 11. (II.)

Echinoïda { Regularia. page 21. (III)
Clypeastriida. page 31. (IV)
Spatangiida. page 41. (V.)

Holothurida { Pedata. page 51. (VI.)
Capoda. page 57. (VII.)

Crinoïda. page 61. (VIII.)

Stelléroides cités dans le
Boulonnais.

Asterias rubens. L.

Cribrella ventata. Sennant.

Solaster papposus. Fabricius.

Astropecten irregularis. Sennant.

Solmipes membranaceus. Linné.

Stelleroida.

1142-1847.	<i>Beringia endecacnemis</i> . Olsjöfnssen.	Atlantique.
1246-1844.	<i>Luidia ciliaris</i> .	Naples.
595-1841.	<i>Palnipes membranaceus</i> . Linné.	Le Portel.
590-1840.	<i>Palnipes membranaceus</i> . Linné.	Le Portel.
1554-1902	<i>Pentaceros mammillatus</i> . Savigny.	Mer Rouge.
1559-1902	<i>Pentaceros reticulatus</i> . Müllér.	Côte orient - ^{en} Mandry
1560-1902	<i>Helioaster helianthus</i> . Gray.	Chili.
1561-1902	<i>Archaster angulatus</i> . Müll.	Cap Bonne Espérance
1562-1902	<i>Asterias glacialis</i> . O. F. Müllér.	Mers du Nord (Europe)
442-1845.	<i>Asterias glacialis</i> . O. F. Müllér.	Comacinau.
1104-1846.	<i>Asterias sepositus</i> . Lamarck.	Mer Rouge.
1080-1846.	<i>Cribrella oculata</i> . Pennant.	Le Portel.
596-1841.	<i>Cribrella oculata</i> . Pennant.	Le Portel.
414-1845	<i>Asterina gibbosa</i> . Forbes.	Rosoff.
1074-1846.	<i>Asterias rubens</i> . Linné. (3 bras)	Le Portel.
494-1840	<i>Asterias rubens</i> . Linné. (à 7 bras)	Le Portel.
1056-1846.	<i>Asterias rubens</i> . L. (1 bras bifurqué).	Le Portel.
584-1845.	<i>Asterias rubens</i> . L. (Ordre de 12 bras)	Le Portel.
707-1847	id.	id.
1214-1844	id.	id.
990-1894.	<i>Asterias rubens</i> . L. (jeunes)	Le Portel.

1763-1802	<i>Ostrea rubens</i> L. (à 7 bras)	Le Portel.
126-1843	<i>Ostrea</i>	Villefranche
804-1893	<i>Solaster papposus</i> Fabricius.	Le Portel
252-1884	D.	Le Portel.
1040-1846	D.	Le Portel.
769-1892	D. (jeunes)	Le Portel.
1357-1903.	3 mollusques en coque: <i>Pipinanna</i> d'Orbigny.	
2196-1904	<i>Oreaster reticulatus</i> , J. Müller. Coquilles d'Andrieux.	
2218-1905.	11 mollusques en coque du Developpement de <i>Ostrea gibbosa</i> .	
595-1906	<i>Palmipes membranaceus</i> Linck.	Le Portel

Ophiurides cités dans le
Boulonnais.

Ophiothrips fragilis. Abidg.

Var. *lusitanica*. Hoekler (Histoire)

Var. *albigandi* Hoekler.

- *Ophiotepis ciliata*. Rozy.

- *Ophiotepis albida*. Forbes.

- *Amphirura squamata*. Delle Chiaje.

- *Ophiomida brachiata*. Montagu.

- *Sarmanphirura punctata*. Forbes.

voir Hoekler. *Revue hist. Nord.*

VII. p. 331.

Ophiuroidea.

- 1003-1845 *Gorgonocephalus Linckii*. Müll. et Troschel.
- 1565-1902 *Asterophyton*
- 390-1885. *Ophiotrichus fragilis*. Abb. Dugand
 var. *lusitamica* Kehler. Concarneau.
- 508-1885 *Ophiotrichus fragilis*. Abb. Dugand. Adriatique.
- 540-1885 *Ophiotrichus fragilis*. Abb. var. *lusitamica*. La Rochelle.
- 1143-1891 *Ophiotrichus fragilis*. Abb. (à 6 bras) Le Portel.
- 668-1886. *Ophiuroides virescens*. Lutken. Naples.
- 1591-1902 *Ophiocnida brachiata*. Montagu. Le Portel.
 (2 brans).
- 1592-1902 *Ophiopsis ciliata*. Reitz. Le Portel.
- 124-1888 *Ophiopsis ciliata*. Reitz. Le Portel.
- 144-1883. *Ophiopsis ciliata*. Reitz. Concarneau.
- 224-1884. *Ophiopsis ciliata*. Reitz. Wimereux.
- 1593-1902. *Ophiopsis ciliata*. Reitz (Redivivification) Le Portel.
- 555-1885. *Ophiopsis albida*. Forbes. Roscoff.
- 266-1884 *Ophiopsis albida*. Forbes. Le Portel.
- 270-1888. *Amphiprora squamata*. Delle Chiaje. Le Portel.
- 262-1894 *Amphiprora squamata*. Delle Chiaje. Wimereux.
- 464-1885 *Ophiocnida brachiata*. Montagu. Poulignen.
- 148-1888 *Ophiotrichus fragilis* (Abb. Dug.) var. *albida*.
 (2 brans) gardi. Kehler. Le Portel.

- II. *Ophiura texturata* = *Ophirolepis ciliata* Reiz.
 II. ——— *echinata* = *Ophiotrupis fragilis* Albig.
 asturias rosacea = ?
 I. ——— *propposa* = *Selastix propposa* Forb.
 I. ——— *rubens* = *Asterias rubens* L.
~~*Asperice d'asterie multiverrucosa* = ?~~

- IV. *Fibularia tarantina* = *Gehinocyanus pusillus* ^{off. Fibularia}
 V. *Spatangus purpureus* = *Spatangus purpureus* ^{off. Spatangus}
 V. ——— *arcuatus* = *Gehinocandium cordatum* ^{Pennant}
 III. *Gehinus lirus* = *Sammecchinus militaris*.
 VI. *Helothuria dolichum* = *Crenomaria stans*.
 III. *Gehinus esculentus* L. (Hally)
 III. *Gehinus militaris* P.L. 1. ^{Abuelles} (*Gehinus lirus* ^{Barré})
 I. *Astropecten irregularis* Serrant.
 I. *Ambrella oculata* Serrant.
 I. *Saburipes membranaceus* Lineth.
 II. *Ophiotrupis fragilis* { *Somme littoralis* Var. *lusitanica* Kuchler.
 apud Siciliam Var. *albigardi* Kuchler.
 II. *Ophirolepis albidia* Forbes.
 II. *Amphiura squamata* Delle Chaze.
 II. *Ophiocnida brachiata* Montigny.

1^{re} abbe d'gand.

nom

Di' que de l'emb
largement dans espace
subachrochrois

hauter in'jumelement
venant en petit, cylindric,
sur la ligne mediane,
entre les buncleas
medians; parott
de v'ant par'ant
(pen un'chrois) d'equant
our cylindric.

-buncleas medians
petit, espance dans
Di' que
-largeur des plongues
brachiales d'usales large
et v'ant.

d'ignants brachrois v'ant
Gras v'ant v'ant / 4 à 5
L'us d'ignants de Di' que
L'entree v'ant v'ant
-à point de 20 à 30 m.

Opheidi's

Leontophyllum

Di' que amand' ren
pentagonal, prot'usure
pas sans espace, in'chrochrois.

brachrois

Opheidi's: abbe d'gand.

Lami'cam'ia

Di' que pentagonal

Un'jumelement curuel
de cylindric v'ant
p'ant en'chrois.

Buncleas medians g'ant,
non espance, un peu
bunclet.

Buncleas medians p'ant
et pas d'espance / un à l'ant
D'us chaque p'ant
Le v'ant v'ant v'ant
ap'ant le buncleas medians
et chang' un p'ant v'ant
sur le d'us que un v'ant
ou l'brachrois.
Gras = 5 m à 10 m, les d'us

Opheidi's
(Abbe d'gand)

Cyprinolepis
citratella ————
Cyprinolepis
orbicula ————

Denticulations des plumes pectinées
de l'origine des bras ————

70

20

Plumes dorsales des bras ————

plus longues que
longues et hexagonales.

~~longues et~~
longues et hexagonales.

Plumes latérales ————

3 plus grandes
+ 2 un 3 plus petites.

7 plus petits.

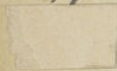
12

1395-1402

Ophiobolus fragilis. *Obid.* *Vol pentaphyllum*. Le Portel.

1357-1400

3 multiples en une de *Plutens* ^(H. Allen) *Ophiobolus*.



20
Gehinoides du Boulonnais,

1. Réguliers.

~~Santoucheinus multivittis.~~

Gehinus exculentus. L. (Hally)

Gehinus multivittis, P. L. S. Müll. l.

Gehinus acutus (Les Molluscs Hally)

2. Clypeostomides

Gehinocyamus parallelus, V. F. Müll.

3. Spatiangulides

Spatianguis punctatus, V. F. Müll.

Gehinulidium radiatum, Pennant.

Echinoïda - Regularia.

	<i>Echinus militaris</i> . Müll. Lanterne d' Aristote.	
1103-1896.	<i>Echinometra lucunter</i> . Blainv. (2 boe.) Mer Rouge.	
1102-1896	<i>Cidarites Savignyi</i> . Auduin. Mer Rouge	
1310-1899	<i>Dorocidaris papillata</i> . Flem. (2 boeans) Mer Rouge.	
832-1893.	<i>Echinus esculentus</i> . Linné. Mer du Nord.	
4-1888.	<i>Echinus acutus</i> . Lamour. La Plateau.	
1247-1899	<i>Arbacia pustulosa</i> . Desmoulin. Naples.	
1249-1899	<i>Dorocidaris papillata</i> . Flem. Naples.	
1466-1902.	<i>Strongylocentrotus lividus</i> . Ard. Orseuff.	
96-1888	<i>Echinus militaris</i> . Leské. Le Postel.	
254-1888	id. Les Plateaux	
1467-1902	id. Le Postel.	
1577-1902	<i>Echinus brevispinusus</i> . Blainv. Méditerranée	
1579-1902	<i>Heliocidaris varicostata</i> . Desv. N ^e lle Hollande	
1578-1902	<i>Acrochadia trigonaria</i> . Agassiz Ile Maurice.	
1545-1902	<i>Echinometra lucunter</i> . Blainv. Mer Rouge.	
1546-1902	id. 3 indiv. Mer Rouge.	
1547-1902	<i>Cidarites Savignyi</i> . Auduin. (1) Mer Rouge.	
1548-1902	<i>Dorocidaris papillata</i> . Flem. (6 indiv.) Mer Rouge.	
1589-1902	<i>Echinus melo</i> ? Lamour Mer du Nord	
1590-1902	<i>Echinus acutus</i> . Lam. (15 indiv.) Mer du Nord	

(1) 3 indiv. 1 Lanterne d' Aristote

Echinoïda - Clypeastroïdæ.

- 1027-1848 Schinocyamus pusillus. O.F. Müller. Le Tortel.
- 1568-1902 Clypeaster egyptiacus.
- 1569-1902 Mellita hexapora. Oyariz. Amérique
- 1570-1902 Echinarachnius Rumphii. Gray. (Herb. Amboine)
- 1571-1902 Clypeaster rosaceus. Lamarck. Océanie.
- 1572-1902 Clypeaster rosaceus. Lamarck. Sénégal.
- 1573-1902 Clypeaster
- 1576-1902 Clypeaster
- 1580-1902 Lobophora bifissa - Oyariz. Mer Rouge.
- 1542-1902 id. Mer Rouge
- 1583-1902 id. Mer Rouge
- 1584-1902 id. Mer Rouge
- 2111-1903 Clypeaster placunarius? Lamarck. Mer Rouge

Echinoïda - Spatangoidae.

- 27-1884. *Echinocardium cordatum*. Pennant. Le Portel.
- 433-1885. *Spatangus purpureus*. O. F. Müll. Poulignen.
- 5-1888. *Spatangus purpureus*. O. F. Müll. Les Platons.
- 1244-1899. *Brissus unicolor*. Ml. Naples.
- 1069-1896. *Spatangus purpureus*. O. F. Müll. Le Portel.
- 1099-1896. *Lowenia elongata*. Gray. Mer Rouge.
- 662-1886. *Echinocardium mediterraneum*. Forbes. Naples.
- 648-1886. *Echinocardium flavescens*. Naples.
- 434-1885. *Echinocardium cordatum*. Pennant. Poulignen.
- 3-1889. *Echinocardium cordatum*. Pennant. Bassin de Bray.
- 593-1891. *Echinoc. cordatum* Penn. (jeunes) ^{Le Soud.} Torken Eau profonde.
- 64-1888. " " " " Oken d'el Dec.
- 65-1888. " " " " Bassinelle des Equitinois.
- 66-1888. " " " " Huitième.
- 544-1891. *Spatangus purpureus*. O. F. Müll. 5^e blanc fond.
- 1174-1902. *Spatangus purpureus*. O. F. Müll.
- 1175-1902. *Spatangus purpureus*. O. F. Müll. Mer des Indes.
- 1381-1902. *Spatangus purpureus*. O. F. Müll. Le Portel.
- 1357-1900. 2 modèles en creux: Platons de Spatangoidae.

80
Holobryonides du Boulonnais,

Cucumaria Stancei Manayella

Obolodinium pellucidum. V. F. Mill.
(Hally.)

81

Holothuroïda - Pedata.

- | | | |
|------------|--|---------------|
| 1306-1894 | <i>Psolus Fabricii</i> . Kerr. | |
| 445-1885. | <i>Holothuria tubulosa</i> . Gmelin. | Concarneau. |
| 1478-1902 | <i>Cucumaria Planci</i> . Marenzeller. | Le Portel. |
| 431-1893. | <i>Stichopus regalis</i> . Cuvier. (2 boucans) | Banyuls. |
| 1100-1896 | <i>Holothuria Boutani</i> . Heronard. | Mer Rouge. |
| 1061-1896 | <i>Cucumaria Planci</i> - Marenzeller. | Roscoff. |
| 274-1888. | <i>Chyonidium pellucidum</i> . V. F. Müll. | Le Portel. |
| 673-1891. | <i>Cucumaria brunnea</i> . Forbes. | Le Portel. |
| 1022-1895. | <i>Cucumaria</i> | Le Portel. |
| 1330-1894 | <i>Cucumaria Planci</i> . Marenzeller. | Le Portel. |
| 464-1885 | <i>Chyone papillosa</i> . | Poulignen. |
| 155-1883. | <i>Holothuria tubulosa</i> . Gmelin. | Concarneau. |
| 132-1883 | <i>Stichopus regalis</i> . Cuvier. | Villefranche. |
| 133-1883. | <i>Dendrochoetes</i> (?) | Villefranche. |
| 212-1884. | <i>Cucumaria pentacta</i> . V. F. Müll. | |
| 745-1887. | <i>Cucumaria</i> . | Manche. |
| 746-1887 | <i>Cucumaria</i> ? | Manche. |
| 734-1892 | <i>Cucumaria</i> | Bretagne. |
| 737-1892 | <i>Chyone</i> | Poulignen. |
| 734-1892 | <i>Chyone</i> | Poulignen. |
| 1149-1898. | <i>Amurelana</i> (mobile en vase) | |

57

Holothuroïda - Apoda.

- | | | |
|-----------|--|------------|
| 442-1845. | <i>Synapta Duvernoia</i> . Quoy & Gaimard. | Concombre. |
| 694-1847. | <i>Synapta inhaerens</i> . Müller. | Loch. |
| 733-1892 | <i>Synapta Duvernoia</i> . Quoy & Gaimard. | Bretagne. |
| 756-1892 | <i>Synapta</i> | Bretagne. |
| 1357-1900 | 3 modèles en verre d' <i>Actinocentrotus</i> . | |

Crinoïda.

- 1106-1846. *Comatula multiradiata* (Lamarck) Mer Rouge.
 = *Aetionometra multiradiata*.
- 130-1443. *Antedon rosacea*. Linkh. Villefranche-
 Banyuls.
- 1050-1446. *Antedon phalangium*. Mer Rouge
- 1564-1402 *Antedon* Mer Rouge
- 1002-1444 *Rhizocrinus lofoetensis*. Sars. Mer du Nord.
- 2324-1411 *Antedon* sur le "Fontenoy"

