

CAMPAGNE DE LA MELITA, 1892.

MOLLUSQUES RECUEILLIS SUR LES COTES DE LA TUNISIE
ET DE L'ALGÉRIE,

par Ph. DAUTZENBERG,

ancien Président de la Société.

Nous sommes heureux de pouvoir apporter ici, grâce aux recherches de M. Ed. Chevreux, un nouvel appoint à la connaissance de la Faune malacologique marine de la Tunisie, car nous avons déjà eu l'occasion de nous rendre compte de l'intérêt qu'elle présente, en étudiant, il y a quelques années, une récolte faite dans les mêmes parages par notre collègue, M. F. de Nerville (1).

Parmi les espèces remarquables rencontrées par M. Chevreux, il faut citer tout d'abord un *Meleagrina* qui est répandu aujourd'hui, dans la partie orientale du golfe de Gabès.

La présence du genre *Meleagrina* dans la Méditerranée a été signalée, pour la première fois, en 1874, par M. Gaudion, puis, en 1878, par M. de Monterosato (2), qui avait été informé qu'on pêchait alors en abondance, dans le port d'Alexandrie, une espèce de ce genre: elle se vendait au marché de cette ville en même temps que les Huitres, et M. de Monterosato se demandait si ce Mollusque avait été introduit de la Mer Rouge, ou s'il était indigène.

Pour arriver à résoudre cette question, il était indispensable de comparer de nombreux exemplaires méditerranéens à d'autres provenant authentiquement de la Mer Rouge. C'est dans ce but que nous avons réuni les matériaux dont voici le détail :

MÉDITERRANÉE

— Deux exemplaires de la collection du Dr Tiberi, provenant du port d'Alexandrie et reçus en 1881.

— Un exemplaire recueilli à Alexandrie, en 1889, par M. Héron, enseigne de vaisseau.

— Un exemplaire de grande taille, acheté en 1893 au marché d'Alexandrie par M. le colonel de Lamothe.

— Nombreux exemplaires trouvés vivants à basse mer sur la

(1) Ph. DAUTZENBERG, *Liste de Coquilles du golfe de Gabès*. Journal de Conchyliologie, XXXI (1883), p. 289 et suiv.

(2) MONTEROSATO, *Enumerazione e sinonimia delle Conchiglie mediterranee*, p. 5, note.

plage au sud de Sidi-Jamur (côte ouest de Djerba), par M. Chevreux, en 1892 (Stn. 58).

— Plusieurs exemplaires dragués au large de la Skhira, par 22 mètres de profondeur. Chevreux, 1892 (Stn. 51).

— Nombreuses valves trouvées rejetées sur la plage de la Baie des Surkennis, à l'ouest de la presqu'île Khédima. Chevreux, 1892 (Stn. 46).

— Un exemplaire jeune, rejeté sur la plage, au Nord de l'Oued-Gabès. Chevreux, 1892 (Stn. 54).

— Plusieurs exemplaires adultes et jeunes trouvés en 1893 sur le cable sous-marin de Djerba (M. le professeur Bavay).

MER ROUGE

— Deux exemplaires recueillis par M. Vassel en 1889.

— Nombreux exemplaires recueillis à Suez sur la jetée sud, ainsi que sur la plage des Fontaines de Moïse, par M. le colonel de Lamothe, en 1893.

— Nombreux exemplaires provenant de la Mer Rouge et communiqués par M. le Dr Jousseau.

Un examen attentif de ces divers échantillons nous permet d'affirmer qu'il n'existe aucune différence appréciable entre les spécimens de provenance erythrénne et ceux de la Méditerranée. Or, cette espèce était connue dans la Mer Rouge longtemps avant le percement de l'Isthme de Suez, puisqu'elle se trouve représentée sur une planche de l'Atlas de Savigny gravée en 1810-1811. Comme elle n'a, au contraire, été rencontrée dans la Méditerranée qu'après l'achèvement du canal, il nous paraît logique de conclure qu'il s'agit là d'un Mollusque originaire de la Mer Rouge et qui s'est introduit dans la Méditerranée depuis que les deux mers ont été mises en communication. Nous ajouterons que sa présence dans la Méditerranée a été constatée d'abord à proximité de l'issue du canal de Suez : à Alexandrie (Gaudion, Juba de Lhotellerie) et à Port-Saïd (Vassel). Il a dû se propager ensuite le long du littoral de la Tripolitaine et n'a fait son apparition dans le Golfe de Gabès que depuis peu d'années, puisque M. de Nerville n'en avait pas observé la moindre trace lorsqu'il parcourut, en 1882, les mêmes points du littoral tunisien et de l'île de Djerba qui ont été visités en 1892 par M. Chevreux. Le *Meleagrina* a trouvé là des conditions particulièrement favorables à son développement : il s'est multiplié à un point tel que sur toute l'étendue de la plage de la Baie

des Surkennis, M. Chevreux a observé un cordon littoral de 50 centimètres d'épaisseur, composé exclusivement de valves de ce Mollusque.

Un dragage effectué par M. Chevreux au large de la côte Nord de Tunisie, par 170 mètres de profondeur (Stn 73) a fourni quelques autres espèces très-remarquables et notamment : des fragments de *Scalaria Celesti* Aradas ; plusieurs magnifiques exemplaires vivants de *Xenophora mediterranea* Tiberi ; un *Trophon (Pagodula) carinatus* Bivona var. *cinara* Monterosato, etc.

Afin d'éviter de nombreuses répétitions, nous donnons ci-dessous une liste des stations, avec les numéros qui leur ont été attribués par M. Chevreux ; nous indiquerons dans notre liste, par ces numéros, les différentes localités où les espèces ont été recueillies.

- Stn. 33. — 29 Août 1892. Lac de Bizerte, dragage 13 mètres, vase molle.
- » 36. — 4 Sept. 1892. Lac de Tunis, filet fin, ayant probablement traîné sur des Algues.
- » 37. — 7 » Au large de Ras Dimas, chalut et fauberts : 21 mètres, sable et Zostères. Lat. N. 35° 37' 30". Long. E. 8° 46' 30".
- » 42. — 11 » Sfax. Plage au Nord de la ville.
- » 43. — 13 » Au large de Maharès, chalut et fauberts : 22 mètres, Nullipores et Zostères, épaves. Lat. N. 34° 27'. Long. E. 8° 13' 15".
- » 46. — 15 » Baie des Surkennis, sur la plage, à l'Ouest de la presqu'île Khédima.
- » 48. — 15 » Baie des Surkennis, dragage dans le chenal du Nord, entre les bancs : 10 à 12 mètres, sable vaseux et gravier.
- » 49. — 16 » Baie des Surkennis, dragage dans la fosse du chenal nord : 20 mètres, coquilles brisées.
- » 51. — 17 » Au large de la Skhira, chalut 22 mètres. Lat. N. 34° 15' 15". Long. E. 7° 48' 15".
- » 52. — 17 » Chalut 19 mètres. Lat. N. 34° 3' 10". Long. E. 7° 53'.
- » 54. — 19 » Gabès. Coquilles rejetées sur la plage au Nord de l'Oued Gabès et Huitres fixées sur les pilotis de l'estacade.
- » 55. — 19 » Au large de Gabès, chalut 20 mètres. Lat. N. 33° 53' 30". Long. E. 7° 52' 25".

- Stn. 56. — 19 Sept. 1892. Au large de Gabès, chalut 23 mètres. Lat. N. 33° 53' 30". Long. E. 7° 54' 45".
- » 58. — 21 » Côte ouest de Djerba. Plage au sud de Sidi-Jamur. Basse mer de grande marée et coquilles vides rejetées au niveau des pleines mers.
- » 62. — 25 » Chalut 38 mètres : Eponges et Corallines. Lat. N. 34° 18' 15". Long. E. 8° 18".
- » 71. — 7 Oct. 1892. Bizerte. Dragage dans la rade : 40 mètres. Sable et Zostères.
- » 75. — 9 » Côte nord de Tunisie, chalut 170 mètres. Lat. N. 37° 20' 10". Long. E. 6° 50' 40".
- » 81. — 13 » Djidjelli. Dragage dans la rade : 23 mètres, sable rouge.
- » 87. — 18 » Bougie, dragage dans la rade de Sidi-Yaya : 18 mètres, vase molle.
- » 88. — 19 » Golfe de Bougie, chalut 65 mètres.
- » 88^{bis} — 19 » Plage de Bougie.

PTEROPODA

Cavolinia tridentata Forskål, Stn. 75.

GASTEROPODA

Aleria myosotis Draparnaud, Stn. 54.

— *Firmini* Payraudeau, Stn. 58.

Conovulus bidentatus Montagu, Stn. 58.

Bulla striata Bruguière, Stn. 37, 54, 58.

Cylichnina truncatula Bruguière, Stn. 58.

Huminea Orbignyana Férussac, Stn. 33.

Philina aperta Linné, Stn. 88^{bis}.

Conus mediterraneus Bruguière, Stn. 46, 51, 58. Nombreux exemplaires dont quelques-uns de grande taille.

Var. ex forma: *oblonga* Buequoy, Dautzenberg et Dollfus, Stn. 37, 43, 62.

Var. ex colore : *rubens* B. D. et D. Stn. 43, 62.

Bellardiella gracilis Montagu, Stn. 75.

Villiersia attenuata Montagu, Stn. 37.

Marginella (Gibberula) Philippii Monterosato, Stn. 58.

— (*Volvarina*) *mitrella* Risso, Stn. 37, 51.

- Mitra ebenus* Lamarek var. *plicatula* Brocchi, Stn. 58.
 var. *inflata* Monterosato, Stn. 37, 58.
 — *tricolor* Gmelin, Stn. 43.
- Fusus syracusanus* Linné, Stn. 51, 62.
 — *rostratus* Olivi, Stn. 75.
- Fasciolaria tarentina* Lamarek, Stn. 62. Variété de coloration brune uniforme.
- Pisania maculosa* Lamarek, Stn. 46, 58. Forme trapue, lourde.
- Euthria cornea* Linné, Stn. 37, 48, 51, 56, 58, 62.
- Nassa mutabilis* Linné, Stn. 38, 71.
 — — var. *minor* Monterosato, Stn. 37, 48.
 — *limata* Chemnitz, var. *copiosa* Monterosato, Stn. 75.
 — *costulata* Renier, Stn. 37, 54, 58.
- Amycla corniculum* Olivi, var. *varicosta* Risso, Stn. 42.
- Neritula Donovanii* Risso, Stn. 81.
- Columbella rustica* Linné, Stn. 54, 58, 62.
 — — var. *elongata* Philippi, Stn. 37, 51, 58.
 — — var. *albida* Monterosato Stn. 37.
 — (*Mitrella*) *scripta* Linné, Stn. 37.
 — — — var. *elongata* B. D. D. Stn. 37, 62.
- Trophon* (*Pagodula*) *carinatus* Bivona (= *vaginatus* de Cr. et J.).
 var. *cinara* Monterosato, Stn. 75.
- Murex brandaris* Linné, Stn. 37, 46, 58.
 — (*Chicoreus*) *trunculus* Linné, Stn. 37, 48, 54, 56.
 — — — var. *dilatata* (nov. var.) Stn. 37, 46, 54, 58. Nous croyons utile d'attribuer un nom à cette remarquable variété caractérisée par son test extraordinairement épais et lourd ; sa forme trapue, aussi large que haute ; son dernier tour anguleux, pourvu de varices très fortes et armé d'une rangée d'épines coniques. La variété *falcata* Brusina, qui est également pourvue de longues épines, n'atteint pas le même degré d'épaisseur, ses varices sont moins saillantes, son dernier tour est bien moins anguleux et son canal plus allongé, de sorte que la hauteur de la coquille est constamment supérieure à sa largeur. La variété *dilatata* est, de toutes les formes du *Murex trunculus*, celle qui se rapproche le plus du *Murex turonensis* Dujardin, fossile du Miocène de la Touraine ; elle est extrêmement abondante à basse mer sur la côte Ouest de Djerba et nous l'avons aussi reçue de quelques autres points de la Méditerranée : Prévésà (Conemenos) ; Baie de Salamine (Chaper), etc. C'est cette même forme qui a été recueillie à l'état fossile lors du percement de l'isthme de Corin-

the, comme nous avons pu le constater par de beaux exemplaires reçus de M. Chaper. Enfin, M. Kobelt en a fort bien représenté : fig. I de la planche II de son ouvrage « Iconographie der Schalen-tragenden europäischen Meeresconchylien », un spécimen de grande taille provenant de Naples.

Chez quelques-uns des individus de cette variété rapportés de Djerba par M. Chevreux, les varices du dernier tour sont au nombre de sept ou huit (au lieu de six) et les dernières sont très rapprochées, parfois même presque contiguës; elles forment à la base une rampe qui contourne un faux ombilic infundibuliforme.

Var. *rosotincta* (nov. var.). Coloration blanche, avec les fascies, le bord des varices et le canal teintes d'un beau rose carnéolé — forme typique. Stn. 51.

Murex (Muricidea) Blainvillei Payraudeau, Stn. 37.

— (*Ocenebra*) *Edwardsi* Payraudeau, Stn. 38, 71.

— (*Ocenebrina*) *aciculatus* Lamarek, Stn. 37, 43.

Typhis tetrapterus Sowerby, Stn. 58.

Hadriana Brocchii Monterosato, Stn. 75.

Cassis undulata Gmelin, Stn. 75.

Morio echinophora Linné, Stn. 51

Cypraea pirum Linné, Stn. 37, 51.

Chenopus pespelecani Linné, Stn. 37, 51.

Triforis (Biforina) perversa Linné, Stn. 58.

— — — var. *gracilis* (nov. var.) forme très allongée, étroite : longueur 9 millim., largeur 2 millim., Stn. 37, 48.

Cerithium (Thericium) vulgatum Bruguière, Stn. 48, 54, 56, 58, 62, 71.

— — — var. *hirta* B. D. D., Stn. 37, 42, 51, 58.

— — — var. *seminuda* B. D. D., Stn. 37, 51, 62.

— — — var. *gracilis* Philippi, Stn. 46, 58.

— — — var. *longissima* B. D. D., Stn. 37.

— — — var. *major* B. D. D., Stn. 46. — Un exemplaire de 80 millim. de hauteur.

Cerithium (Thericium) vulgatum var. *citrina* Monterosato, Stn. 37, 58.

— — — var. *melania* Monterosato, Stn. 37.

— — — var. *rosea* Dautzenberg, Stn. 58.

— — — *rupestre* Risso, Stn. 58.

Bittium reticulatum Da Costa, Stn. 33.

— — — var. *jadertina* Brusina, Stn. 43, 46, 48, 54, 58.

— — — var. *Latreillei* Payraudeau, Stn. 43.

- Pirenella conica* Blainville, Stn. 37, 46, 54, 58.
Cerithiopsis minima Brusina, Stn. 54, 75.
Vermetus (Bivonia) granulatus Gravenhorst, Stn. 46 (sur un *Murex brandaris*); 58.
Vermetus (Bivonia?) semisurrectus Bivona, Stn. 48.
 — (*Serpulorbis*) *gigas* Bivona, Stn. 37.
Tenagodes anguinus Linné, Stn. 37, 46.
Littorina neritoides Linné, Stn. 46, 58 (exemplaires de grande taille).
Rissoa variabilis von Mühlfeld, Stn. 58.
 — (*Persephona*) *violacea* Desmarest, Stn. 37.
 — (*Zippora*) *auriscalpium* Linné, Stn. 48.
 — — — var. *acicula* Risso, Stn. 37.
 — — *oblonga* Desmarest, Stn. 71.
 — — *spongicola* (Monterosato) Dautzenberg, Stn. 37, 48.
 — (*Sabanea*) *radiata* Philippi, Stn. 33.
 — — *seminuda* (Monterosato) Dautzenberg, 1883 = *munda* Monterosato, 1884, Stn. 43, 48, 71.
Rissoa (Apicularia) similis Scaerchi, Stn. 58.
Alvania eimer Linné, var. *paupercula* Monterosato, Stn. 37, 53, 58.
 — *Montagu* Payrandeau, Stn. 48.
Manzonina costata Adams, Stn. 58.
 ? *Cingula semistriata* Montagu, Stn. 46.
Truncatella subcylindrica Linné, Stn. 54.
 — — — var. *laevigata* Risso, Stn. 46, 54, 58.
Xenophora mediterranea Tiberi, Stn. 75; beaux exemplaires vivants.
Natica millepunctata Lamarek, Stn. 37.
 — *hebraea* Martyn, Stn. 37, 58.
 — (*Lunatia*) *macilenta* Philippi, Stn. 75.
 — — *Rizze* Philippi, Stn. 75.
 — (*Neverita*) *Josephinia* Risso, Stn. 46, 54, 58.
Adeorbis subcarinatus Montagu, Stn. 58.
Scalaria Celesti Aradas, Stn. 75, fragments bien déterminables de cette belle et rare espèce.
Parthenina gracilis Philippi = *emaciata* Brusina, Stn. 58.
Phasianella speciosa von Mühlfeld, Stn. 43, 46, 48, 54, 58.
 — *pullus* Linné var. *tricolor* Monterosato, Stn. 37, 46.
Bolma rugosa Linné, Stn. 37, 51.
Clanculopsis cruciata Gmelin, Stn. 37.
Trochocochlea turbinata Born., Stn. 58.
 — *articulata* Lamarek, Stn. 46, 54, 58.
 — — — var. *fulgurans* (nov. var.), Stn. 58. Les

bandes décurrentes articulées n'existent pas chez cette variété ; elles sont remplacées par de larges flammules longitudinales disposées en zigzags.

Gibbula latior Monterosato, Stn. 37, 43, 46, 54, 58.

— *barbara* Monterosato, Stn. 37, 58.

— *succiucta* Monterosato, Stn. 43, 54.

— *varia* Linné, Stn. 58.

— *Philberti* Recluz = *villica* Philippi, Stn. 54, 62.

— *Forskalia fanulum* Gmelin, Stn. 62.

Calliostoma dubium Philippi var. *Spongiarum* B. D. D. Stn. 37.

— (*Jujubinus*) *unidentatum* Philippi, Stn. 37, 43, 48, 54.

Chiton corallinus Risso, Stn. 54, 62.

Acanthochiton aneus Risso = *gracilis* Jeffreys, Stn. 58, 62.

SCAPHOPODA

Dentalium vulgare Da Costa, Stn. 37.

— *inæquicostatum* Dautzenberg = *alternans* B. D. D. (non Chenu), Stn. 37, 51.

— *rubescens* Philippi, Stn. 37.

PELECYPODA

Ostrea edulis Linné, Stn. 46, 53 (exemplaire fixé sur *Pinna pectinata*).

— — var. *cristata* auct., Stn. 88.

— — var. *bicolor* Hanley, Stn. 88.

— *stentina* Payraudeau, Stn. 54.

Anomia ephippium Linné, var. *aspera* Philippi, Stn. 48. Fixé sur *Pinna nobilis*.

Anomia ephippium var. *squamula* Linné, Stn. 55.

Monia patelliformis Linné, Stn. 55.

Spondylus gaederopus Linné, Stn. 48, 49, 58, 62.

— — var. *horrida* (nom mut.) = *aculeata* auct., non Chemnitz. Nous substituons le nom de *horrida* à celui d'*aculeata* sous lequel cette variété est généralement connue, parce qu'il existe un *Spondylus aculeatus* Chemnitz, dans la Mer Rouge.

Radula squamosa Lamarek, Stn. 37.

— *inflata* Lamarek, Stn. 58.

Chlamys varia Linné, Stn. 51, 54, 58.

— *hyatina* Poli, Stn. 37.

— — var. *succinea* Risso, Stn. 62.

— *flagellata* Lamarek, Stn. 37, 43, 62. Dans nos « Mollusques

du Roussillon », nous avions méconnu cette espèce en la rattachant avec doute au *Chlamys flexuosa*. Les exemplaires recueillis par M. Ch. Vreux prouvent qu'il s'agit bien là, comme M. Locard l'avait d'ailleurs indiqué, d'une espèce spéciale qui ne peut être rapprochée ni du *Chl. flexuosa* ni des *Chl. glabra* ou *hyalina*.

Chlamis flagellata var. *rosea* Locard, Stn. 62.

— — var. *lutea* Locard, Stn. 37.

— (*Aequipecten*) *commutata* Monterosato, Stn. 73.

Aricula hirundo Linné = *tarentina* Lamarek, Stn. 53, 88.

Melœgrina radiata Deshayes sp. (*Aricula*), Stn. 46, 51, 54, 58.

Ce Mollusque, introduit dans la Méditerranée depuis le percement de l'Isthme de Suez, a été fort bien figuré par Savigny : pl. XI, fig. 8 et 9 de son grand atlas.

Audouin, dans l'« Explication sommaire » de cet ouvrage, se borne à dire : « la fig. 8 est une autre espèce du même genre (que le *M. margaritifera*) et la fig. 9 est une *Aricule* qui paraît avoir été distinguée par les auteurs anglais ».

M. Issel, en donnant en 1869 dans son important travail : « Malacologia del Mar Rosso » la liste des noms à attribuer aux figurations de Savigny, a considéré les fig. 8 et 9 comme représentant des exemplaires jeunes du *M. margaritifera*.

M. Vassel (Notes sur les Faunes de l'Isthme de Suez, p. 50) adopte l'opinion de M. Issel ; mais il ajoute : « A Suez, on appelle *Huitre perlère* une *Aricule* qui me paraît être celle que Vaillant a désignée sous le nom d'*Aricula radiata* Desh. et que Savigny a figurée dans ses planches, etc. » Plus loin il dit encore : « J'ai trouvé la *Mélœgrine* de Suez vivant en grand nombre à Port-Saïd en avril 1886 ; elle y est à fleur d'eau comme à Suez ».

C'est, en effet, à M. le professeur Vaillant que nous devons la première attribution d'un nom spécial aux figures 8 et 9 de Savigny. Dans un travail intitulé : « Recherches sur la Faune malacologique de la Baie de Suez », publié en 1863 dans le *Journal de Conchyliologie*, il a repris, d'après l'avis de Deshayes lui-même, ainsi qu'il vient de nous en donner l'assurance, le nom d'*Aricula radiata* Deshayes (Encyclopédie méthodique, t. II, p. 102, n° 12). La description fournie par Deshayes est malheureusement trop peu précise pour qu'il soit possible d'y reconnaître sans hésitation la coquille dont nous nous occupons ; elle n'est, d'ailleurs, accompagnée d'aucune référence et l'habitat n'est pas indiqué. De plus, Deshayes semble avoir désavoué cette espèce puisqu'il n'en parle plus dans la seconde édition des Animaux sans vertèbres. La collection de

Deshayes, conservée à l'École des mines, ne renferme pas le type de l'*Avicula radiata*, mais nous y avons rencontré un exemplaire, sans étiquette, qui appartient incontestablement à l'espèce de Suez (fig. 8 de Savigny).

Dans ces circonstances, malgré l'incertitude qui règne au sujet de l'identification de l'*A. radiata*, nous avons adopté ce nom, plus ancien que ceux attribués par Reeve, Swainson, etc., à des formes extrêmement voisines, sinon identiques, de l'Océan Indien et de l'Océan Pacifique.

Lorsque le Dr Tiberi reçut d'Alexandrie les premiers *Meleagrina* pêchés dans la Méditerranée, il crut qu'il s'agissait d'une espèce nouvelle, spéciale à cette mer, et il en distribua des exemplaires sous le nom de *Meleagrina Vouemenosi*. M. de Monterosato substitua en 1884 au nom resté manuscrit de Tiberi, celui de *Savignyi* qui a l'inconvénient d'avoir été employé précédemment par Deshayes pour un autre Mollusque du genre trop voisin : *Avicula*.

Pinna nobilis Linné, Stn. 46, 48, 51, 54.

— *pectinata* Linné, Stn. 55.

Mytilus minimus Poli, Stn. 33, 54, 58.

Modiola barbata Linné, Stn. 37, 46, 48, 51, 54, 58.

— *phaseolina* Philippi, Stn. 75.

Lithodomus lithophaga Linné, Stn. 43, 62.

Arca Noe Linné, Stn. 37, 46, 48, 51, 58.

— (*Barbatia*) *barbata* Linné, Stn. 37, 58, 62.

— (*Striarca*) *obliqua* Philippi, Stn. 75.

— (*Anadara*) *diluvii* Lamarck, Stn. 75.

Pectunculus pilosus Linné, Stn. 46.

Nucula nucleus Linné, var. *obliqua* Monterosato, Stn. 37.

Leda (*Lembulus*) *PELLA* Linné, Stn. 37.

Venericardia antiquata Linné, Stn. 37, 46, 51, 54, 58.

Cardita calyculata Linné, Stn. 58.

— (*Glans*) *trapezia* Linné, Stn. 37, 62.

— — — var. *rosea* Monterosato, Stn. 37, 51, 62.

Kellyia (*Bornia*) *corbuloides* Philippi, Stn. 58.

Cardium tuberculatum Linné, Stn. 46.

— *paucicostatum* Sowerby, Stn. 37, 87.

— (*Parvicardium*) *exiguum* Gmelin, Stn. 58.

— — — *papillosum* Poli, Stn. 37, 48, 75.

— (*Cerastoderma*) *edule* Linné, Stn. 42, 58.

— — — var. *Lamarcki* Reeve, Stn. 46.

- Chama gryphoides* Linné, Stn. 37, 46, 48, 51, 58.
 — — var. *ridella* de Gregorio, Stn. 46, ponctuée de rose.
 — *gryphina* Lamarck, Stn. 46.
tsocardia cor Linné, Stn. 88.
Gouldia minima Moutagu, Stn. 48.
Venus gallina Linné, Stn. 46.
Tapes (Pullastra) aureus Gmelin var. *elongata* Dautzenberg, Stn. 42, 46.
Tapes (Amygdala) decussatus Linné var. *intermedia* B. D. D. Stn. 46, 54, 58. Tous les spécimens recueillis par M. Chevreux appartiennent à cette variété que nous avons figurée dans les « Mollusques du Roussillon », pl. LXVI, fig. 2, 3. Par sa forme oblique, elle se rapproche du type méditerranéen du *Tapes decussatus*, tandis que sa sculpture est celle de la variété *fusca* Gmelin, de l'Océan atlantique.
Tapes (Amygdala) decussatus, var. *radiata* B. D. D., Stn. 46, 58.
 — — Monstr. *inaequivalvis*, Stn. 54. Très inéquivalve : la valve droite est très convexe et son sommet est renflé et proéminent, tandis que la valve gauche est presque plane, de sorte que la coquille a un aspect gryphoïde.
Venerupis irus Linné, Stn. 58.
Petricala lithophaga Retzius, Stn. 46.
Donax trunculus Linné, Stn. 54.
Solenocurtus (Azor) antiquatus Pulteney, Stn. 37.
Solen marginatus Pennant, Stn. 88^{bis}.
Macra corallina Linné, Stn. 54, 58.
 — var. *lactea* Lamarck, Stn. 88^{bis}.
Corbula gibba Olivi, Stn. 33, 37, 87.
Gastrochaena dubia Pennant, Stn. 48.
Loripes lacteus Linné, Stn. 33, 58.
 — *Desmaresti* Payraudeau, Stn. 46, 54.
Tellina (Tellinella) planata Linné, Stn. 54.
 — (*Macra*) *donacina* Linné, Stn. 37.
 — (*Macoma*) *cumana* O. G. Costa, var. *umbone-roseo* Monterosato, Stn. 58, 88^{bis}.
Syndesmya Renieri Philippi, Stn. 37.
Lutricularia tenuis Montagu, Stn. 42.
- BRACHIOPODA
- Terebratulula vitrea* Born, Stn. 75.