

Aling, J. B.

MÉMOIRES

PRÉSENTÉS

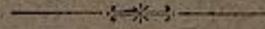
A L'INSTITUT ÉGYPTIEN

ET PUBLIÉS SOUS LES AUSPICES

DE

S. A. ABBAS II

KHÉDIVE D'ÉGYPTE



TOME VII.— FASCICULE III

CATALOGUE
DES
MOLLUSQUES DU LITTORAL MÉDITERRANÉEN
DE L'ÉGYPTE
PAR
M. P. PALLARY *Pg.*

LE CAIRE

AU SIÈGE DE L'INSTITUT ÉGYPTIEN. — Rue Cheikh Rihan

Mars 1912.

CATALOGUE DES MOLLUSQUES

DU

LITTORAL MÉDITERRANÉEN

DE L'ÉGYPTE

par M. PAUL PALLARY

La littérature concernant la conchyliologie marine de l'Égypte est très restreinte et se borne à de modestes citations dans des ouvrages plus généraux. Les seules publications qui se rapportent d'une façon plus directe à ce sujet sont :

1865. — P. FISCHER. — Note sur les faunes conchyliologiques des deux rivages de l'Isthme de Suez, in *J. C.* (juillet), p. 241.
1890. — E. VASSEL. — Sur les faunes de l'Isthme de Suez, in *Bull. Soc. Hist. Nat. Autun*, p. 21.
1905. — A. BAVAY et L. TILLIER. — Les mollusques testacés du Canal de Suez, in *Bull. Soc. Zool. France*, pp. 170-181.

Sollicité depuis longtemps, de dresser un catalogue de cette faune, comme je l'ai fait pour le Maroc, l'Oranie, le Golfe de Gabès et Tripoli, j'ai dû, tout d'abord réunir des matériaux, ce qui certainement a été la partie la plus ingrate de ma tâche. J'ai trouvé en Égypte des correspondants dévoués dans les Pères Teilhard de Chardin, de Bélinay et M. Fourtau. Mais, à part le Père de Bélinay, ces précieux collaborateurs étaient fixés au Caire et n'ont pu que fort peu me seconder pour des récoltes sur le littoral. Par contre, j'ai trouvé beaucoup d'apathie dans mes correspondants d'Alexandrie et, malgré toutes mes démarches, j'ai dû renoncer à des concours qui ne se sont jamais traduits que par de belles promesses.

Une circonstance fortuite m'a permis heureusement de me procurer une collection étendue de coquilles de la région Alexandrine.

M. Juba de Lhotellerie, qui est bien connu des malacologues par ses recherches en Algérie et en Egypte, avait fait de 1871 à 1876 et de 1878 à 1879 deux fructueux séjours, à Alexandrie, et, grâce à ses recherches, à celles du D^r Gaillardot, du capitaine Horsfall, du conseiller Letourneux et surtout à celles de Henry H. Calvert, vice-consul britannique, il avait amassé une belle série régionale et avait même ébauché un catalogue de cette faune. Mais, par suite de circonstances que j'ignore, une bonne partie de cette série a disparu... et, lorsqu'au décès de M. de Lhotellerie je fis l'acquisition de ces collections, je pus constater que je possédais à peine la moitié des espèces portées sur ses listes. Quant à la collection Calvert, elle devait être fort importante, car le zélé amateur avait pratiqué bon nombre de sondages sur le littoral. Malheureusement, lors du pillage d'Alexandrie ces collections furent sacagées, tandis que leur possesseur succombait de la fièvre typhoïde (1).

Ce sont donc les épaves de la collection de Lhotellerie que j'ai pu sauver à mon tour. Et en utilisant cette série, puis les récoltes de M. Pachundaki, des PP. de Bélinay et Teilhard de Chardin, et en compilant dans Carus, Bucquoy, Dautzenberg et Dollfus, Monterosato, Sturany, Jeffreys, toutes les indications relatives à l'Égypte, j'ai pu dresser le présent catalogue qui termine la série des faunules locales du Nord de l'Afrique dont je poursuis l'établissement depuis 1900.

La côte égyptienne offre peu de stations coquillières; on n'y trouve pas de ces belles plages où les coquilles arrivent nombreuses et intactes. « Il y a près d'un an, m'écrivait le P. de Bélinay en 1905, que je fouille la côte entre Aboukir et le fort du Marabout, sur 30 kilomètres environ. Côte effondrée, rocheuse, faite de dunes siliceuses liées par un ciment calcaire. Les grandes coquilles arrivent brisées et l'on ne trouve guère que les petites espèces en assez bon état.... »

J'avais prié M. Pachundaki, de l'Institut Egyptien, de m'envoyer des échantillons du sable d'Alexandrie; c'est du sable à gros grains et à éléments granitiques, fort peu propre au développement des coquilles mais excellent en revanche pour leur usure.

Dans le port vieux, les petites espèces ne sont pas rares, mais elles sont fortement roulées: les *Bittium* et *Rissoa*, dominant dans le sable de cette provenance.

Au Mex, près le phare, les coquilles quoique roulées sont en meilleur état. On y trouve beaucoup de *Bittium*, *Rissoa*, *Phasianella*, petits *Trochidès*, *Pleurotomes* et *Caecum*.

Enfin à Ramleh et Ibrahimieh, les *Rissoïdés* sont communs et en bon état.

Dans la correspondance de feu J. de Lhotellerie, je n'ai trouvé que quelques

(1) Une notice nécrologique a été publiée à cette époque dans l'*Illustrated London News*, avec le portrait de Calvet.

rare indications sur les gîtes coquilliers. Il signale du petit gravier, dans les creux de rochers à sec, à Mandara où il y a de bonnes espèces dans les genres *Epidromus*, *Rissoa*, *Pleurotoma* et submarines (*Alexia*, *Assiminca*) sur les varechs. Il mentionne aussi un *Cyclonassa* dans le canal d'eau saumâtre du Mex. Sur les bords du lac Mareotis, il a trouvé des variétés de *Nassa reticulata* et des amas considérables de *Cardium edule*.

On sait que le Mareotis fut d'abord un lac d'eau douce alimenté par le Nil lors des crues. Depuis longtemps, des digues avaient été construites de manière à empêcher l'eau du canal de se répandre dans le lac et celui-ci s'était peu à peu desséché, lorsque Dioclétien, voulant réduire Alexandrie, rompit les berges du canal et fit pénétrer l'eau salée du lac Madié dans le bassin du lac Mariout.

Le 13 avril 1801, les Anglais voulant priver d'eau Alexandrie qu'ils assiégeaient, rompirent les digues une deuxième fois; une immense étendue de terrain et cent cinquante villages furent submergés par cette inondation. La digue fut de nouveau rétablie et rompue une troisième fois, en 1807, par Elfi bey.

Ces données historiques permettent donc d'expliquer l'évolution de la faune du lac qui, après avoir nourri des mollusques d'eau douce du Nil, a fini par avoir une faune d'eau saumâtre.

En résumé, les recherches effectuées jusqu'à ce jour ont été limitées aux environs d'Alexandrie et n'ont pas atteint une bien grande profondeur; le seul dragage important qui ait été effectué au large, l'a été par la «Pola» au cours de la croisière de 1891 et a atteint 2420 mètres. La liste des espèces ramenées de ce fond a été publié par Sturany.

Je ne possède aucune récolte faite dans la région de Rosette. De Damiette, j'ai une petite série de *Nassa* fort curieuses qui m'a été envoyée par le P. de Bélinay et n'ai à peu près rien de Port-Saïd. Toutefois, nous avons sur ce point les précieuses observations de Vaillant, Fischer, Vassel et Tillier.

J'espère que ce Catalogue encouragera quelques membres de la jeune Société d'Histoire Naturelle d'Alexandrie à compléter les recherches de Juba de Lhotellerie et de Calvert. Il serait très désirable de surveiller la dispersion des espèces de la Mer Rouge sur les rives méditerranéennes et d'en noter les circonstances; mais ce travail ne peut être effectué que par des habitants de la région. Il y a là de véritables «prises de date» pour suivre ensuite ces espèces dans leurs pérégrinations. Mais je crains, hélas, que l'intérêt qui s'attache à ces recherches ne puisse vaincre l'indifférence dont je suis témoin depuis tant d'années en pays orientaux!

Pour les références iconographiques, nous nous sommes borné à indiquer seulement les figures se rapportant aux formes que nous avons sous les yeux; nous

n'avons pas cru utile de citer les figures d'espèces ou de variétés qu'on ne trouve pas en Égypte. Nous avons estimé qu'une ou deux bonnes figures valaient mieux qu'une douzaine de citations contestables.

En règle générale, nous n'avons figuré que les espèces non représentées par Philippi (*Enum. Moll, Sicil.*) et par MM. Bucquoy, Dautzenberg et Dollfus (*Mollusques du Roussillon*). De sorte qu'en possession de ces deux ouvrages et de nos planches, on aura, à peu de choses près, une iconographie des Mollusques marins du littoral méditerranéen de l'Égypte.

Nous avons indiqué, toutes les fois que cela a été possible, les figures de Savigny que nous avons pu identifier d'une façon certaine avec les espèces méditerranéennes.

Enfin, nous avons incorporé dans ce Catalogue les espèces de la Mer Rouge qui ont traversé le canal et qui habitent maintenant la Méditerranée. Ce nombre ne fera qu'augmenter encore.

Nous avons laissé de côté les petites formes d'eau saumâtre : *Peringia* et *Palustrina* qui sont fort mal connues et dont l'étude ne pourra être entreprise que par un spécialiste.

Il ne nous reste plus qu'à remercier chaleureusement les personnes qui, à un titre quelconque, nous ont aidé dans notre tâche. En plus des PP. Teilhard du Chardin et de Bélinay et de M. Pachundaki déjà cité, nous devons spécialement mentionner MM. Dautzenberg, Bavay, et enfin notre zélé collaborateur M. A. Koch.

Eckmuhl.-Oran, 1^{er} Octobre 1911.

P. PALLARY.

BIBLIOGRAPHIE

Nous avons limité la bibliographie à un petit nombre d'ouvrages. Pour ceux qui désireraient des renseignements plus détaillés, nous renvoyons au Manuel de WEINKAUFF. (*Die Conchylien des Mittelmeeres*), aux *Mollusques du Roussillon* de MM. BUCQUOY, DAUTZEMBERG et DOLLFUS où l'on trouvera une bibliographie très étendue pour chaque espèce, à l'Iconographie marine de KOBELT (*Iconographie des Schalenhagen der Europäischen Meereconchylien*) et aux grands manuels de REEVE, SOWERBY, KIENER et FISCHER, TRYON et PILSBRY.

Liste des Ouvrages cités:

- 1791-1827. POLI (avec additions de DELLE CHIAJE).— Testacea utriusque Siciliae.
1792. BRUGUIÈRE. — Encyclopédie méthodique, vol. I.
1805. SAVIGNY. — Description de l'Égypte; Histoire naturelle, tome I: 4^e partie.
1826. PAYRAUDEAU.— Catalogue descriptif des Annélides et des Mollusques de l'île de Corse.
1826. RISSO. — Histoire naturelle de l'Europe méridionale.
- 1826-1830. de BLAINVILLE. — Faune française (ouvrage inachevé).
1835. CANTRAINE. — Malacologie méditerranéenne.
1836. PHILIPPI. — Enumeratio molluscorum Siciliae, vol. I.
- 1839-1879. KIENER. — Species général et iconographie des Coquilles vivantes (continué par P. FISCHER).
- 1842-1883. G.-B. SOWERBY. — Thesaurus conchyliorum.
- 1848-1848. REEVE. — Conchologia iconica.
1844. PHILIPPI. — Enumeratio molluscorum Siciliae, vol. II.
- 1844-1848. DESHAYES. — Exploration scientifique de l'Algérie. (Mollusques).
1853. FORBES and HANLEY.— History of british Mollusca and their shells.
1853. DUNKER. — Index molluscorum Guineensium.
1855. HANLEY. — Ipsa Linnaei conchylia.

1859. CHENU. — Manuel de Conchyliologie.
1864. SCHWARTZ von MOHRENSTEN. — Ueber der Familie der Rissoiden (*Rissoina* und *Rissoa*).
- 1867-1880. de FOLIN et L. PÉRIER. — Les fonds de la mer.
1878. TRYON (continué par PILSBRY). — Manual of Conchology (en cours de publication).
1885. BOURGUIGNAT et LETOURNEUX. — Prodrome de la faune malacologique de la Tunisie.
- 1889-1893. CARUS. — Prodromus faunae mediterraneæ, vol. II.
1892. MONTEROSATO. — Monografia dei Vermetidi del Mediterraneo.
1900. PALLARY. — Les coquilles marines du littoral du Département d'Oran. (in *J. de C.*, pp. 211-434).
1910. DAUTZENBERG. — Contribution à la faune malacologique de l'Afrique Occidentale.

GASTROPODES

Genre **OVATELLA** BIVONA.

OVATELLA FIRMINI PAYRAUDEAU sp. (*Auricula*).

Pl. XVI (II), fig. 50-51.

1805. SAVIGNY. Pl. II, fig. 23.

1826. PAYRAUDEAU. Moll. Corse, pl. 5, fig. 9-10.

1897. KOBELT. Iconogr. der Land und Süßw. Moll. fig. 1417.

var. *ægyptiaca* BECK.

var. ex col. *unicolor-fulva* MONTEROSATO.

« « « *candida* BRUSINA.

Ramleh, Mandara.

Le Docteur Jousseume (Réflexions sur la faune malacologique de la Mer Rouge p. 263) a remarqué que là, où vivent des *Marinula* = *Ovatella*, il y a une nappe d'eau souterraine qui sourd à travers le sable. Il y a peu de temps (*Bull. Soc. Hist. Nat. Alger*, 1911, p. 2), nous avons indiqué qu'il fallait considérer les *Auriculidæ* comme des habitants d'eau saumâtre.

Genre **PYTHIA** BOLTEN.

A l'exemple du Woodward, de Kobelt et de Westerlund, nous adoptons le genre *Pythia* avec type de genre *P. myosotis* DRPD. Le nom d'*Alexia* a été en effet préemployé pour des coléoptères. Le nom de *Phytia* GRAY n'est qu'une faute de copie pour *Pythia* BOLTEN. (Voir HERRMANNSEN, II, p. 247).

PYTHIA LETOURNEUXI BOURGUIGNAT sp. (*Alixia*).

Pl. XVI (II), fig. 46.

1885. BOURGUIGNAT et LETOURNEUX. Prodrôme M.-l., Tunisie, pp. 131-132.

1900 PALLARY. Coq. mar. Oran.; pl. VI, fig. 3, 3^a.

Mandara, Mex, près le fort Mariotis.

« Chez cette belle espèce, les cinq dents palatales (ou labiales) se poursuivent dans l'intérieur et donnent lieu à 3 ou 4 séries de denticulations analogues à celles qui caractérisent l'ouverture. » (B.-L.).

var. **Tanousi** BOURGUIGNAT.

Coquille plus globuleuse, moins allongée. Spire plus trapue. Ouverture dilatée à la base, du côté externe. Dents plus fortes, surtout les deux inférieures.

Cette variété se rapproche davantage de l'*A. denticulata* MTG. typique que le *P. Letourneuxi*.

Mandara.

PYTHIA (Myosotella) COSSONI BOURGUIGNAT et LETOURNEUX sp. (*Alixai*).

Pl. XVI (II), fig. 26.

1885. BOURGUIGNAT et LETOURNEUX. Prodr. Mal. Tunisie, p. 130.

Mariout, Mandara.

Genre **LEUCONIA** GRAY.

LEUCONIA BIDENTATA MONTAGU, sp. (*Voluta*).

1897. KOBELT. Iconogr. der Land und Süßw. Moll., fig. 1414.

Le Mex, Ramleh, Mandara.

Genre **SIPHONARIA** G.-B. SOWERBY.

SIPHONARIA sp.

Cité sans nom spécifique dans la liste des coquilles marines recueillies à Alexandrie par Juba de Lhotellerie; il est probable qu'il s'agit de *Siphonaria mouret* = *S. Algesiræ* Q. et G.

Genre **WILLIAMIA** MONTEROSATO.

WILLIAMIA GUSSONII O.-G. COSTA sp. (*Ancylus*).

1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., II, pl. 61, fig. 2, 2^a (*Skenea virginea*).

1856. B. D. D. Moll. Rouss., I, p. 481, pl. 51, fig. 14-15.

Alexandrie.

Genre **GADINIA** GRAY.

GADINIA MAMILLARIS LINNÉ sp. (*Patella*).

1855. HANLEY. Ipsa Lin. Conch., pl. IV, fig. 11.

Plage nord du Phare, Plage de Ramleh, sur les rochers à fleur d'eau.
Pas rare.

Sur la foi de Hanley (Ipsa Lin. Conch., pp. 422, 423) nous adoptons pour cette espèce le nom de *G. mamillaris* au lieu de celui de *G. Garnoti*, PAYRAUDEAU qui lui est plus habituellement appliqué. Le type linnéen est d'assez grandes dimensions. Cette forme est exceptionnelle dans la Méditerranée; on ne trouve sur le littoral nord égyptien que la forme figurée par B.D.D. (Moll. du Rouss., I. pl. 54, fig. 13, 14), la forme *capuloidea*. (B.D.D., pl. 54, fig. 15, 16) et la var. *minor* PALLARY.

Genre **ACTÆON** MONTFORT.

ACTÆON TORNATILIS LINNÉ sp. (*Voluta*).

1839. CHENU. Man. de Conch., p. 386, fig. 2901 (*Tornatella fasciata*).
1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., III, pl. 114 d, fig. 3 (*T. fasciata*).
1886. B. D. D. Moll. Rouss., I, p. 513, pl. 66, fig. 15, 16, 17.

Plage de Ramleh.

var. **unicolor** SCACCHI.

Pl. XV (I), fig. 37.

B. D. D, Moll. Rouss., I, p. 513, pl. 66, fig. 18-19.

Damiette (P. Teilhard de Chardin), Port-Saïd (Vassel).

ACTÆON GLOBULINUS FORBES sp. (*Tornatella*).

1843. FORBES. Rep. Brit. Ass., p. 191 (*Tornatella globulina*).
1873. JEFFREYS. Rep. Brit. Ass., p. 113.
— Ann. Nat. Hist., sér. IV, vol. VI, p. 85. (juv. *Actæon pusillus*, FORBES).

Dragué, un exemplaire bien conservé de cette espèce, sur un fond de sable, à 5 milles en mer. Quoique ainsi nommé par de Lhotellerie, cette détermination est contestable, l'espèce n'ayant pas été figurée.

Genre **AMPHISPHYRA** LOVÉN.

AMPHISPHYRA HYALINA TURTON sp. (*Bulla*).

1839. CHENU. Man. de Conch., I, fig. 2928 (*Utriculus pellucidus*).
1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., II, pl. 14D, fig. 1-2.

Alexandrie (Schneider).

Genre **RETUSA** BROWN.

RETUSA SEMISULCATA PHILIPPI sp. (*Bulla*).

1836. PHILIPPI. Enum. Moll. Sicil., I, pl. 7, fig. 19.

1886. B. D. D. Moll. Rouss., I, pl. 64, fig. 12, 13, 14, 15, 16, 17.

Plage de Ramleh : pas rare.

RETUSA MAMILLATA PHILIPPI sp. (*Bulla*).

1836. PHILIPPI. Enum. Moll. Sic., I, pl. 7, fig. 20.

1886. B. D. D. Moll. Rouss., I, p. 531; pl. 64, fig. 18, 19, 20.

Plage de Ramleh.

Genre **BULLINELLA** NEWTON 1891.

= **Cylichna** LOVÉN 1846, non BURMEISTER 1884.

BULLINELLA CYLINDRACEA PENNANT sp. (*Bulla*).

1886. B. D. D. Moll. Rouss., I, p. 521, pl. 64, fig. 1, 2, 3.

Plage de Ramleh : très rare.

BULLINELLA (Cylichnina) UMBILICATA MONTAGU sp. (*Bulla*).

1836. PHILIPPI. Enum. Moll. Sic. I., pl. 7, fig. 21 (*Bulla truncatula*).

1886. B. D. D. Moll. Rouss. I, p. 524, pl. 64, fig. 6, 7, 8.

Mentionnée souvent comme *Cylichna strigella* Lovée.

Plage de Ramleh : peu rare.

Genre **BULLA** LINNÉ.

BULLA STRIATA BRUGUIÈRE = **B. Columnæ** DELLE CHIAJE.

1792. BRUGUIÈRE. Encycl. Meth. pl. CCCLVIII, fig. 1 A-B.

1791-1827. DELLE CHIAJE-POLI, III, pl. 46, fig. 17-18 (*Bulla Columnæ*).

Draguée dans le Vieux-Port par 15 brasses, Port-Neuf, Plage de Ramleh, Aboukir, Port-Saïd.

Commune.

Le type est globuleux (PALLARY, Coq. mar., Oran, pl. VII, fig. 14).

var. α à apparence de *Scaphander* (PALLARY. Coq. Mar., Oran, pl. VII, fig. 15).

var. **depressa** P.

Pl. XV (I), Fig. 11.

A labre déprimé vers le milieu.

En 1885, cette espèce arrivait jusqu'au lac Timsah (Tillier et Bavay).

Genre **ROXANIA** LEACH.

ROXANIA UTRICULUS BROCCHI sp. (*Bulla*).

1814. BROCCHI. Conch. foss. subap., p. 633, pl. I, fig. 6, a-b.

1833. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., pl. 114D, fig. 8 9. (*Bulla Cranchi*).

et var. *oblonga* MONTEROSATO.

Plage de Ramleh: très rare.

ROXANIA (Roxaniella) BLAINVILLEI RECLUZ sp. (*Bulla*)

— *Roxania Jeffreysi* WEINKAUFF sp. (*Cylichna*).

Pl. XII (III), fig. 7.

1843. RECLUZ. Revue Zool. Soc. Cuvierienne, p. 10. (*Bulla Blainvillei*).

1860. JEFFREYS-CAPELLINI. Mar. Tert. Piedm. Coast., p. 49, pl. 1, fig. 18-19. (*Bulla ovulata*, non BROCCHI).

Plage de Ramleh.

La description de Recluz est fort bonne; mais la référence de Blainville: Faune franç., pl. 91, fig. 4, est à éliminer.

Genre **WEINKAUFFIA** A. ADAMS.

WEINKAUFFIA DIAPHANA ARADAS et MAGGIORE sp. (*Bulla*).

1860. JEFFREYS-CAPELLINI. Mar. Tert. Piedm. Coast., p. 56; pl. I, fig. 20-21.

Alexandrie.

Genre **HAMINEA** LEACH.

HAMINEA HYDATIS LINNÉ sp. (*Bulla*).

Pl. XV (I), fig. 29.

1792. BRUGUIÈRE. Enc. Méth. Vers., pl. 360, fig. 1. (type).

1887. B.D.D. Moll. Rouss., I, p. 515; pl. 63, fig. 8-9.

et var. *virescens*.

Plage de Ramleh: très commune.

HAMINEA NAVICULA DA COSTA sp. (*Bulla*) = **Bulla cornea** LAMARCK.

- 1792 BRUGUIÈRE. Enc. Méth. Vers.; pl. 360, fig. 1A, 1B. (*Bulla hydatis*).
1839. CHENU. Man. Conch., p. 39; fig. 2948, 2950, 2951. (*Bulla hydatis*).
1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., III, pl. 114 B, fig. 7. (*Bulla hydatis*).
1886. B.D.D. Moll. Rouss., I, p. 517; pl. 63, fig. 5-6.

HAMINEA ORBIGNYANA FERUSSAC = **H. dilatata** LEACH.

Pl. XV (I), fig. 30.

1910. DAUTZENBERG. Contr. faune malac. Afrique Occidentale, pl. 1, fig. 3-4.
Alexandrie, Ramleh.
Abondante.

Genre **RINGICULA** DESHAYES.

RINGICULA AURICULATA MÉNARD DE LA GROYE sp. (*Marginella*).

1839. CHENU. Man. Conch. I, p. 222, fig. 1247.
1878. MORLET. Journ. Conch., 1878, p. 120, pl. 55, fig. 14.

Plage de Ramleh: rare.

RINGICULA (Ringiculina) LEPTOCHEILA BRUGNONE. sp.

Pl. XV (I), Fig. 60.

1873. BRUGNONE. Misc. Malac., p. 18, fig. 11.
1878. MORLET. Journ. Conch., pl. 5, fig. 17.

Plage de Ramleh: rare.

Cette espèce manque dans la collection de Juba de Lhotellerie. Nous la citons d'après ses notes.

Genre **PHILINE** ASCANIAS.

PHILINE APERTA LINNÉ sp. (*Bulla*).

1839. CHENU. Man. de Conch., p. 392, fig. 2772, 2973, 2974.
1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll. III, pl. 114E, fig. 1.
1887. FISCHER (P.). Man. de Conch., p. 563, fig. 326.
1886. B.D.D. Moll. Rouss., I, p. 540, pl. 63, fig. 10 à 15.

Plage de Ramleh: rare.

PHILINE (Hermania) CATENA MONTAGU sp. (Bulla).

1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., II, p. 114E, fig. 6-7.
1886. B.D.D. Moll. Rouss., p. 543; pl. 64, fig. 21-22.

Plage de Ramleh: très rare.

PHILINE (Hermania) SCABRA MÜLLER sp. (Lobaria).

1776. MÜLLER. Zool. Dan., pl. 7, fig. 1.
1792. BRUGUIÈRE. Enc. Méth. Vers.; pl. 360, fig. 3.
1836. PHILIPPI. Enum. Moll. Sicil., I, p. 7, fig. 17. (*Bullæa angustata*).
1867. JEFFREYS. Brit. Conch., V. pl. 94, fig. 1.

Plage de Ramleh: très rare.

Genre **OXYNOE** RAFINESQUE.

OXYNOE OLIVACEA RAFINESQUE.

Pl. XVI (II), fig. 28.

1839. CHENU. Man. Conch. I, p. 394, fig. 2989, 2990.
1887. FISCHER. Man. Conch., p. 570, fig. 333, A-B. (*Oxynoe Sielboldi*).
1886. B.D.D. Moll. Rouss., I, p. 549, pl. 63, fig. 16, 17.

Dragué à 15 brasses dans les fucus du Port-Vieux et du Port-Neuf (Alexandrie).

Genre **TYLODINA** RAFINESQUE.

TYLODINA (Joannisia) CITRINA JOANNIS.

Pl. XV (I), Fig. 63.

1835. CANTRAINE. Malac. Méd., pl. 8, fig. 9. (*Umbrella patelloidea*).

Plage de Ramleh: très rare.

Manque dans la collection de J. de Lhotellerie.

Genre **ADDISONIA** DALL.

ADDISONIA EXCENTRICA TIBERI sp. (*Gadinia*).

1857. TIBERI. Journ. Conch., VI, p. 37, pl. 2, fig. 6.

Plage de Ramleh: très rare.

Genre **CONUS** LINNÉ.

CONUS MEDITERRANEUS (HWAS) BRUGUIÈRE.

1826. BLAINVILLE. Faune franç., pl. 8, fig. 3, 4, 5.

1883. B.D.D. Moll. Rouss., I, p. 38, pl. 13, fig. 11 à 22.

1906. KOBELT. Iconogr., pl. 99, 100, 101.

Plage de Ramleh et du Mex, Aboukir: très commun.

Dragué dans le Port-Neuf (Alexandrie).

var. **major** PHILIPPI.

1906. KOBELT. Iconogr., pl. 99, fig. 1, 3, 4, 8, 9.

La figure 15 de la planche VI de Savigny se rapporte sans aucun doute à cette espèce. Nous en possédons de semblables provenant d'Alexandrie. D'ailleurs, on voit sur la face interne du labre les deux bandes claires, caractéristiques de ce groupe.

Genre **HÆDROPLEURA** BUCQUOY, DAUTZENBERG, DOLLFUS.

HÆDROPLEURA SEPTANGULARIS MONTAGU sp. (*Pleurotoma*).

1889. B.D.D. Moll. Rouss., I, p. 110; pl. 14, fig. 26, 27.

1904. KOBELT. Icon., pl. 80, fig. 18-19.

Plage de Ramleh: rare.

Genre **GINNANIA** MONTEROSATO.

GINNANIA FUSCATA DESHAYES sp. (*Pleurotoma*).

1883. B.D.D. Moll. Rouss., I, p. 99, pl. 14, fig. 2223.

Plage de Ramleh: rare.

var. **pallida** MONTEROSATO.

Alexandrie.

Genre **VILLIERSIELLA** MONTEROSATO.

VILLIERSIELLA ATTENUATA MONTAGU sp. (*Murex*).

1883. B.D.D. Moll. Rouss., I, p. 101; pl. 14, fig. 24-25.

1905. KOBELT. Icon. Europ. Meeres Conch., pl. 97, fig. 11 à 14.

Plage de Ramleh: rare.

Draguée par 18 mètres à Alexandrie.

Genre **BELLARDIELLA** P. FISCHER.

BELLARDIELLA GRACILIS MONTAGU, sp. (*Murex*).

1883. B.D.D. Moll. Rouss., I, p. 88; pl. 14, fig. 1-2.

1905. KOBELT. Icon. Europ. Meeres Conch., pl. 95, fig. 9 à 12.

Plage de Ramleh: rare.

Genre **SMITHIELLA** MONTEROSATO.

Pl. XV (I), fig. 69.

SMITHIELLA STRIOLATA (SCACCHI) AUCT., sp. (*Pleurotoma*).

1905. KOBELT. Icon. Europ. Meeres Conch., p. 383; pl. 96, fig. 25.

Plage de Ramleh; rare.

Genre **CORDIERIA** MONTEROSATO.

CORDIERIA RETICULATA (RENIER) BROCCHI, sp. (*Pleurotoma*).

1905. KOBELT. Icon. Europ. Meeres Conch., p. 351; pl. 95, fig. 13 à 16.

Plage de Ramleh: très rare.

CORDIERIA CORDIERI PAYRAUDEAU, sp. (*Pleurotoma*),

Pl. XV (I), fig. 1.

1883. B.D.D. Moll. Rouss., I, p. 92; pl. 14, fig. 10, 11, 12.

Plage de Ramleh: peu rare.

Genre **PHILBERTIA** MONTEROSATO.

PHILBERTIA PURPUREA MONTAGU, sp. (*Murex*).

1883. B.D.D. Moll. Rouss., I, p. 90; pl. 14, fig. 6-7. (type).

1905. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 95, fig. 21 à 23.

Plage de Ramleh: très rare.

var. **densa** MONTEROSATO, sp. (Vid. Nomencl. gén. e spec. p. 138).

Alexandrie (Gaudion).

Genre **CIRILLIA** MONTEROSATO,

CIRILLIA LIENARIS MONTAGU, sp. (*Pleurostoma*).

1883. B.D.D. Moll. Rouss., I. p. 96; pl. 14, fig. 20-21.

1905. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 96, fig. 13, 14, 15.

Plage de Ramleh: très rare.

Genre **LEUFROYIA** MONTEROSATO.

LEUFROYIA LEUFROYI MICHAUD, sp. (*Pleurotoma*).

1883. B.D.D. Moll. Rouss., I. p. 95; pl. 14, fig. 3-4.

1905. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 93, fig. 4-5.

Plage de Ramleh; très rare.

Genre **MANGILIA** RISSO (*Mangilia*).

MANGILIA VAUQUELINI PAYRAUDEAU, sp. (*Pleurotoma*).

1883. B.D.D. Moll. Rouss., I. p. 163, pl. 15, fig. 1, 2, 3.

1905. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 93, fig. 12-13.

Plage de Ramleh: rare.

MANGILIA TÆNIATA DESHAYES, sp. (*Pleurotoma*).

1883. B.D.D. Moll. Rouss., I. p. 104; pl. 15, fig. 4, 5, 6.

1905. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 94, fig. 10-11.

Plage de Ramleh: très rare.

MANGILIA ALBIDA DESHAYES, sp. (*Pleurotoma*).

1883. B. D. D. Moll. Rouss., I. p. 106; pl. 15, fig. 10-12.

1905. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 94, fig. 1-2.

Alexandrie (Gaudion).

MANGILIA BERTRANDI PAYRAUDEAU, sp. (*Pleurotoma*).

1826. PAYRAUDEAU. Cat. Ann. d. Moll. Corse, pl. 7, fig. 12-13.

1905. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 93, fig. 6-7.

Plage de Ramleh: rare.

Genre **CLATHROMANGILIA** MONTEROSATO.

CLATHROMANGILIA GRANUM PHILIPPI, sp. (*Pleurotoma*).

= **PLEUROTOMA CANCELLATA** CALCARA 1839.

Pl. XVI (II), fig. 25.

1836. PHILIPPI. Enum. Moll. Sic., I, pl. 11, fig. 16. (*Pleurotoma rude*).

1905. KOBELT. Icon. Europ. Meeres Conch., pl. 99, fig. 21. (*C. clathrata*).

. Mandara.

Dans le premier volume de son Enum., Philippi avait décrit et figuré cette espèce sous le nom de *Pleurotoma rude*; mais, dans le deuxième volume, n° 170, ayant reconnu que ce nom de *Pl. rude* avait été déjà publié par Broderip pour d'autres espèces, il a appliqué le nom de *Pleurotoma granum* à la présente espèce.

Toutefois, dans la description, Philippi dit que ce pleurotome a ses tours supérieurs ornés de trois costulations transverses: or, la figure agrandie de la planche 11 n'indique que deux côtes et nos échantillons n'en ont pas davantage.

Genre **RAPHITOMA** BELLARDI.

RAPHITOMA BRACHYSTOMA PHILIPPI, sp. (*Pleurotoma*).

1905. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 97, fig. 6 à 8.

Plage de Ramleh: rare.

RAPHITOMA (?) TURGIDA FORBES sp. (*Pleurotoma*).

1905. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 98, fig. 19-20.

Plage de Ramleh: rare.

Genre **DEFRANCIA** MILLET.

DEFRANCIA IMPLICISCUPTA STURANY.

1896. STURANY. Moll. I. Pola; p. 12, pl. I. fig. 10, 11, 12.

1905. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 93, fig. 23-24.

Au Nord d'Alexandrie par 2420 m.

La coquille figurée par Sturany paraît ne pas être adulte.

Genre **TARANIS** JEFFREYS.

TARANIS ALEXANDRINA STURANY.

1896. STURANY. Mollusken I. Pola; pp. 11.12, pl. I. fig. 8-9.
1905. KOBELT. Icon. Europ. Meeres Conch., p. 226, pl. 93, fig. 5.

Alexandrie, par 2020 m. (Pola.).

L'exemplaire figuré paraît être celui d'une coquille non adulte.

Genre **CANCELLARIA** LAMARCK.

CANCELLARIA (Bivetia) CANCELLATA LINNÉ sp. (*Voluta*).

1826. BLAINVILLE. Faune franç., pl. 46, fig. 1.
1886. B.D.D. Moll. Rouss., I, p. 32, pl. 5, fig. 1.
1905. KOBELT. Icon. Europ. Meeres Conch., pl. 78, fig. 1 à 5, pl. 79, fig. 1 à 6.

Plage de Ramleh: peu commune.

Je n'ai pas retrouvé cette coquille dans la collection de Lhotellerie.

Genre **MARGINELLA** LAMARCK.

MARGINELLA (Volvarina) SECALINA PHILIPPI.

Pl. XV (V), fig. 58.

1836. PHILIPPI. Enum. Moll. Sic., II. p. 197, pl. 27, fig. 19.
1900. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 44, fig. 5-6.

Plage de Ramleh: commune.

Genre **GIBBERULA** SWAINSON.

GIBBERULA MILIARIA LINNÉ sp. (*Voluta*).

1883. B. D. D. Moll. Rouss., I, p. 122, pl. 15, fig. 40, 41, 42.
1900. KOBELT. Icon. Europ. Meeres Conch., pl. 44, fig. 8,9.

Plage de Ramleh: commune.

var. **minor** MONTEROSATO.

var. **efasciata** MONTEROSATO.

GIBBERULA PHILIPPII MONTEROSATO (nom. subst.).

1883. B.D.D. Moll. Rouss., I, p. 124, pl. 15, fig. 43.
1900. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 44, fig. 10, 11.

Plage de Ramleh: commun.

Sous-Genre **Gibberulina** MONTEROSATO.

GIBBERULINA CLANDESTINA BROCCHI sp. (*Voluta*).

1883. B. D. D. Moll. Rouss. I, p. 125, pl. 15, fig. 44.
1900. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 44, fig. 16-17.

Plage de Ramleh: commun.

Genre **MITRA** LAMARCK.

MITRA (Fuscomitra) CORNICULA LINNÉ sp. (*Voluta*).

1805. SAVIGNY. Pl. VI, fig. 20. (juv).
1826. PAYRAUDEAU. Cat. Moll. Corse, pl. 8, fig. 19.
1826. BLAINVILLE. Faune franç., pl. 80, fig. 1.
1887. B.D.D. Moll. Rouss., I, p. 117; pl. 16, fig. 10 à 13.
1900. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 43, fig. 20 à 23.

Plage de Ramleh: commun.

var. **lactea** MONTEROSATO.

var. **glandina** MONTEROSATO.

1933. PALLARY. Addit. faune mal. Médit. in *Ann. Mus. Marseille*, 1903, p. 8, pl. 1, fig. 19

La var. *glandina* diffère de la forme typique, figurée par Payraudeau, par sa taille bien plus faible, ses tours plus renflés et sa forme plus allongée.

Alexandrie (M. Pachundaki).

Genre **UROMITRA** BELLARDI.

UROMITRA EBENUS LAMARCK sp. (*Mitra*).

Pl. XV (I), fig. 26.

1865. SAVIGNY, pl. VI, fig. 19.
1883. B. D. D. Moll. Rouss., I, pl. 16, fig. 1, 2.
1900. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 41, fig. 8 à 14.

Plage de Ramleh: rare.

En Algérie, cette espèce n'a que trois plis columellaires, tandis que les exemplaires égyptiens ont quatre plis.

var. **inflata** MONTEROSATO.

1883. B.D.D. Moll. Rouss., I. pl. 16, fig. 8-9.

Rare. Un exemplaire un peu roulé recueilli sur la plage de Ramleh.

var. **plumbea** LAMARCK.

Pl. XV (I), Fig. 27.

1900. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 41, fig. 9, 10, 11, 12, 13, 14, 19, 20. (la fig. 21 paraît se rapporter à *M. cornicula* var. *glandina*).

C'est la forme la plus abondante. Elle a été bien figurée par Kobelt.

var. ex-colore **nigra** PALLARY.

Recueilli à Ramleh par le P. Teilhard de Chardin.

UROMITRA TRICOLOR GMELIN sp. (*Voluta*).

Pl. XV (I), fig. 23.

1883. B. D. D. Moll. Rouss., I, p. 119, pl. 14, fig. 28 à 31 (type) 32 (var.).

1900. KOBELT Icon. Europ. Meeres Conch., pl. 43, fig. 19 à 22.

Plage de Ramleh: commun.

UROMITRA SAVIGNYI PAYRAUDEAU sp. (*Mitra*).

1826. PAYRAUDEAU. Cat. Moll. Corse; pl. 8, fig. 23-25.

1883. B.D.D. Moll. Rouss., I. p. 119, pl. 14, fig. 33-34.

1900. KOBELT. Icon. Europ. Meeres Conch., pl. 43, fig. 23-24.

Alexandrie, dragué par 15 brasses, à l'intérieur du Vieux-Port.

UROMITRA LITTORALIS (FORBES) REEVE sp. (*Mitra*).

Pl. XV (I), fig. 25.

1900. KOBELT. Icon. Europ. Meeres Conch., pl. 43, fig. 17-18.

Plage de Ramleh: rare.

UROMITRA HYPATIÆ PALLARY.

Pl. XV (I), fig. 24.

Une véritable surprise a été pour moi la trouvaille d'une petite espèce de ce groupe non encore connue. Je possède, à très peu de chose près toutes les Mitres

méditerranéennes et ai soigneusement revu les descriptions et figurations des espèces déjà signalées, et j'ai pu me convaincre que l'espèce que je publie est bien nouvelle et bien distincte de toutes celles qui ont été publiées jusqu'à ce jour.

U. testa lucida, producta: anfractus parum convexi, scalati, ornati striis longitudinalibus, tenuissimis et sub lente tantum conspicuis, (sub oculo non armato, laevis et lucida videtur superficies). Columella tres plicas in basim praebens. Labrum interne plicatum. Color fuscus.

Altit. 9 mm., latit. 3 mm.

Coquille allongée, à test brillant, à tours peu convexes, étagés et ornés de stries longitudinales très fines visibles à la loupe (à l'œil nu, la surface est lisse et luisante). Columelle portant trois plis à la base; surface interne du labre ornée de plis. Coloration brun noirâtre.

Alexandrie (de Lhotellerie, P. Teilhard de Chardin).

A première vue, cette petite espèce semble, par son test lisse, appartenir au groupe du *Mitra lutescens*, mais son labre plissé intérieurement ne permet pas de la classer même dans ce groupe. C'est bien un *Uromitra* qui est de la même taille que *U. tricolor*, *Savignyi* et *littoralis*, mais qui en diffère par l'absence de sculpture et de coloration vive.

Je dédie cette petite espèce à la mémoire de la savante alexandrine dont l'érudition et la fin tragique méritent plus que cet humble hommage de la part d'un naturaliste.

Genre **MITROLUMNA** BUCQUOY, DAUTZEMBERG et DOLLFUS.

MITROLUMNA OLIVOIDEA CANTRAINE sp. (*Mitra*).

1883. B. D. D. Moll. Rouss., I, p. 121, pl. 15, fig. 33, 34, 35 (type) 37, 38, 39 (var.).

1900. KOBELT Icon. Europ. Meeres Conch., pl. 43, fig. 11 à 14.

Plage de Ramleh: commun.

Genre **FUSUS** (KLEIN) LAMARCK.

FUSUS MARMORATUS PHILIPPI.

1805. SAVIGNY. Pl. IV, fig. 18.

1843. REEVE. Conch. Icon., pl. 1, fig. 1, 2.

La présence de cette espèce de la Mer Rouge était, dès 1865, constatée par P. Fischer à Port-Saïd. En 1905, elle y est signalée comme commune par MM. Tillier et Bavay. Il sera intéressant maintenant de suivre sa marche sur les côtes méditerranéennes.

Genre **PSEUDOFUSUS** MONTEROSATO.

PSEUDOFUSUS ROSTRATUS OLIVI sp. (*Murex*).

1882. B.D.D. Moll. Rouss., I, p. 36; pl. 6, fig. 3.

1887. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 9, fig. 10.

Plage de Ramleh: peu commun.

PSEUDOFUSUS PULCHELLUS PHILIPPI, sp. (*Fusus*).

1882. B.D.D. Moll. Rouss., I, p. 37, pl. 6, fig. 4.

1887. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 8, fig. 22 à 25.

Alexandrie (Calvert).

Genre **APTYXIS** TROSCHEL.

APTYXIS SYRACUSANUS LINNÉ sp. (*Murex*).

1826. BLAINVILLE. Faune franç., pl. 4a, fig. 2.

1882. B. D. D. Moll. Rouss. I, p. 35, pl. 6, fig. 2.

1887. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 9, fig. 3, 5.

Dragué dans le Vieux-Port, sur les fonds vaseux, par 6 brasses. — Pas rare.

var. **provençalis** RISSO.

Pl. XV (I), fig. 73.

1887. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 9, fig. 4.

A surface mutique.

Alexandrie.

Genre **FASCIOLARIA** LAMARCK.

FASCIOLARIA LIGNARIA LINNÉ Sp. (*Murex*).

Pl. XVI (II), fig. 28.

1826. PAYRAUDEAU. Cat. Moll. Corse, pl. 7, fig. 16. (*Fasciolaria tarentina*).

1826. BLAINVILLE. Faune franç., pl. 4a, fig. 145. (*Fasciolaria tarentina*).

1887. KOBELT. Icon. Europ. Meeres Conch., p. 47, pl. 10, fig. 6, 7.

Plage de Ramleh: commun.

C'est un individu jeune de cette espèce qui a été figuré par Savigny, pl. IV, fig. 14.

Cette espèce est plus connue sous le synonyme de *Fasciolaria tarentina* LAMARCK.

Genre **PISANIA** BIVONA.

PISANIA STRIATA GMELIN sp. (*Voluta*).

= **PISANIA MACULOSA** (BRUGUIÈRE) LAMARCK sp. (*Buccinum*)

Pl. XV (I), fig. 62.

1826. PAYRAUDEAU. Cat. Moll. Corse; pl. 7, fig. 21-22.

1826. BLAINVILLE. Faune franç., pl. 6, fig. 6.

1882. B.D.D. Moll. Rouss., I, p. 25, pl. 3, fig. 2, 3.

1887. KOBELT. Icon. Europ. Meeres Conch., pl. 11, fig. 11 à 21.

Plage de Ramleh et du Mex, sur les rochers à fleur d'eau. — Commun.

Il y a deux formes bien distinctes; celle figurée par Peyraudeau, de Blainville, B.D.D. et Kobelt, dans les figures citées ci-dessus. La couleur typique est verdâtre.

var. ex col. **marmorata** REQUIEN.

A fond brun noir avec maculature blanches.

Et la

var. **trigonostoma** PALLARY.

Pl. XV (I), Fig. 38.

Autre forme épaisse, à tours très convexes, ressemblant à la var. *trigonostoma* du *C. rustica* et qui est figurée par BLAINVILLE. Faune franç., pl. 6B, fig. 2, 2a. (*Purpura*) et KOBELT. Icon., pl. 16, fig. 16, 17.

Nous lui attribuons le nom de *trigonostoma* par similitude.

PISANIA D'ORBIGNYI PAYRAUDEAU sp. (*Buccinum*).

1826. PAYRAUDEAU. Cat. Moll. Corse, pl. 8, fig. 4, 5, 6.

1826. BLAINVILLE. Faune franç., pl. 5B, fig. 4 (*Cancellaria*), et pl. 6 B, fig. 1, 1a (juv.).

1882. B.D.D. Moll. Rouss., I, p. 26; pl. 3, fig. 4, 5. (5 juv.).

1887. KOBELT. Icon. Europ. Meeres Conch., pl. 16, fig. 8, 9, 10.

Dragué dans le Port-Vieux, Plage de Ramleh, Port-Saïd.

Commun.

var. **minor** SCACCHI.

Alexandrie.

var. **Gaillardoti** PUTON sp. (*Buccinum*).

Pl. XV (I), fig. 2, 3.

1855. PUTON. Moll. de Syrie, p. 6.

A coloration d'un roux ferrugineux uniforme.

Alexandrie.

PISANIA PICTA SCACCHI sp. (*Purpura*).

Pl. XV (I), fig. 19.

1865. SAVIGNY, pl. IV, fig. 21.

1844. PHILIPPI. Enum. Moll. Sic., II. pl. 25, fig. 15. (*Buccinum sacchianum*).

1887. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 16, fig. 12-13.

Dragué dans le Port-Vieux, Plage de Ramleh, Mandara.

var. **atra** MONTEROSATO.

Alexandrie (Lhotellerie, P. Teilhard).

var. **minor** PALLARY.

Ramleh (P. Teilhard).

PISANIA BICOLOR CANTRAINE sp. (*Murex*).

Pl. XV (I), fig. 22.

1887. KOBELT. Icon. Europ. Meeres Conch., pl. 16, fig. 14, 15. (sous le nom de *P. leucozona*).

Dragué au Port-Vieux, Plage de Ramleh : pas rare.

Genre **EUTHIRIA** GRAY.

EUTHIRIA CORNEA LINNÉ sp. (*Murex*).

1826. BLAINVILLE. Faune franç., p. 4a, fig. 1.

1882. B.D.D. Moll. Rouss., I. p. 38; pl. 6, fig. 6.

1887. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 15, fig. 5 et 9.

Dragué dans le Port-Vieux, Plage de Ramleh : pas rare.

Nous possédons d'Alexandrie un exemplaire à ouverture d'un beau rose.

var. **minor** SCACCHI.

1887. KOBELT. Icon., pl. 15, fig. 8.

Genre **NASSA** LAMARCK.

NASSA MUTABILIS LINNÉ sp. (*Buccinum*).

1826. BLAINVILLE. Faune franç., pl. 7A, fig. 2, 2a, et pl. 22, fig. 1 à 14.

1882. B.D.D. Moll. Rouss., I. p. 42; pl. 10, fig. 3-4. (type); fig. 5, 6, 7 (var.).

1887. KOBELT. Icon. Europ. Meeres Conch., pl. 21, fig. 5 à 24.

Savigny a figuré cette espèce pl. VI, fig. 5.

Dragué dans le Port-Neuf, à quelques mètres de profondeur. Commune :
Damiette, Port-Saïd. (P. Fischer, E. Vassel).

D'après M. Tillier cette espèce était, en 1885, arrivée au lac Timsah.

var. **globulina** LOCARD.

1887. KOBELT. Icon. Europ. Meeres Conch., pl. 21, fig. 14-16.

Plus trapue, de forme globuleuse, à tours étagés, à ouverture arrondie.
Alexandrie.

var. **minor** MONTEROSATO.

1887. KOBELT. Icon. Europ. Meeres Conch., pl. 22, fig. 13-14.

Alexandrie.

var. **minuscula** PALLARY.

Encore plus petite ; hauteur de 9 à 11 mm. (Vide, Coq. Mar. Oran, pl. VI, fig. 12).
Alexandrie.

var. **curta** PALLARY.

1904. PALLARY. Addit. faune Golfe Gabès, p. 227.

1887. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 21, fig. 16, 18, 19, 22 et pl. 22, fig. 9,
10 (*optima*).

Alexandrie.

NASSA LIMATA CHEMNITZ sp. (*Buccinum*).

Pl. XV (I), fig. 10.

1887. KOBELT. Icon. Europ. Meeres Conch., pl. 25, fig. 10 à 15.

Plage de Ramleh : rare.

var. **exilis** MONTS.

Pl. XV (I), fig. 9.

Vit dans une zone plus profonde que le type.

NASSA (Hima) RETICULATA LINNÉ sp (*Buccinum*).

Pl. XV (I), fig. 4, 5.

1828. BLAINVILLE. Faune franç., pl. 7A, fig. 1, 1a. (*Buccinum*).

1882. B.D.D. Moll. Rouss., I. pl. 10, fig. 8-9. (type).

1887. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 24, fig. 1 à 13.

Plage de Ramleh, Aboukir : pas rare.

La forme typique manque, mais on trouve fréquemment la variété *ægyptiaca*

P. FISCHER, forme à réticulation granuleuse et très régulière que l'on trouve à Port-Saïd et sur les rives du Mareotis.

Dans son Iconographie marine, Kobelt (pl. 25, fig. 6, 7) donne la figure d'un exemplaire de cette variété de forme ventrue.

En 1885, cette espèce commençait seulement à pénétrer dans le canal (Tillier et Bavay).

NASSA (Hima) NITIDA JEFFREYS.

1826. BLAINVILLE. Faune franç., pl. 7, fig. 1. (*Bucinum reticulatum*).

1882. B.D.D. Moll. Rouss., I. pl. 10, fig. 10.

1887. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 24, fig. 14 à 23.

Ainsi que je l'ai écrit dans les « Coquilles marines du littoral du Département d'Oran », p. 271-272, on peut établir deux séries pour les *N. reticulata* et *N. nitida*. Le premier groupe caractérise les deux salées normales, le second comprend les espèces vivant dans les eaux saumâtres:

On peut diviser chacun de ces deux groupes en deux catégories: l'une comprenant les formes trapues, l'autre les formes allongées.

En Egypte on trouve principalement les formes du groupe *nitida*. Le type manque lui-même; mais à Alexandrie on trouve les formes:

Servaini BOURGUIGNAT (KOBELT, pl. 24, fig. 21, 22).
et *depicta* B.D.D. (Moll. Rouss., pl. 10, fig. 11).

Le lac Mareotis nourrissait une belle série de variétés de ce groupe: ces *Nassa* sont de faible taille, à test mince; ce qui est la preuve de leur habitat dans des eaux sursaturées; et le test est souvent rongé. Les variétés ex forma sont très nombreuses. Nous avons noté parmi les plus fréquentes:

var. *minor* MONTEROSATO.

1887. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 24, fig. 19-20.

Une autre variété de même taille, mais à côtes plus rares; et enfin, la

var. *proprea* MONTS.

Pl. XV (I), fig. 6, 7.

dont les tours supérieurs ont la réticulation saillante de la variété *ægyptiaca* et dont le dernier tour porte la costulation large, caractéristique du *N. nitida*.

NASSA (Hima) INCRASSATA MÜLLER sp. (*Tritonium*).

1882. B.D.D. Moll. Rouss., I. pl. 11, fig. 3, 4, 5, 7 (type) 6, 8, 9, 10 (var.).

1887. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 21, fig. 16 à 23.

Plage de Ramleh, Aboukir : très commun.

On ne trouve que la var. *minor*, figurée par B.D.D., pl. 11, fig. 8, 9, 10.

NASSA (Hima) PYGMÆA LAMARCK sp. (*Ranella*).

1882. B.D.D. Moll Rouss., I, pl. 11, fig. 3, 4, 5, 7. (type) 14 (var.).

1887. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 27, fig. 9 à 14 (*Nassa granulata* RENIER).

Plage de Ramleh : très rare.

var. **minor** PALLARY.

NASSA (Telasco) FERUSSACI PAYRAUDEAU, sp. (*Buccinum*).

1826. PAYRAUDEAU. Cat. Moll. Corse, pl. 8, fig. 15-16.

1882. B. D. D. Moll. Rouss., I, p. 52; pl. 11, fig. 15 à 36.

1887. KOBELT. Icon. Europ. Meeres Conch., pl. 26, fig. 11 à 15.

Plages de Ramleh, Sidi-Gaber, Aboukir : très commun.

Le type est une forme entièrement costulée, à labre épais, de coloration brun foncé mesurant 13 mm. de hauteur. On le trouve à Alexandrie ainsi que les variétés ex forma :

Cuvieri PAYRAUDEAU. Moll. Corse, pl. 8, fig. 17, 18.

— B.D.D. pl. 11, fig. 15, 16.

— KOBELT. pl. 28, fig. 16 (non *N. Madeirensis*).

castanea BRUSINA. B.D.D. fig. 18, 19.

encaustica BRUSINA, B.D.D. fig. 20, 21 = **subdiaphana** BIVONA.

minor REQUIEN.

et variétés ex-colore : **alba** MONTS, **fasciata** MONTS, **flavida** MONTS.

On trouve encore à Alexandrie les variétés figurées par B.D.D. sous les numéros 17, 22, 23, 26, 27, 28 et 29 ainsi qu'une forme inédite :

var. **alexandrina** PALLARY.

Pl. XV (I), fig. 8.

Coquille bien caractérisée par sa spire aiguë et costulée tandis que les trois derniers tours inférieurs sont lisses ou plutôt ne portent seulement que des stries décurrentes à l'exclusion de plis longitudinaux. Coloration blanche uniforme.

Hauteur : 12 mm. Largeur : 6 mm.

Alexandrie.

NASSA (Naytia) GRANUM LAMARCK sp. (*Buccinum*).

1882. B. D. D. Moll. Rouss., I, pl. 11, fig. 1, 2.

1887. KOBELT. Icon. Europ. Meeres Conch., pl. 23, fig. 11, 15.

Plage de Ramleh: rare.

Genre **ARCULARIA** LINK = **EIONE** RISSO, non RAFINESQUE.

ARCULARIA GIBBOSULA LINNÉ sp. (*Buccinum*).

Pl. XV (I), fig. 12-13.

1887. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 22, fig. 15, 16, 20, 21, 22, 23, 24.

Alexandrie; dragué à quelques brasses de profondeur sur les fonds de sable dans le Port-Neuf, avec le *N. circumcincta* A. ADAMS.

Ramleh, Port-Saïd.

var. ex col. **obscura** PALLARY.

D'un brun noirâtre avec reflets violacés sur la callosité aperturale et l'intérieur de l'ouverture.

var. **minor** PALLARY.

Quelques exemplaires ont la spire beaucoup plus allongée que dans la forme habituelle.

ARCULARIA CIRCUMCINCTA A. ADAMS.

Pl. XV (I), fig. 14-17. (1)

1826. BLAINVILLE. Faune franç., pl. 7A, fig. 3, 3a.

1887. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 22, fig. 17, 18, 19.

Dans le Port d'Alexandrie, Ramleh, Port-Saïd.

var. **minor** PALLARY.

Hauteur: 12-14 mm.

var. ex col. et forma **lactea** PALLARY.

De petite taille, mais plus étroite que la var. *minor*, et d'une coloration blanchâtre avec quelques zébrures semblables à celles de *N. mutabilis*.

Ramleh.

(1) La figure 17 représente un exemplaire jeune.

Genre **CYCLONASSA** SWAINSON.

CYCLONASSA NERITEA LINNÉ sp. (*Buccinum*).

1883. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 12, fig. 21 à 25.

1887. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 28, fig. 16 à 18, 21, 22.

Dragué dans le Port-Neuf et le Port-Vieux, à 3 et 4 mètres de profondeur.
Commun: Le Mex, Aboukir, dans un canal d'eau saumâtre, Damiette, Port-Saïd.

En 1885, cette espèce arrivait dans le canal de Suez jusqu'au seuil de Sérapeum (Tillier et Bavay).

var. ex forma **minor** MONTEROSATO.

Alexandrie.

var. **italica** ISSEL = **Vayssierei** PALLARY (in *Ann. Musée Marseille* 1903, pl. I, fig. 15, 16).

Forme plus globuleuse et à dernier tour à peine anguleux.

Dans le canal du Mex.

var. **callosa** MONTEROSATO.

Forme petite, à test épais.

Abondante sur le rivage du Mariout.

var. ex colore **lutescens** REQUIEN = **atra** MONTEROSATO.

1887. KOBELT. Icon. Europ. Meeres Conch., pl. 28, fig. 19.

D'une teinte marron foncé uniforme.

Nous avons été surpris de ne pas trouver dans la collection de Lhotellerie, ni d'avoir reçu de nos correspondants et, enfin, de ne pas pouvoir citer d'Egypte le *Cyclonassa pellucida* RISSO. (B.D.D. Moll. Rouss., I. pl. 13; fig. 26 à 29).

Genre **AMYCLA** H. et A. ADAMS.

AMYCLA CORNICULUM OLIVI sp. (*Buccinum*).

1826. BLAINVILLE. Faune franç., pl. 6 D, fig. 5, 5a.

1883. B.D.D. Moll. Rouss., I. pl. 12, fig. 1, 2. (type).

1887. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 27, fig. 24, 25, et pl. 28, fig. 1 à 7.

Plage de Ramleh: commun.

var. **minor** REQUIEN.

var. **raricosta** RISSO sp.

1883. B.D.D. Moll. Rouss., I. pl. 12, fig. 3-6.

1887. KOBELT. Iconogr., pl. 28, 8, 12.

var. **fasciolata** LAMARCK sp.

1887. KOBELT. Iconogr., pl. 27, fig. 21, 22.

Genre **COLUMBELLA** LAMARCK.

COLUMBELLA RUSTICA LINNÉ sp. (*Voluta*).

1883. B.D.D. Moll. Rouss., I, p. 12; fig. 30-81. (type); 32 à 87 (var.).

Alexandrie, Plage de Ramleh, Aboukir, Port-Saïd.

Commun.

Le type est rare, c'est la var. *minor* PALLARY qui est la plus commune.

var. **trigonostoma** PALLARY, 1910. (Coquilles marines du Département d'Oran. pl. VI, fig. 18).

A spire courte et aiguë, dernier tour très large, ascendant à l'extrémité, ouverture plus large que dans toutes les autres variétés.

var. ex colore **lutea** PALLARY.

Ces variétés avec le type sur les mêmes plages.

Genre **MITRELLA** RISSO.

MITRELLA SCRIPTA LINNÉ sp. (*Murex*).

1826. BLAINVILLE. Faune franç., pl. 8A, fig. 5a.

1883. B. D. D. Moll. Rouss. I, p. 13, fig. 1 à 4.

1900. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 39, fig. 10, 11.

Plage de Ramleh : pas rare.

Genre **ATTILIA** H. et A. ADAMS.

ATTILIA MINOR SCACCHI, sp. (*Columbella*).

1883. B.D.D. Moll. Rouss., I. pl. 13, fig. 9, 10.

1900. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 42, fig. 1 à 5.

Plage de Ramleh : rare.

Genre **TYPHIS** MONTFORT.

TYPHIS SOWERBYI BRODERIP.

Pl. XV (I), fig. 34, 35, 36.

1826. BLAINVILLE. Faune franç., pl. 5B, fig. 2, 3.

1844. PHILIPPI. Enum. Moll. Sic., II. pl. 27, fig. 4.

1887. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 6, fig. 4, 5.

Dragué à quelques brasses de profondeur dans le Port-Vieux.

Plage de Ramleh: rare.

Le type décrit in *Proc. Zool. Soc.*, 1832, p. 178, mesure haut: 2 cent. 22 et larg. 1 cent. 27.

La fig. 36 de notre planche I correspond à ce type.

Les fig. 34, 35 se rapportent à une variété *minor* PALLARY.

Genre **TROPHONOPSIS** BUCQUOY et DAUTZEBENRG.

TROPHONOPSIS MURICATUS MONTAGU sp. (*Murex*).

1836. PHILIPPI. Enum. Moll. Sicil., I, pl. 11, fig. 10. (*Fusus echinatus*).

1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., III pl. 109, fig. 3-4.

1882. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 6, fig. 7.

Nous citons cette espèce d'après l'autorité de J. de Lhotellerie, mais nous ne l'avons pas dans sa collection. Peut-être a-t-il confondu cette espèce avec le *Trophonopsis longuris* WEINKAUFF. (*Journ. Conch.*, XIV, pl. V, fig. 4).

Genre **MUREX** LINNÉ.

MUREX BRANDARIS LINNÉ.

1826. BLAINVILLE. Faune franç., pl. 5, fig. 6.

1882. B.D.D. Moll. Rouss., I. pl. 1, fig. 1, 2.

1883. KOBELT. Icon. Europ. Meeres Conch., pl. 1, fig. 1, 2, 3, 4, 7, 8.

Dragué dans le Port-Vieux, Plage de Ramleh, Aboukir, Port-Saïd.

Commun.

var. *compacta* PALLARY.

On trouve fréquemment une forme à spire courte et trapue, semblable à celle figurée par BLAINVILLE, Faune franç., 4D, fig. 9.

Alexandrie.

MUREX TRUNCULUS LINNÉ.

1826. BLAINVILLE. Faune franç., pl. 5, fig. 7.
1882. B.D.D. Moll. Rouss., I. pl. 4, fig. 3, 4.
1883. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 2, fig. 2, 3, 4.

Alexandrie, commun; on le pêche dans le Vieux-Port, Ramleh, Port-Saïd.

L'espèce a pénétré dans le canal, mais ne dépassait pas en 1905, le kilom. 20, d'après une observation de M. Tillier.

var. **falcata** BRUSINA.

var. **prope conglobata** BELLINI.

A surface mutique.

MUREX TRIBULUS LINNÉ.

Pl. XVI (II), fig. 33.

1851. SOWERBY. Conch. Ill. Murex. fig. 110.

Cette espèce de la Mer Rouge a traversé le canal et se trouve à Port-Saïd, où elle a été signalée comme rare en 1905, par MM. Tillier et Bavay.

Genre **OCINEBRA** (LEACH) GRAY.

OCINEBRA ERINACEA LINNÉ sp. (*Murex*).

1826. BLAINVILLE. Faune franç., pl. 5, fig. 3, 3a.
1882. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 2, fig. 1, 3. (var. *tarentina*).
1883. KOBELT. Icon. Europ. Meeres Conch., pl. 2, fig. 6, 7, 8; pl. 4, fig. 8, 9.

Plage de Ramleh: pas rare.

C'est la forme connue habituellement sous le nom de *M. tarentinus* LAMARCK.

OCINEBRA (Muricidea) CRISTATA BROCCHI sp. (*Murex*).

= **MUREX BLAINVILLEI** PAYRAUDEAU.

Pl. XV (I), fig. 87, 88.

1814. BROCCHI. Conch. foss. subap. II, pl. 7, fig. 15.
1826. PAYRAUDEAU. Cat. Moll. Corse, pl. 7, fig. 17, 18.
1826. BLAINVILLE. Faune franç., pl. 5, fig. 4.
1882. B. D.D. Moll. Rouss., I, pl. 1, fig. 5, 6.
1883. KOBELT. Icon. Europ. Meeres Conch., pl. 5, fig. 7, 8.

Alexandrie, Plage de Ramleh: commun.

Le type est conforme à la figuration de Payraudeau, mais à labre épais.

A Alexandrie on ne trouve que la forme typique, de grande taille, semblable à la figuration de Brocchi et à celle de Payraudeau.

OCINEBRA (Muricidea) INERMIS PHILIPPI.

1826. BLAINVILLE. Faune franç., pl. 5B, fig. 6-7.

1836. PHILIPPI. Enum. Moll. Sicil., I, pl. 11, fig. 25.

1883. KOBELT. Icon. Europ. Meeres Conch., pl. 5, fig. 4, 9, 10, 11.

Aboukir (P. Teilhard de Chardin).

Le type manque, on ne trouve que la

var. ex colore **rosea** MONTEROSATO.

Pl. XV (I), fig. 78, 79.

Forme plus étroite, d'une belle coloration rose. Haut. 11 mm., larg. 7 mm. $\frac{1}{2}$.

Genre **OCINEBRINA** JOUSSEAUME.

OCINEBRINA EDWARDSI PAYRAUDEAU, sp. (*Purpura*).

Pl. XV (I), fig. 39.

1826. PAYRAUDEAU. Cat. Moll. Corse; pl. 7, fig. 19-20.

1826. BLAINVILLE. Faune franç., pl. 5D, fig. 5.

1882. B. D. D. Moll. Rouss., I, pl. 2, fig. 3.

1883. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 5, fig. 17-19.

Plage de Ramleh, Aboukir: commun.

var. **minor** = **Cyclopus** BENOIST.

Forme petite, réticulée, alvéolée, parfois variqueuse (MONTEROSATO).

var. **cassidula** MONTEROSATO.

Dernier tour très développé et renflé.

OCINEBRINA CORALLINA SCACCHI sp. (*Murex*).

1882. B. D. D. Moll. Rouss., I, pl. 2, fig. 4.

1887. KOBELT Icon. Europ. Meeres Conch., pl. 6, fig. 2, 3 (agrandie).

Dragué dans le Port-Vieux, Plage de Ramleh, par 15 brasses près le brise-lames.
Rare. Aboukir.

Genre **PSEUDOMUREX** MONTEROSATO.

PSEUDOMUREX CARINIFERUS SOWERBY, sp. (*Murex*)
= **MUREX LACERATUS** DESHAYES = **FUSUS BABELIS** REQUIEN.

Pl. XV (I), fig. 86.

1832. SOWERBY. Ill. Conchy, pl. 39, fig. 38.

1856. DESHAYES. Journ. Conchyl., V, pl. 3, fi. 34 (*Murex laceratus*).

1887. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 8, fig. 4 à 8. (*Coralliophila babelis*).

Alexandrie (Calvert).

PSEUDOMUREX ALUCOIDES BLAINVILLE sp. (*Murex*).

Pl. XV (I), fig. 72.

1826. BLAINVILLE. Faune franç., pl. 5B, fig. 1.

1836. PHILIPPI. Enum. fauna Sicil., I, pl. XI, fig. 30.

1883. KOBELT. Icon. Europ. Meeres Conch., pl. 8, fig. 1, 2 et 3.

Alexandrie: dans la zone coralligène.

PSEUDOMUREX MEYENDORFFI CALCARA sp. (*Murex*).

Pl. XV (I), fig. 82.

1845. CALCARA. Cenno. Moll. viv. et foss. Sicilia, pl. 4, fig. 32.

1883. KOBELT. Icon. Europ. Meeres Conch., pl. 8, fig. 12, 13, 14, 16, 17.

Plage de Ramleh: rare.

PSEUDOMUREX (Hadriania) CRATICULATUS BROCCHI sp. (*Fusus*).

Pl. XV (I), fig. 83.

1826. BLAINVILLE Faune franç., pl. 4, fig. 2 et 3. (*Murex*).

1882. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 6, fig. 1.

Alexandrie (P. Teilhard de Chardin).

Genre **DONOVANIA** BUCQUOY, DAUTZENBERG et DOLLFUS.

DONOVANIA MINIMA MONTAGU sp. (*Buccinum*).

1844. PHILIPPI. Enum. Moll. Sicil., II, pl. 27, fig. 9. (*Buccinum minimum*).

1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., , pl. 108, fig. 1, 2. (*Lachesis minima*).

1882. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 15, fig. 26 à 29. (type).

Dragué dans le Port-Vieux, Plage de Ramleh: commun.

DONOVANIA CANDIDISSIMA PHILIPPI sp. (*Buccinum*).

Pl. XV (I), fig. 33.

1836. PHILIPPI. Enum. Moll. Sicil., I, pl. 11, fig. 13.

Mandara: très rare.

La forme recueillie est plus allongée que la figure de Philippi et a une surface tuberculeuse.

DONOVANIA FOLINEÆ DELLE CHIAJE sp. (*Murex*).

Pl. XVI (II), fig. 2.7

1791. POLI. Tert. utr. Sicil., III, p. 211; pl. 49 fig. 12, 14.

1844. PHILIPPI. Enum. Moll. Sicil., II, pl. 27, fig. 10. (*Buccinum-Folineæ*).

Plage de Ramleh: rare.

Genre **PURPURA** BRUGUIÈRE

PURPURA HÆMASTOMA LINNÉ sp. (*Buccinum*).

1826. BLAINVILLE. Faune franç., pl. 6, fig. 2, 2a, 2b.

1882. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 9, fig. 4, 5 et pl. 10, fig. 1, 2.

1887. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 7, fig. 1, 2.

Plage de Ramleh et du Mex, commun sur les rochers à fleur d'eau. Port-Saïd (P. Fischer).

Le type et les variétés *consul* CHEMNITZ et *major* MONTS (= *gigantea* REEVE et CALCARA).

Genre **EUTRITONIUM** (1) COSSMANN.

EUTRITONIUM NODIFERUM LAMARCK sp. (*Triton*).

1826. BLAINVILLE. Faune franç., pl. 4B, fig. 2.

1882. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 4, fig. 1.

1887. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 33 et 34. (*Triton nodifer*).

Habite les grands fonds: pas rare.

(1) *Eutrionium* = *Buccinum* auct. ant. = *Triton* MONTFORT = *Cymalium* BOLTEN = *Simpulum* KLEIN.

EUTRITONIUM (Lampusia) CORRUGATUM LAMARCK. sp. (*Triton*).

1826. BLAINVILLE. Faune franç., pl. 4b, fig. 3.

1882. B.D.D. Moll. Rouss., I. pl. 4, fig. 2.

1887. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 32, fig. 4, 5.

Plage de Ramleh: pas rare.

Genre **COLUBRARIA** SCHUMACHER 1817 = **EPIDROMUS** KLEIN 1753.

COLUBRARIA RETICULATA BLAINVILLE sp. (*Triton*).

Pl. XV (I), Fig. 31, 32.

1826. BLAINVILLE. Faune franç., pl. 4D, fig. 5.

1887. KOBELT. Icon. Europ. Meeres Conch., pl. 39, fig. 2 à 5.

Plage de Ramleh: rare.

var. **minor** PALLARY.

Forme ne dépassant pas 25 mm. de hauteur.

COLUBRARIA GLADIOLUS MONTEROSATO.

1880. MONTEROSATO. Notizie intorno ad alc. Conch. delle Coste d'Africa, p. 226.

« Petite coquille aplatie, à varices dichotomes, comme dans les vraies *Ranella*, à canal court et courbé, privé de sculpture, en forme de lance, ne dépassant pas 12 mm. de haut sur 5 de large; la bouche est ronde; la couleur blanche. »

Alexandrie (J. de Lhotellerie).

L'exemplaire que je possède de la collection de Lhotellerie est roulé, ce qui explique l'absence de sculpture qui ne peut pas être un caractère pour ce genre. Je doute donc de la validité de cette espèce.

Genre **RANELLA** LAMARCK.

RANELLA.....

Plage de Ramleh et Port-Vieux: rare.

Peut être cette espèce inscrite dans la liste des coquilles trouvées à Ramleh et que J. de Lhotellerie signale comme? *Ranella anceps*. « Je crois, dit-il, que cette coquille est bien de cette espèce. Un exemplaire a été dragué dans le Vieux-Port d'Alexandrie par le capitaine Horsfall ».

Faute d'exemplaires, je ne peux me prononcer sur l'identité de cette coquille. Jousseume mentionne comme fixé à Alexandrie *Aspella hastula* qui pourrait être la même espèce.

Genre **CASSIS** (KLEIN) LAMARCK.

CASSIS (Semicassis) UNDULATA LINNÉ, sp. (*Buccinum*).

1826. BLAINVILLE. Faune franç., pl. 7C, fig. 1, 1a.
1882. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 7, fig. 3, 4.
1900. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 44, fig. 1 à 4. (*Cassis sulcosa*). var. *major* pl. 43, fig. 25.

Plage de Ramleh ; pris dans les filets des pêcheurs, par 15 brasses : rare.

var. **granulosa** BRUGUIÈRE.

Damiette, Port-Saïd.

CASSIS (Semicassis) SABURON (ADANSON) BRUGUIÈRE sp. (*Cassidea*).

1826. BLAINVILLE. Faune franç., pl. 7C, fig. 3, 3a.
1882. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 7, fig. 1, 2.
1900. KOBELT. Icon. Europ. Meeres Conch., pl. 45, fig. 1 à 4.

Plage de Ramleh : rare.

Genre **CASSIDARIA** LAMARCK.

CASSIDARIA ECHINOPHORA LINNÉ. sp. (*Buccinum*).

1826. BLAINVILLE. Faune franç., pl. 7B, fig. 3, 3a.
1882. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 8, fig. 1 à 5 et pl. 9, fig. 1, 2.
1900. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 46, fig. 1 à 4.

Alexandrie : rare.

Habite les grands fonds, et est rapporté par les filets des pêcheurs.

CASSIDARIA TYRRHENA CHEMNITZ sp. (*Buccinum*).

1826. BLAINVILLE. Faune franç., pl. 7B, fig. 4, 4a.
1882. B. D. D. Moll. Rouss. I, pl. 9, fig. 3.
1900. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 48, fig. 1 à 5.

Alexandrie : rare.

Habite les grands fonds.

Genre **DOLIUM** LAMARCK.

DOLIUM GALEA LINNÉ sp. (*Buccinum*).

1826. BLAINVILLE Faune franç., pl. 7B, fig. 1, 1a.
1900. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 50.

Plage de Ramleh, Rosette, Damiette, Port-Saïd.
Rare.

Genre **OVULA** BRUGUIÈRE.

OVULA (Simnia) SPELTA LINNÉ sp. (*Bulla*).

1826. BLAINVILLE. Faune franç., pl. 9A, fig. 5.
1839. CHENU. Man. Conch., I. fig. 1800.
1883. B.D.D. Moll. Rouss., I. pl. 16, fig. 27, 28.
1906. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 107, fig. 14, 17.

Mentionné sur la liste de Lhotellerie, sans indication de localité. C'est une espèce de la zone coralligène.

Genre **CYPRÆA** LINNÉ.

CYPRÆA (Luria) LURIDA LINNÉ.

Pl. XVI (II), fig. 8.

1826. BLAINVILLE. Faune franç., pl. 9, fig. 2, 2a.
1897. MONTEROSATO. Cypr. Médit., in J.C. 1897, pl. 6, fig. 1 à 5.
1906. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 109, fig. 12-19.

Plage de Ramleh.

var. **minima** DUNKER.

1855. DUNKER. Index Moll. Guin., pl. 4, fig. 5, 6.
1900. KOBELT. loc. cit. pl. 109, fig. 20, 21.

Le P. Teilhard nous a envoyé un exemplaire bien caractérisé de cette variété.

CYPRÆA (Adusta ou Luponia) PIRUM GMELIN.

Pl. XVI (II), fig. 58, 59.

1826. BLAINVILLE. Faune franç., pl. 9, fig. 1, 1a.
1897. MONTEROSATO. Cypr. Méd., in J.C. 1897, pl. 6, fig. 10 (var. *trifasciata*).
1906. KOBELT. Icon. Europ. Meeres Conch., pl. 103, fig. 1, 6.

Plage de Ramleh: rare.

CYPRÆA (Erosaria) SPURCA GMELIN

1826. BLAINVILLE. Faune franç., pl. 813, fig. 7, 8.
1897. MONTEROSATO. Cypr. Méd., in J.C. 1897, pl. 6, fig. 6 à 9.
1887. KOBELT. Icon. Europ. Meeres Conch., pl. 109, fig. 1 à 11.

Plage de Ramleh, forme typique: commune.

var. **major** PALLARY.

Pl. XVI (II), fig. 57.

1845. REEVE. Conch. Icon., pl. 14, fig. 68.

Plage de Ramleh avec le type.

Genre **TRIVIA** GRAY.

TRIVIA PULEX (SOLANDER) GRAY, sp. (*Cypræa*).

1826. BLAINVILLE. Faune franç., pl. 91, fig. 3, 3a.
1883. B.D.D. Moll. Rouss., I. pl. 16, fig. 14 à 16.
1906. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 108, fig. 20-22.

Plage de Ramleh.

Nous n'avons pas trouvé dans la collection de Lhotellerie, le *Trivia europæa* MONTAGU. Nous ne l'avons pas reçu non plus du P. Teilhard. Est-ce que cette espèce ne vivrait pas sur les côtes égyptiennes ?

TRIVIA BITOU ADANSON = **candidula** AUCT non GASKOIN.

Pl. XV (I), fig. 54-56.

1906. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 108, fig. 23, 24 (*Trivia candidula*).

Plage de Ramleh: rare.

var. **minor** PALLARY.

Pl. XV (I), fig. 57.

Il faut renoncer au nom de *Trivia candidula* sous lequel cette espèce a été constamment désignée. La coquille ainsi nommée par GASKOIN (in *Proc. Zool. Soc. London*, 1836, p. 200), habite les côtes du Mexique et est différente. Nous avons donc repris le nom d'Adanson qui se rapporte bien à la présente espèce et qui est aussi le plus ancien. Nous avons déjà proposé cette identification en 1900, dans nos « Coquilles marines du Département d'Oran », p. 309.

Genre **ERATO** RISSO.

ERATO LÆVIS DONOVAN, sp. (*Voluta*).

Pl. XV (I), fig. 18.

1826. BLAINVILLE. Faune franç., pl. 8B, fig. 3.
1839. CHENU. Man. Conch. I. fig. 1068.
1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., pl. 114B, fig. 4-5.

Plage de Ramleh: rare.

Genre **CHENOPUS** PHILIPPI.

CHENOPUS PES-PELECANI LINNÉ. sp. (*Strombus*).

1826. BLAINVILLE. Faune franç., pl. 8, fig. 1, 2 (juv.).
1884. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 24, fig. 1, 2 (type), 3, 4, 5 (var.), 6 à 9 (juv.), pl. 25,
fig. 11 (var.).
1936. KOBELT. Icon. Europ. Meeres Conch., pl. 101, fig. 10-11.

Dragué dans les grands fonds: peu commun.
Port-Saïd (E. Vassel).

Genre **TRIFORIS** DESHAYES.

TRIFORIS (Biforina) PERVERSA LINNÉ sp. (*Trochus*).

1826. BLAINVILLE. Faune franç., pl. 6A, fig. 6.
1826. PAYRAUDEAU. Cat. Moll. Corse, pl. 7, fig. 7, 8 (*Cerithium*).
1839. CHENU. Man. de Conch., fig. 1914.
1884. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 26, fig. 13 (type) 8 à 12, 14 (var.).

Plage de Ramleh: commun.
Sidi Gaber (P. Teilhard de Chardin).

Genre **CERITHIUM** ADANSON.

CERITHIUM (Vulgocerithium) VULGATUM BRUGUIÈRE.

Pl. XV (I), fig. 45, 46.

1883. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 22, fig. 1, 2. (type).
1907. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 113, fig. 2, pl. 116, fig. 3.

Le type paraît manquer, mais la var. *tuberculata* PHILIPPI. (B.D.D., pl. 22, fig. 5-6) est commune sur les rochers à fleur d'eau.

Ramleh, Aboukir.

Du Mex, nous avons plusieurs exemplaires à tubercules aigus comme la var. *spinosa* figurée par B.D.D., pl. 22, fig. 7; mais de taille plus faible et plus étroite, comme la var. *gracilis* pl. 22, fig. 9.

Sur les bords du Mareotis, on trouve des formes habituelles aux eaux saumâtres. La description de ces variétés sera faite par M. le Marquis de Monterosato.

CERITHIUM (Vulgocerithium) RUPESTRE RISSO.

1882. B. D. D. Moll. Rouss., I, pl. 23, fig. 1, 2 (type).

1907. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 114, fig. 11-13, et pl. 117, fig. 13 à 16.

Dragué dans le Port-Neuf, Plage de Ramleh: pas rare.

var. **attenuata** B.D.D.

1884. B. D. D. Moll. Rouss., I, pl. 23, fig. 3, 4.

var. **plicata** B.D.D.

1884. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 23; fig. 5-6.

Sur les rochers du littoral. Souvent ramenées par les pagures.

CERITHIUM (Vulgocerithium) MEDITERRANEUM DESHAYES, 1843, in LAMARCK, Anim. sans vert. 2^e édit., IX, p. 312.

Pl. XV (I), fig. 42-44.

1825. BLAINVILLE. Faune franç., pl. 6A, fig. 5. (*C. tuberculatum*).

1836. PHILIPPI. Enum. Moll. Sicil., I, pl. 11, fig. 7. (*C. fuscatum*).

1907. KOBELT. Icon. Europ. Meeres Conch., pl. 115, fig. 14, et pl. 117, fig. 11, 12, 15, 17, 18, 26.

Alexandrie.

Cette espèce diffère du *C. rupestre* dans la synonymie duquel il est souvent cité, par sa surface dépourvue d'ornementation saillante. La sculpture est presque muette, réduite au plus à des granulations peu saillantes et très régulières.

CERITHIUM (Vulgocerithium) RÉNOVATUM MONTEROSATO.

Pl. XV (I), fig. 47-48.

1836. PHILIPPI. Enum. Moll. Sicil., I, pl. 11, fig. 9. (*Cerithium vulgatum*, var. *pulchella*).

1907. KOBELT Icon. Europ. Meeres Conch., pl. 116, fig. 17-20.

var. **minor** BRUSINA.

Alexandrie.

Nous avons un exemplaire trapu répondant à la fig. 20 de l'Iconographie.

BRUSINA, in *Prilgza malak.*, (Soc. hist. nat. Croatica, 1898, p. 194), a indiqué que cette forme devait porter le nom *Cerithium aluchensis* CHIEREGHINI:

1802. *Murex aluchensis* CHIEREGHINI, Descr. de crostacei, de testacei, etc; Mss. VI. fig. 753-754. Et 1847. in NARDO, Sinonimia Moderna, pp. 61-62.

CERITHIUM (Vulgocerithium) SCABRIDUM PHILIPPI.

Pl. XV (I), fig. 40-41.

1849. PHILIPPI. Beschreib. und Abbild. neu. Conch., P. pl. I, fig. 12 (1).

Alexandrie, Port-Saïd.

L'espèce remonte sur les côtes de la Syrie jusqu'à Jaffa.

Genre **BITTIUM** (LEACH) GRAY.

BITTIUM RETICULATUM DA COSTA, sp. (*Strombiformis*).

1908. KOBELT. Icon. Europ. Meeres Conch., pl. 118, fig. 1 à 10.

Ramleh et Sidi Gaber (P. Teilhard).

BITTIUM JADERTINUM BRUSINA, sp. (*Cerithium*).

1884. B. D.D. Moll. Rouss., I. pl. 25, fig. 20 à 25.

1906. KOBELT. Icon. Europ. Meeres Conch., pl. 110, fig. 16, 17.

Plage de Ramleh: commun.

BITTIUM LACTEUM PHILIPPI, sp. (*Cerithium*)

= **CERITHIUM ALGERIANUM** SOWERBY. (Thesaur. Conch., p. 129, fig. 230-231).

1884. B.D.D. Moll. Rouss., I. pl. 28; fig. 1 à 4.

1908. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 118, fig. 23-24.

Plage de Ramleh: pas rare.

(1) Locard cite: PHILIPPI. Abbild. Conch. III, Cerith., pl. 2, fig. 12 (1851).

Genre **CERITHIOPSIS** FORBES & HANLEY.

CERITHIOPSIS TUBERCULARIS MONTAGU sp. (*Murex*).

1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., III pl. 91, fig. 7-8.
1844. PHILIPPI. Enum. Moll. Sicil., II, pl. 25, fig. 26. (*Cerithium pygmaeum*).
1884. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 27, fig. 1-2. (type), 3-4 (var.).
1908. KOBELT. Icon. Europ. Meeres Conch., pl. 120, fig. 1-2.

Alexandrie (Ponsoby, fide Jeffreys).

CERITHIOPSIS FAYALENSIS WATSON.

1876. WATSON. in Jour. Lin. Soc., pl. 4, fig. 5.
1887. KOBELT. Icon. Europ. Meeres Conch., pl. 110, fig. 20.

Alexandrie (Gaudion, fide Monterosato).

CERITHIOPSIS SCALARIS MONTEROSATO.

1878. MONTEROSATO. Enum. e Sinon., p. 99.
1884. — Nomencl. gen. e spec., p. 124.

Alexandrie (Gaudion).

CERITHIOPSIS METAXÆ DELLE CHIAJE sp. (*Murex*).

1863. TIBERI. in Journ. Conch., XI, pl. 6, fig. 4. (*Cer. Crosseanum*).
1884. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 26, fig. 21 à 27.
1908. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 118, fig. 18.

Plage de Ramleh : rare, Sidi Gaber, Mandara.

CERITHIOPSIS (Cinctella) TRILINEATA PHILIPPI.

1836. PHILIPPI. Enum. fauna Sicil., II, pl. 11, fig. 13.
1839. KIENER. Coq. viv., pl. 25, fig. 3.
1842. SOWERBY. Thes. Conch., pl. 184, fig. 242-243.

Plage de Ramleh : rare.

Genre **PIRENELLA** GRAY.

PIRENELLA CONICA BLAINVILLE sp. (*Cerithium*).

1824. BLAINVILLE. Faune franç., pl. 6A, fig. 10.
1839. KIENER. log. vivantes, pl. 23, fig. 8.
1908. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 120, fig. 24-25.

Mariout, Port-Saïd (E. Vassel).

Blainville n'indique pas la provenance du type qu'il ignore. La forme typique porte trois rangées de tubercules égaux. On la trouve à Mariout.

Dans notre « Addition à la faune malac. du Golfe de Gabès » (in J. de C. 1904, pp.234-235), nous mentionnons un certain nombre de variétés de la sous-espèce *tricolor*. Mais après l'étude que nous venons de faire des *Pirenella* égyptiennes, nous pensons que la forme tunisienne doit être isolée spécifiquement. Elle a même beaucoup plus d'affinités avec la *P. Cailliaudi* POT. et MICH., qu'avec la présente espèce,

La *Pirenella conica* est très variable de forme. Le type mesurant 16 mm. de hauteur, on a une

var. **major** PALLARY.

Pl. XV (I), fig. 49-50.

mesurant 24 à 26 mm. La fig. 24, 25 de Kobelt représente un exemplaire de cette variété non encore parvenu à son entier développement.

La décoration offre plusieurs mutations. Nous avons dit que celle du type consistait en trois rangées de granulations d'égale grosseur. Dans quelques exemplaires ces rangées de granulations sont remplacées par des cordons, d'où

var. **funicula** PALLARY.

et var. **Teilhardi** PALLARY.

Pl. XV (I), fig. 53.

à deux rangées de granulations seulement séparées par un sillon médian. Mariout. Elle correspond à la var. *duplicata* de notre *P. tricolor*.

La coloration varie peu.

Le P. Clainpanain nous a envoyé d'une petite lagune saumâtre aux environs de Ramleh, une variété de coloration se rapportant à la mutation *funicula*. Le cordon supérieur qui borde la suture est blanc jaunâtre, le second brun articulé de points plus clairs, le troisième blanc bleuâtre. Les intervalles des cordons sont garnis de stries très fines longitudinales.

var. **fusca** PALLARY.

Pl. XV (I), fig. 51.

Aux environs des carrières de Mex, dans les mares à eau sursaturée on trouve une forme plus grêle, à ornementation rongée (dans les exemplaires où elle est visible, on distingue les trois rangées de granulations caractéristiques), à spire turriculée (à apparence de *Pomatias*) à dernier tour très dilaté d'une teinte noire, uniforme, sauf à l'ouverture qui est d'une teinte plus claire. Cette variété mesure hauteur 10 à 13 mm.; largeur $4 \frac{1}{4}$ à 5 mm.

PIRENELLA CAILLIAUDI POTIEZ et MICHAUD, sp. (*Cerithium*).

Pl. XV (I), fig. 52.

1838. POTIEZ & MICHAUD. Galerie Moll. Mus. Douai; p. 359; pl. 31, fig. 17-18.

Port-Saïd.

L'exemplaire figuré par Potiez et Michaud est de petite taille, puisqu'il ne mesure que 12 mm. de haut. C'est un individu non entièrement adulte. La taille habituelle est de 15 à 20 mm.

L'ornementation de cette espèce est très constante; elle comprend deux rangées de granulations sur chaque tour, sauf le dernier qui en compte six de grosseur décroissante.

PIRENELLA CINERACESENS PALLAS.

1842. SOWERBY. Thes. Conch., vol. 2, fig. 254 (*Cerithium*?).

1908. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 120, fig. 19-20.

Port-Saïd.

Diffère du *P. conica* typique par son test d'une couleur de cendre unicolore, les tours moins convexes, les plis plus distincts, et les stries (cingulis spiralibus) moins saillants. Haut. 8-10 mm.

Cette forme paraît être plus apparentée au *P. Cailliaudi* qu'au *P. conica*.

Genre **PLANAXIS** LAMARCK.

PLANAXIS SAVIGNY DESHAYES.

Pl. XV (I), fig. 84-85.

1844. DESHAYES. in Mag. de Zoolog., pl. 109.

Cette espèce de la Mer Rouge est maintenant commune à Port-Saïd, d'après MM. Tillier et Bavay (1905).

Genre **VERMETUS** ADANSON.

VERMETUS (Serpulorbis) GIGAS BIVONA.

1884. B.D.D. Moll Rouss., I, pl. 29, fig. 4. (*V. arenarius* var. *dentifera*).

1892. MONTEROSATO. Monogr. Vermet. Médit., pl. 3, fig. 1, 2, 3.

forme **destituta** MONTS.

1892. MONTEROSATO. loc. cit., pl. 3, fig. 3.

Arsenal d'Alexandrie.

var. **minor** REQUIEN.

Pl. XVI (II), fig. 15.

var. **scopulosa** MONTEROSATO (loc. cit., pl. 3, fig. 5).

var. **verrucosa** MONTEROSATO, sp. (loc. cit., pl. 3, fig. 4).

Alexandrie, Plage et Arsenal.

VERMETUS (Serpulorbis) INTESTINUM LAMARCK, sp. (*Serpula*)
= **VERMETUS SELECTUS** MONTEROSATO.

1841. DELESSERT. Recueil Coq. Lamarck; pl. 1, fig. 7.

1892. MONTEROSATO. Monogr. Verm. Médit., pl. 5 (*Vermetus selectus*).

Alexandrie (P. Teilhard de Chardin).

Espèce des fonds coralligènes.

VERMETUS (Bivonia) GREGARIUS MONTEROSATO.

1836. PHILIPPI. Enum. Moll. Sicil., II, pl. 9, fig. 22. (v. *triqueter* var. β).

1892. MONTEROSATO. Monogr. Verm. Médit., pl. 2, fig. 1.

Ramleh.

Se trouve en masses agglomérées.

VERMETUS (Bivonia) TRIQUETER BIVONA.

1884. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 30, fig. 1-2.

1892. MONTEROSATO. Monogr. Verm. Médit., pl. 2, fig. 4 à 9.

Plage de Ramleh.

VERMETUS (Bivonia?) SEMISURRECTUS BIVONA.

1837. PHILIPPI. Enum. Moll. Sic., I, pl. 9, fig. 19.

1892. MONTEROSATO. Monogr. Verm. Médit., pl. 6.

Plage de Ramleh.

Espèce coralligène.

VERMETUS (Spiroglyphus) CRISTATUS BIONDI.

1836. PHILIPPI. Enum. Moll. Sicil., I, pl. 9, fig. 23, 23a (*Vermetus glomeratus*).

1892. MONTEROSATO. Monogr. Verm. Médit., pl. 8, fig. 4-5; 2-3; 6-7 (Opercules).

C'est avec doute que nous inscrivons cette espèce, car les opercules que nous possédons des trois petits vermetes concordent bien avec la fig. 12 de la monogra-

phie des Vermets de Monterosato, qui représente le *Vermetus anguliferus* MONTS, de Tripoli.

VERMETUS (Petalococonchus?) SUBCANCELLATUS BIVONA.

1884. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 30, fig. 13-14 (*V. glomeratus*).
1892. MONTEROSATO. Monogr. Verm. Médit., pl. 1, fig. 1 à 7.

Plage de Ramleh, Port-Vieux sur les vieux bois.

formes : **cylindrata** MONTEROSATO et **tricha** MONTS.

TENAGODES OBTUSA SCHUMACHER (*Anguinaria*).

1836. PHILIPPI. Enum. Moll. Sicil., I, pl. 9, fig. 24, a-c.
1841. DELLE CHIAJE. Poli, III, pl. 57, fig. 21.
1839. CHENU. Man. de Conch., I, p. 321, fig. 2308.

var. **minor** PALLARY.

Pl. XVI (II), fig. 47.

Alexandrie: fonds coralligènes.

Genre **TURITELLA** LAMARCK.

TURRITELLA COMMUNIS RISSO.

1826. RISSO. Eur. Mérid., pl. 4, fig. 37.
1826. BLAINVILLE. Faune franç., pl. 12A, fig. 4 (*T. trisulcata*).
1884. B. D. D. Moll. Rouss. I, pl. 28, fig. 6 à 11.

Plage de Ramleh: peu commun.

TURRITELLA TRIPLICATA BROCCHI, sp. (*Turbo*).

1839. KIENER. Coq. viv., genre *Turritella*, pl. 5, fig. 1, 1A.
1884. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 28, fig. 1 à 5.

Plage de Ramleh: peu commun.

Genre **CÆCUM** FLEMING.

CÆCUM SUBANNULATUM DE FOLIN.

1884. B. D. D. Moll. Rouss., I, pl. 231, fig. 3, dans le texte.

Ramleh.

CÆCUM TRACHEA MONTAGU, sp. (*Dentalium*).

1836. PHILIPPI. Enum. Moll. Sicil., I, pl. 6, fig. 20, 20A, 20B (*Odontidium rugulosum*).
1839. CHENU. Man. Conch., I, p. 318, fig. 2292.
1884. B. D. D. Moll. Rouss., I, p. 230, fig. 2, dans le texte.

On ne trouve que la var. *minor* MONTEROSATO.

Mandara, Ramleh, abondant.

Sur quelques échantillons on distingue nettement des anneaux colorés jaunâtres.

CÆCUM (Brocchina) AURICULATUM DE FOLIN.

1884. B.D.D. Moll. Rouss., I, p. 232, fig. 4, dans le texte.

Plage de Ramleh: pas rare, Mandara.

Genre **SPIROLIDIUM** COSTA.

SPIROLIDIUM MEDITERRANEA O. G. COSTA.

1861. O. G. COSTA. Microd. Médit., p. 66, pl. 11, fig. 4.
1882. B.D.D. Moll. Rouss., I, *Parastrophia Folini*, p. 233, fig. dans le texte.

Ramleh, Mandara.

Genre **LITORINA** FERUSSAC.

LITORINA NERITOIDES LINNÉ. sp. (*Turbo*).

1826. PAYRAUDEAU. Cat. Moll. Corse, pl. 5, fig. 19, 20 (*Litorina Basteroti*).
1826. BLAINVILLE. Faune franç., pl. 12, fig. 2 (*Turbo cærulescens*).
1884. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 27, fig. 13-18.
1907. KOBELT. Icon. Europ. Meeres Conch., pl. 111, fig. 11 à 15.

Plage de Ramleh et du Mex: sur les rochers à fleur d'eau.

Commun.

LITORINA PUNCTATA GMELIN, sp. (*Turbo*) = **LITORINA SYRIACA** PHILIPPI.

1843. REEVE. Conch. Icon., pl. 13, fig. 66.
1855. DUNKER. Index Moll. Guin., pl. 2, fig. 22 à 25.
1907. KOBELT. Icon. Europ. Meeres Conch., pl. 111, fig. 10 (*L. syriaca*).

Plages de Ramleh et du Mex, sur les rochers à fleur d'eau.

Aboukir, Port-Saïd: excessivement commun.

var. **major** MONTEROSATO (Coq. mar. Oran, pl. VII, fig. 2).

Alexandrie.

Genre **FOSSARUS** PHILIPPI.

FOSSARUS FOSSAR ADANSON, sp. (*Natica*).

1839. CHENU. Man. Conch. I. pl. 302, fig. 2133 (*F. ambiguus*).

1844. PHILIPPI. Enum. fauna Sicil., II, pl. 25, fig. 1 (*Fossarus Adansoni*).

1884. B.D.D. Moll. Rouss., I. pl. 27, fig. 22-23.

Plage de Ramleh et sur les rochers à fleur d'eau : peu commun.

Genre **SOLARIUM** LAMARCK.

SOLARIUM MEDITERRANEUM MONTEROSATO.

Pl. XV (I), fig. 80-81.

1880. MONTEROSATO. Notizie solarii medit., p. 6, fig. 8-9.

Alexandrie (Jeffreys, sous le nom de *S. pseudoperspectivum* BROCCHI).

SOLARIUM (Philippia) CONULUS WEINKAUFF.

1836. PHILIPPI. Enum. Moll. Sicil., I, pl. 10, fig. 27 (*S. luteum*).

1873. MONTEROSATO. Not. int. Solar. Medit., pl. 1, fig. 10-11.

1884. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 28, fig. 16 à 19.

Plage de Ramleh : très rare.

Cette espèce est très probablement le *Trochus hybridus* de LINNÉ.

SOLARIUM FALLACIOSUM TIBERI.

1873. MONTEROSATO. Not. int. Solar. Medit., pp. 8-9, fig. 12 à 20.

Plage de Ramleh ; très rare.

Espèce encore connue sous les noms de *S. Stramineum* et *Siculum* CANTRAINE.

Ce *Solarium*, ainsi d'ailleurs que le précédent, manque dans la collection de J. de Lhotellerie.

Genre **RISSOA** FREMINVILLE.

RISSOA CIMEX LINNÉ, sp. (*Turbo*).

1839. CHENU. Man. de Conch., I. pl. 357, fig. 2185 (*Rissoa europæa*).

1884. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 33, fig. 10, 11, 12 (type).

Plage de Ramleh, Aboukir.

Excessivement abondant.

var. **fasciata** PHILIPPI.

1884. B.D.D. Moll. Rouss., I. pl. 33, fig. 13-14.

var. **lactea** PHILIPPI.

1884. B. D.D. Moll. Rouss., I. pl. 36, fig. 16.

Très commune.

Sidi Gaber, Ramleh.

var. **minor** LOCARD.

Mêmes localités.

Nous conformant à l'indication de Herrmannsen (Indicis II, p. 400), nous prenons pour type du genre *Rissoa*, la présente espèce.

Les espèces de ce groupe sont ordinairement placées dans la section *Acinus*.

RISSOA (Apicularia) SIMILIS SCACCHI.

1849. PHILIPPI. Enum. Moll. Sicil., II, pl. 33, fig. 5.

1864. SCHWARTZ DE MOHRENSTERN. Monogr. Rissoa; pl. 3, fig. 28, 28A.

1884. B.D.D. Moll. Rouss., I. pl. 33, fig. 6 (type) 7, (var.).

Plage de Ramleh: rare.

var. **minor** MONTEROSATO.

Plus courte et plus trapue.

Mandara.

RISSOA (Apicularia) LIA MONTEROSATO.

1884. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 32, fig. 8, 9, 10.

Alexandrie.

RISSOA (Persephona) VIOLACEA DESMAREST.

1864. SCHWARTZ VON MOHRENSTERN. Monog. Rissoa; pl. 3, fig. 42.

1884. B.D.D. Moll. Rouss., I. pl. 33, fig. 18 à 22.

Plage de Ramleh: rare.

RISSOA (Persephona) VARIABILIS v. MUHFELD. sp. (*Helix*).

1864. SCHWARTZ VON MOHRENSTERN. Monog. Rissoa; pl. 3, fig. 35, 35A.

1884. B.D.D. Moll. Rouss., I. pl. 31, fig. 1 à 10.

Alexandrie (P. Teilhard de Chardin)

RISSOA (Persephona) LINEOLATA MICHAUD.

1832. MICHAUD. Descr. qq. esp. Rissoa; p. 11, fig. 13-14.
1844. PHILIPPI. Enum. Moll. Sic., II, pl. 33, fig. 9 (*R. Ehrenbergs*, juv.).
1854. SCHWARTZ VON MOHRENSTERN. Monog. Rissoa; pl. 2, fig. 27.
1884. B.D.D. Moll. Rouss., I. pl. 31, fig. 16 à 20.

Plage de Ramleh: rare.

RISSOA (Sabanea) PULCHELLA PHILIPPI.

1836. PHILIPPI. Enum. Moll. Sic., I. pl. 10, fig. 12.
1864. SCHWARTZ VON MOHRENSTERN. Monog. Rissoa; pl. 2, fig. 21-24.

Plage de Ramleh: rare.

Espèce citée d'après la liste de Juba de Lhotellerie. Nous n'avons pas retrouvé cette espèce dans sa collection.

RISSOA (Sabanea) MARGINATA MICHAUD.

1832. MICHAUD. Descr. qq. esp. Rissoa; p. 12, fig. 15-16.
1864. SCHWARTZ VON MOHRENSTERN. Monog. Rissoa; pl. 2, fig. 16.

Plage de Ramleh: rare.

Même remarque que pour l'espèce ci-dessus.

RISSOA (Sabanea) INCONSPICUA ALDER.

1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., III pl. 82, fig. 5-6.
1864. SCHWARTZ VON MOHRENSTERN. Monog. Rissoa; pl. 2, fig. 22.

Plage de Ramleh: rare.

RISSOA (Sabanea) RADIATA PHILIPPI.

1836. PHILIPPI. Enum. Moll. Sicil., I. pl. 10, fig. 15.
1864. SCHWARTZ VON MOHRENSTERN. Monog. Rissoa; pl. 2, fig. 23.

Plage de Ramleh: pas rare.

RISSOA (Sabanea) PARRA DA COSTA, sp. (*Turbo*).

1874. SCHWARTZ VON MOHRENSTERN. Monog. Rissoa; pl. 2, fig. 12, 12A, 12B.
1844. PHILIPPI. Enum. Moll. Sic., II, pl. 23, fig. 10 (*R. obscura*).
1884. B.D.D. Moll. Rouss., I. pl. 32, fig. 11-12 (type), 13, 14, 15 (var.).

Plage de Ramleh: rare.

RISSOA (Sabanea) INTERRUPTA ADAMS.

1864. SCHWARTZ VON MOHRENSTERT. Monog. Rissoa; pl. 2, fig. 14, 14A.
1884. B.D.D. Moll. Rouss., I. pl. 32, fig. 13, 14, 15. Serait une var. de *R. parva*.

Plage de Ramleh: rare.

Manque dans la collection de J. de Lhotellerie.

RISSOA (Sabanea) BENZI ARADAS et MAGGIORE.

1836. ARADAS et MAGGIORE. Conch. viv. mare delle Sicilie, p. 195.

var. *ægyptiaca* PALLARY.

Pl. XVI (II), fig. 36.

Plus petit, à tours plus convexes, à spire plus élancée que le type sicilien.
Alexandrie.

RISSOA (Schwartzia) MONODONTA BIVONA.

1836. PHILIPPI. Enum. Moll. Sic., I, pl. 10, fig. 9 et II, pl. 23, fig. 1.
1864. SCHWARTZ VON MOHRENSTERN. Monogr. Rissoa; pl. 1, fig. 6.
1884. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 33, fig. 15, 16, 17.

Plage de Ramleh: rare.

RISSOA (Zippora) AURISCALPIUM LINNÉ sp. (*Turbo*).

1844. PHILIPPI. Enum. Moll. Sic., II, pl. 23, fig. 2.
1864. SCHWARTZ VON MOHRENSTERN. Monog. Rissoa; pl. 1, fig. 1, 1A.
1884. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 33, fig. 6, 7, 8, 9 (type).

Plage de Ramleh: pas rare.

Un exemplaire vivant dragué dans le Port-Neuf, vers la pointe Pharos, par 15 brasses.

RISSOA (Zippora) ELATA PHILIPPI.

1844. PHILIPPI. Enum. Moll. Sic., II, pl. 23, fig. 2.
1864. SCHWARTZ VON MOHRENSTERN. Monogr. Rissoa; pl. 1, fig. 2.

Ramleh: rare.

Cette espèce manque dans la collection de Lhotellerie, de sorte que nous ne pouvons confirmer cette détermination.

RISSOA (Pusillina) DOLIUM NYST.

1836. PHILIPPI. Enum. Moll. Sicil., I, pl. 10, fig. 13. (*R. pusilla*).
1864. SCHWARTZ DE MOHRENSTERN. Monogr. Risso; pl. 2, fig. 13. (*R. dolium*).
1884. B.D.D. Moll. Rouss., I. pl. 32, fig. 16 à 20.

Plage de Ramleh.

RISSOA (Manzonia) COSTATA A. ADAMS, sp. (*Turbo*).

1839. CHENU. Man. Conch., I. p. 307, fig. 2178-2179. (*R. exigua* et *R. carinata*).
1836. PHILIPPI. Enum. Moll. Sicil., I, pl. 10, fig. 10. (*R. carinata*).
1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., III pl. 88, fig. 6-7.
1884. B.D.D. Moll. Rouss., I. pl. 36, fig. 20, 21, 22.

Plage de Ramleh, Mandara, assez commun dans les détritits du Mareotis.

**RISSOA (Manzonia) CLEOPATRÆ DE FOLIN
= FOLINIA CLEOPATRÆ DE FOLIN.**

- 1867-1880. DE FOLIN. Les fonds de la mer, p. 267, pl. 24, fig. 9.

Alexandrie: dans le sable.

RISSOA FILOSA BRUSINA.

- 1867-1880. DE FOLIN. Les fonds de la mer, p. 260, pl. 24, fig. 1.

Port-Saïd.

RISSOA (Alvanla) MONTAGUI PAYRAUDEAU.

1826. PAYRAUDEAU. Cat. Moll. Corse, pl. 5, fig. 14.
1884. B. D. D. Moll. Rouss., I, pl. 34, fig. 1, 2, 3, 4, 6.

Plage de Ramleh, Aboukir: commun.

var. *minor* MONTEROSATO.

RISSOA (Alvania) LINEATA RISSO, sp. (*Alvania*).

1826. Risso. Eur. Mérid., IV, pl. 9, fig. 120 (*A. lineata*) et fig. 126 (*A. costulata*).
1884. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 33, fig. 5 à 9.

Alexandrie.

RISSOA (Alvaniella) LANCIÆ CALCARA.

1884. B.D.D. Moll. Rouss., I, p. 36, fig. 1, 2, 3.

Plage de Ramleh.

RISSOA (Alvaniella) SCABRA PHILIPPI.

1844. PHILIPPI. Enum. Moll. Sicil., II, pl. 23, fig. 8.

Mentionné dans la liste de Lhotellerie sans indication d'habitat. Nous ne l'avons pas retrouvé dans sa collection: cette citation est donc douteuse.

RISSOA (Acinopsis) CANCELLATA DA COSTA, sp. (Turbo).

1839. CHENU. Man. de Conch., I, p. 307, fig. 2182. (*A. crenulata*).

1884. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 34, fig. 18 à 21 (type) 22-23 (var.).

Plage de Ramleh: peu commun.

RISSOA (Massotia) LACTEA MICHAUD.

1884. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 35, fig. 7 à 13.

Plage de Ramleh: très rare.

TISSOA (Alvinia) WEINKAUFFI SCHWARTZ.

Pl. XVI (II), fig. 33, 34.

1877. MONTEROSATO. Journ. de Conch., pl. 3, fig. 4.

Plage de Ramleh.

RISSOA (Cingula) SEMISTRIATA MONTAGU, sp. (Turbo).

1844. PHILIPPI. Enum. Moll. Sicil., II, pl. 23, fig. 16. (*R. semisulcata*).

1884. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 37, fig. 1-2 (type), 3 (var.).

Plage de Ramleh: rare, plus commun à Mandara.

Genre **RISSOINA** D'ORBIGNY.

RISSOINA BRUGUIEREI PAYRAUDEAU, sp. (Rissoa).

1826. PAYRAUDEAU. Cat. Moll. Corse; pl. 5, fig. 17-18.

1874. SCHWARTZ VON MOHRENSTERN. Monog. Rissoa; pl. 1, fig. 4.

1884. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 33, fig. 1, 2, 3, 4, 5 (juv.).

Plage de Ramleh: pas rare.

Genre **BARLEEIA** CLARK.

BARLEEIA RUBRA ADAMS, sp. (Turbo).

1839. CHENU. Man. de Conch., I, pl. 308, fig. 2187 (*Rissoa*).

1884. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 32, fig. 21-22 (type) 23. (var.).

Plage de Ramleh: commun.

Genre **PALUDESTRINA** D'ORBIGNY.

PALUDESTRINA (Haludinella) ULVÆ PENNANT, sp. (*Turbo*).

1839. CHENU. Man. Conch. I. pl. 308, fig. 2193, et pl. 87, fig. 2 à 8 (*Rissoa*).

1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll. III, pl. 81, fig. 4 à 9.

Plage de Ramleh : rare.

Nous avons un grand nombre d'espèces des genres *Peringia* et *Paludestrina*, dont l'étude serait à entreprendre. Ces coquilles pullulent dans les détritits du Mareotis.

Genre **ASSIMINEA** LEACH in FLEMING.

ASSIMINEA SICANA BRUGNONE.

Pl. XVI (II), fig. 21.

1884. B.D.D. Moll. Rouss., I. pl. 36, fig. 31-32.

Mandara : très commun sous les algues.

J'ai bien dans mes notes l'indication de deux espèces : *A. Lhotelleriei* et *A. Letourneuxi* de BOURGUIGNAT. Mais si je ne les ai pas publiées, c'est que je suis de l'avis de Monterosato qui estime que la seconde de ces formes correspond à l'*A. sicana* typique.

Quant à l'*A. Lhotelleriei* elle a comme caractères : espèce petite, globuleuse; dernier tour très ventrue, spire exigüe. Mais il me paraît évident, après un examen minutieux des exemplaires que je possède, que ces caractères s'appliquent à des individus non adultes de *A. sicana*. Il n'y a donc pas lieu de maintenir ces deux noms dans la nomenclature.

Genre **TRUNCATELLA** RISSO.

TRUNCATELLA SUBCYLINDRICA LINNÉ, sp. (*Helix*)

= **TRUNCATELLA TRUNCATULA** DRAPARNAUD, sp. (*Cyclostoma*).

1839. CHENU. Man. de Conch., I, p. 498, fig. 3700 (*T. truncatula*).

1844. PHILIPPI. Enum. Moll. Sic., II, pl. 24, fig. 3 (*T. truncatula*)

1884. B. D. D. Moll. Rouss., I, pl. 32, fig. 25-27 (type) 26 (juv.). 28-32 (var.).

Plage de Ramleh, Mandara sous les zostères.

Pas rare.

On sait que le type de cette espèce est costulé; mais, dans les exemplaires que nous possédons, la costulation offre un caractère particulier celui d'être lamelleuse.

L'ornementation est par suite plus saillante et les costulations sont plus écartées que dans la forme typique.

Les exemplaires jeunes conservent la spire; celle-ci est allongée, et les tours sont en retrait les uns sur les autres. La coquille a alors un aspect tout-à-fait différent de la forme adulte.

Dans cet état elle a été considérée comme appartenant à un genre distinct qui a reçu des noms divers.

Pour la forme égyptienne, Bourguignat a institué le genre *Lhotellerieia* et les espèces *L. Saint-Simoni* et *ægyptiaca*.

var. **sublævigata** POTIEZ et MICHAUD.

A dernier tour lisse. (B.D.D. fig. 27).

var. **lævigata** RISSO.

A surface entièrement lisse.

var. **minor** MONTEROSATO = **microlena** BRONGNIART.

Abondante sur les rives du Mareotis.

Genre **CAPULUS** MONTFORT.

CAPULUS HUNGARICUS LINNÉ, sp. (*Patella*).

1839. CHENU. Man. Conch., I, p. 328, fig. 2375.

1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., II, pl. 60, fig. 1-2.

1885. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 56, fig. 1 à 6.

Plage de Ramleh: rare.

Genre **CREPIDULA** LAMARCK.

CREPIDULA CREPIDULA LINNÉ, sp. (*Patella*) = **C. UNGUIFORMIS** LAMARCK.

1839. CHENU. Man. Conch. I, p. 327, fig. 2360-2361 (*C. unguiformis*).

1885. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 40, fig. 8, 9, 10, 11.

Plage de Ramleh: rare.

On trouve fréquemment cette coquille dans l'intérieur des grosses coquilles vides ou habitées par des pagures, telles que *Murex trunculus*, *Purpura hæmastoma*, *Astraliun rugosum*. En brisant ces coquilles, on est à peu près sûr de trouver des crépidules fixées sur les parois internes.

CREPIDULA MOULINSI MICHAUD.

1885. B. D. D. Moll. Rouss., I, pl. 50, fig. 12, 13, 14.

Plage de Ramleh : rare.

Genre **CALYPTRÆA** LAMARCK.

CALYPTRÆA SINENSIS LINNÉ, sp. (*Patella*).

1839. CHENU. Man. Conch., I, p. 326, fig. 2350-2351.

1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., II, pl. 60, fig. 3-5.

1886. B. D. D. Moll. Rouss. I, pl. 55, fig. 1 à 4 (type) 5 à 7 (var.).

Plage de Ramleh, Aboukir: rare.

Genre **LAMELLARIA** MONTAGU.

LAMELLARIA PERSPICUA LINNÉ, sp. (*Helix*).

1836. PHILIPPI. Enum. Moll. Sicil., I, pl. 10, fig. 5A, B, C. (*Sigaretus*).

1839. CHENU. Man. Conch., I, p. 212, fig. 1157.

1883. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 18, fig. 23-24.

Plage de Ramleh : rare.

Genre **NATICA** ADANSON.

NATICA DILLWYNI PAYRAUDEAU.

Pl. XV (I), fig. 77.

1826. PAYRAUDEAU. Cat. Moll. Corse, pl. 5, fig. 27-28.

1883. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 18, fig. 19-20.

1900. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 49, fig. 9-10.

Plage de Ramleh : rare.

NATICA (Nacca) MILLEPUNCTATA LAMARCK.

1826. BLAINVILLE. Faune franç., pl. 14, fig. 2.

1883. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 17, fig. 3-4.

1907. KOBELT Icon. Europ. Meeres Conch., pl. 51, fig. 1 à 9.

Plage de Ramleh, Port-Saïd.

var. **punctatissima** PALLARY.

Pl. XVI (II), fig. 1 et 5.

1903. PALLARY. Ann. Mus. Marseille, pl. I, fig. 6-7.

Le Mex.

NATICA (Nacca) HEBRÆA MARTYN.

1826. BLAINVILLE. Faune franç., pl. 14, fig. 1, 1A.

1883. B.D.D. Moll. Rouss., I. pl. 17, fig. 1-2.

1901. KOBELT. Icon. Europ. Meeres Conch., pl. 52, fig. 1 à 8.

Dragué dans le Port-Vieux à quelques brasses de profondeur.
Plage de Ramleh.

var **zonata** PALLARY.

Pl. XVI (II), fig. 2.

1903. PALLARY. Ann. Mus. Marseille, 1903, pl. 1, fig. 10-11.

(P. Teilhard de Chardin).

NATICA (Nacca) FLAMMULATA REQUIEN.

Pl. XVI (II), fig. 6-7.

1901. KOBELT. Icon. Europ. Meeres Conch., pl. 52, fig. 9-12.

Plage de Ramleh: rare.

NATICA (Nacca) VARIABILIS RÉCLUZ.

Pl. XVI (II), fig. 3.

1901. KOBELT. Icon. Europ. Meeres Conch., pl. 57, fig. 5-6.

Plage de Ramleh: rare.

NATICA (Payraudeautia) INTRICATA DONOVAN, sp. (*Nerita*).

Pl. XV (I), fig. 75-76.

1826. PAYRAUDAEU. Cat. Moll. Corse, pl. 5, fig. 23-24 (*N. Valenciennesii*).

1883. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 18, fig. 7, 8, 9 (type) 10, 11, 12 (var.).

1901. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 55, fig. 9-13.

Plage de Ramleh: rare.

NATICA (Naticina) CATENA DA COSTA, sp. (*Cochlea*).

1826. BLAINVILLE. Faune franç., pl. 14, fig. 5, 5a.

1883. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 17, fig. 5-6.

1901. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 54, fig. 7-8.

Plage de Ramleh: rare.

NATICA (Naticina) ALDERI FORBES = N. INTERMEDIA PHILIPPI.

Pl. XV (I), fig. 74.

1836. PHILIPPI. Enum. Moll. Sic., I, pl. 9, fig. 11 (*N. intermedia*).

1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., III, pl. 100, fig. 314 (*N. nitida*).

1901. KOBELT. Icon. Europ. Meeres Conch., pl. 54, fig. 14-15.

Plage de Ramleh : rare.

var. ex forma : **elata**.

1883. B.D.D. Moll Rouss., I, pl. 18, fig. 15-16.

Alexandrie (P. Teilhard de Chardin).

NATICA (Neverita) JOSEPHINIA RISSO, sp. (Neverita).

1991. KOBELT. Icon. Europ. Meeres Conch., pl. 56, fig. 6-7.

Dragué dans le Port-Neuf.

Plage de Ramleh : très commun.

Se trouve aussi à Port-Saïd à peu de profondeur.

var. **ægyptiaca** RÉCLUZ.

Pl. XVI (II), fig. 4.

« Variété non encore publiée, plus trapue, plus conique que le type, avec la callosité ombicale bien plus développée. Elle est plus petite, sa forme est plus conique et moins globuleuse que la variété *Philippi* » (M. DAUTZENBERG, *in litt*).

var. **Philippii** (RÉCLUZ) REEVE.

1855. REEVE. Conch. Icon., pl. 11, fig. 45a et b.

Signalée à Port-Saïd par P. Fischer (in E. Vassel).

D'après B.D.D. Moll. Rouss., I, p. 152, pl. 18, fig. 6, cette variété est « de forme globuleuse, à spire très courte : dernier tour très élevé ; ouverture presque ovale ; callosité de l'ombilie très convexe et le remplissant presque entièrement. On remarque sur le dernier tour une bande décurrente blanche assez distincte, limitée au-dessus et au-dessous par des zones fauves ».

var. **alba** RÉCLUZ.

D'un blanc de lait pur uniforme.

En 1885, le *Natica Josephinia* arrivait au lac Timsah. (Tillier et Bavay).

Genre **ADEORBIS** S. WOOD.

ADEORBIS SUBCARINATUS MONTAGU, sp. (*Helix*).

1839. CHENU. Man. Conch., pl. 352, fig. 2591.
1844. PHILIPPI. Enum. Moll. Sic., II, pl. 21, fig. 13.
1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., II, pl. 68, fig. 6, 7, 8.

Plage de Ramleh: pas rare.

Genre **JANTHINA** LAMARCK.

JANTHINA (Jodes) **BICOLOR** MENKE = **J. COMMUNIS** LAMARCK.

Pl. XVI (II), fig. 62-63.

Deshayes, in Anim. sans vert., 2^e édit., indique cette synonymie.
Alexandrie, Aboukir, Port-Saïd (E. Vassel).

JANTHINA NITENS MENKE.

Pl. XV (I), fig. 7.

1826. PAYRAUDEAU. Moll. Corse, pl. 6, fig. 1 (*Janthina prolongata*).
1836. PHILIPPI. Enum. fauna Sicil., I, pl. 9, fig. 15.
1339. CHENU. Man. Conch., p. 118, fig. 517 (*Janthina communis*).
1886. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 435, fig. 6, dans le texte.

var. ex forma et colore: **splendens** MONTEROSATO.

« Dans son dernier travail, M. de Monterosato sépare sous le nom de *J. splendens* cette forme qu'il avait considérée précédemment comme une var. *minor* du *J. nitens*. Elle est d'une taille plus petite, sa surface est plus rugueuse et plus luisante, sa coloration est d'un beau violet uniforme ». (B.D.D. I, p. 435).

Genre **SCALA** KLEIN = **SCALARIA** LAMARCK.

SCALA (*Clathrus*) **COMMUNIS** LAMARCK.

1836. PHILIPPI. Enum. Moll. Sic., I, pl. 10, fig. 3.
1839. CHENU. Man. Conch., I, p. 217, fig. 1195.
1884. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 23, fig. 14-17.
1902. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 59.

Plage de Ramleh: très commun.

SCALA (Fuscoscala) TENUICOSTA MICHAUD.

1836. PHILIPPI. Enum. Moll. Sicil., I, pl. 10, fig. 4. (*Sc. planicosta*).
1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., pl. 70, fig. 1-2 (*Sc. Turtonis*).
1884. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 23, fig. 12-13.
1902. KOBELT. Icon. Europ. Meeres Conch., pl. 61, fig. 1 à 7.

Plage de Ramleh : rare, Port-Saïd (E. Vassel).

var. **minor-variegata** MONTEROSATO.

Ramleh.

SCALA (Opalia) COMMUTATA MONTEROSATO.

1836. PHILIPPI. Enum. Moll. Sic., I, pl. 10, fig. 2. (*Sc. pseudoscalaris*).
1839. CHENU. Man. de Conch., I, p. 217, fig. 1193. (*Sc. pseudoscalaris*).
1884. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 23, fig. 18-19.
1903. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 63, fig. 2-9.
1910. DE BOURY. Journ. Conch., n° 3, pl. 11, fig. 1 à 6.

Plage de Ramleh, Aboukir : rare.

SCALA PULCHELLA BIVONA.

Pl. XV (I), fig. 70.

1836. PHILIPPI. Enum. Moll. Sicil., I, pl. 10, fig. 1.
1903. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 63 fig. 15-16.

Plage de Ramleh : rare.

SCALA (Dentiscala) CRENATA LINNÉ, sp. (*Turbo*).

Pl. XV (I), fig. 20-21.

1839. CHENU. Man. de Conch., I, pl. 218, fig. 1199.
1839. KIENER. Coq. viv., pl. 6, fig. 18.
1903. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 63, fig. 19-24.

Plage de Ramleh : rare.

Genre **EULIMA** RISSO.

EULIMA BOSCHII PAYRAUDEAU.

1826. PAYRAUDEAU. Moll. Corse, pl. 5, fig. 15-16.

Plage de Ramleh : pas rare.

C'est par tradition que cette espèce est connue habituellement sous le nom d'*Eulima polita* LINNÉ. Mais la diagnose que donne Linné de son espèce n'est guère satisfaisante et les dimensions qu'il indique (*grani hordei magnitudine*) ne correspondent pas du tout à la présente espèce. Enfin, contrairement à son habitude, il n'indique aucune référence.

Aussi, pour plus de précision, nous adoptons le nom de Payraudeau qui ne permet aucune équivoque.

EULIMA (Acicularia) INTERMEDIA CANTRAINE
= **E. NITIDA** PHILIPPI = **E. INTERMEDIA** JEFFREYS.

1903. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., vol. 3, pl. 77, fig. 9 à 11.

Plage de Ramleh: rare.

EULIMA BREVIS REQUIEN = **E. PETITIANA** BRUSINA.

1884. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 21, fig. 16.

Alexandrie.

EULIMA PERNULA MONTEROSATO
= **EULIMA NITIDA** PHILIPPI (non LAMARCK) sp.

Pl. XVI (II), fig. 43.

1836. PHILIPPI. Enum. Moll. Sic., I, pl. X, fig. 17 (*Melania*).

Alexandrie.

EULIMA (Vitreolina) INCURVA RENIERI.

Pl. XVI (II), fig. 38.

1883. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 20, fig. 19, 20, 21.

1903. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 77, fig. 19-20.

Plage de Ramleh: rare.

EULIMA (Vitreolina) DEVIANS MONTEROSATO.

1903. KOBELT. Icon. Europ. Meeres Conch., pl. 71, fig. 26-27.

Alexandrie.

EULIMA (Vitreolina) ANTEFLEXA MONTEROSATO.

Pl. XVI (II), fig. 37.

1903. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 78, fig. 28-29.

Alexandrie.

EULIMA (Vitreolina) CURVA JEFFREYS.

Pl. XVI (II), fig. 41.

1903. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 78, fig. 6-8.

Alexandrie.

Les figures données par B.D.D. I, pl. 21, fig. 13-15, ne nous satisfont pas.

EULIMA (Vitreolina) MONTEROSATOI DE BOURY.

1903. KOBELT. Icon. Europ. Meeres Conch., pl. 78, fig. 20-21.

Alexandrie.

EULIMA (Vitreolina) GRACILIS FORBES & HANLEY.

1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., III, pl. 92, fig. 6.

Ramleh.

EULIMA (Vitreolina) MICROSTOMA BRUSINA.

Pl. XVI (II), fig. 39.

1903. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 78, fig. 14-15.

Plage de Ramleh.

EULIMA (Subularia) SUBULATA DONOVAN sp. (*Turbo*).

1826. PAYRAUDEAU. Cat. Moll. Corse, pl. 5, fig. 11-12 (*Melania Cambessedesii*).

1829. CHENU. Man. Conch. I. pl. 230, fig. 1328.

1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., pl. 92, fig. 7-8.

1884. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 21, fig. 9-10.

Plage de Ramleh: rare.

EULIMA (Subularia) BILINEATA ALDER.

Pl. XVI (II), fig. 34.

1903. KOBELT. Icon. Europ. Meeres Conch., pl. 78, fig. 9.

Alexandrie (fide Jeffreys).

Genre **ODOSTOMIA** FLEMING.

ODOSTOMIA CONOIDEA BROCCHI, sp. (*Turbo*).

1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll. III, pl. 95, fig. 4.
1884. B. D. D. Moll. Rouss., I, pl. 21, fig. 1, 2, 3.
1903. KOBELT. Icon. Europ. Meeres Conch., pl. 66, fig. 12-15.

Plage de Ramleh: peu rare.

ODOSTOMIA (Brachystomia) PLICATA MONTAGU, sp. (*Turbo*).

1839. CHENU. Man. de Conch., I, p. 228, fig. 1300.
1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., III, pl. 93, fig. 1-2.
1883. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 19, fig. 3, 4, 5.
1903. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 67, fig. 4-6.

Ramleh.

ODOSTOMIA (Brachystomia) RISSOIDES HANLEY.

1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., III, pl. 96, fig. 4-5.
1883. B. D. D. Moll. Rouss. I, pl. 19, fig. 6 à 10 (type) 11-12(var.).
1903. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 68, fig. 1-12.

Plage de Ramleh: rare.

ODOSTOMIA (Miralda) EXCAVATA PHILIPPI sp. (*Rissoa*).

1836. PHILIPPI. Enum. Moll. Sic., I, pl. 10, fig. 6.
1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., III, pl. 98, fig. 3-4.
1883. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 19, fig. 16-17.
1907. KOBELT Icon. Europ. Meeres Conch., pl. 68, fig. 1.

Plage de Ramleh: rare.

ODOSTOMIA (Tragula) FENESTRATA FORBES.

Pl. XVI (II), fig. 42.

1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll. III, pl. 93, fig. 6-7 (*Chemnitzia*).
1862. DUNKER. Journ. Conch., pl. 13, fig. 3 (*Turbo Weinkauffi*, Algérie).
1903. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 71, fig. 16-17.

Plage de Ramleh: rare.

ODOSTOMIA (Pyrgulina) BREVICULA MONTEROSATO.

Plage de Ramleh: rare.

ODOSTOMIA (Pyrgulina) INDISTINCTA MONTAGU, sp. (*Turbo*).

1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll. III, pl. 94, fig. 2-3.

1903. KOBELT. Icon. Europ. Meeres Conch., pl. 70, fig. 19-20.

Plage de Ramleh: rare.

ODOSTOMIA (Parthenia) STRIATA PHILIPPI, sp. (*Rissoa*).

1836. PHILIPPI. Enum. Moll. Sic., I, pl. 10, fig. 8.

1903. KOBELT. Icon. Europ. Meeres Conch., pl. 70, fig. 17-18.

Alexandrie.

C'est par erreur que Philippi (II, p. 192), indique le *Rissoa subsulcata* comme synonyme.

ODOSTOMIA (Pyrgisculus) SCALARIS PHILIPPI, sp. (*Melania*).

1836. PHILIPPI. Enum. Moll. Sicil., I, pl. 9, fig. 9.

1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., III, pl. 94, fig. 5.

1884. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 21, fig. 4-5.

1903. KOBELT. Icon. Europ. Meeres Conch., pl. 73, fig. 6-8, 20-21.

Plage de Ramleh: rare.

ODOSTOMIA INTERMIXTA MONTEROSATO

= **ODOSTOMIA JEFFREYSI** B.D.D.

1883. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 20, fig. 8, 9 (*O. Jeffreysi* non KOCH et WEYMANN).

Alexandrie.

var. **flexicosta** B.D.D.

1883. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 20, fig. 10.

Alexandrie.

ODOSTOMIA (Trabecula) JEFFREYSI (SEGUENZA) MONTEROSATO, 1884.

Pl. XVI (II), fig. 24.

Alexandrie.

Genre **MENESTHO** MCELLER.

MENESTHO HUMBOLDTI RISSO, sp. (*Turbonilla*),

1884. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 21, fig. 20 (type) 19 et 21 (var.).

1903. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 65, fig. 12-14 et 23-28.

Plage de Ramleh: rare.

Genre **EULIMELLA** FORBES.

EULIMELLA ACICULA PHILIPPI sp. (*Melania*).

1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., III, pl. 98, fig. 9-10.
1883. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 20, fig. 17-18.
1903. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 75, fig. 3-4.

Dragué dans le Port-Vieux : rare.

EULIMELLA (Baudonia) POINTELI DE FOLIN.

Pl. XVI (II), fig. 44.

- 1867-1880. DE FOLIN. Les fonds de la mer, p. 100, pl. 11, fig. 4.
1903. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 75, fig. 23-24.

Port-Saïd (de Folin).

EULIMELLA (Baudonia) SUBCYLINDRATA DUNKER.

Pl. XVI (II), fig. 35.

1862. DUNKER. Journ. Conch., X, p. 342, pl. 13, fig. 7.
1903. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 75, fig. 20-21.

Alexandrie.

Genre **TURBONILLA** (LEACH) RISSO.

TURBONILLA GRADATA (MONTEROSATO) B.D.D.

= **ODOSTOMIA ELEGANTISSIMA**, var. **gradata** MONTS.

1884. B.D.D. Moll. Rouss., I, p. 21, fig. 12.
1903. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 74, fig. 2-4.

? Port-Saïd (de Folin).

TURBONILLA LACTEA LINNÉ, sp. (*Turbo*).

1836. PHILIPPI. Enum. Moll. Sicil., I, pl. 9, fig. 5. (*Melania Campanellæ*).
1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll. III, pl. 93, fig. 1-2 (*Chemnitzia*).
1884. B. D. D. Moll. Rouss., I, pl. 21, fig. 6-7.
1903. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 72, fig. 17-18.

Plage de Ramleh : rare.

TURBONILLA DELICATA MONTEROSATO.

1844. PHILIPPI. Enum. Moll. Sicil., II, pl. 24, fig. 11.
1903. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 73, fig. 3 (*Turbonilla gracilis*).

Plage de Ramleh : rare.

TURBONILLA (Pyrgostelis) RUFÆ PHILIPPI, sp. (*Melania*).

1836. PHILIPPI. Enum. Moll. Sicil., I, pl. 9, fig. 7.
1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., III, pl. 93, fig. 3. (*Chemnitzia fulvocincta*).
1883. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 20, fig. 15.
1903. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 70, fig. 13-16.

Plage de Ramleh : très rare.

TURBONILLA OBLIQUATA PHILIPPI, sp. (*Chemnitzia*).

1844. PHILIPPI. Enum. Moll. Sicil., II, pl. 24, fig. 10.
1883. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 20, fig. 14.
1903. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 72, fig. 15-16 et pl. 73, fig. 2.

Plage de Ramleh : rare.

TURBONILLA SIGMOIDES MONTEROSATO.

1884. JEFFREYS. Light. and Porcup. Exp., p. 354, pl. 26, fig. 9.
1903. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 70, fig. 23-24.

Alexandrie.

« Forme acuminée, mais avec le sommet brusquement tronqué, à stries spirales très fines et côtes sigmoïdes. » (Monterosato).

TURBONILLA PUSILLA PHILIPPI, sp. (*Chemnitzia*).

1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., III, pl. 93, fig. 112.
1844. PHILIPPI. Enum. Moll. Sic., II, pl. 28, fig. 21.
1883. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 20, fig. 16.
1903. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 72, fig. 23; pl. 73, fig. 5; pl. 74, fig. 18-22.

Plage de Ramleh : rare.

TURBONILLA DENSECOSTATA PHILIPPI, sp. (*Chemnitzia*).

1844. PHILIPPI. Enum. Moll. Sicil., II, pl. 24, fig. 9.
1884. B. D. D. Moll. Rouss., I, pl. 21, fig. 11.
1903. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 73, fig. 1 et 28-29 (?).

Plage de Ramleh : très rare.

TURBONILLA (Pyrgostylus) STRIATULA LINNÉ, sp. (*Turbo*).

1836. PHILIPPI. Enum. Moll. Sic., I, pl. 9, fig. 8.
1855. HANLEY. Ipsa Linn. Conch., p. 342, pl. 5, fig. 8.
1884. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 21, fig. 8.
1903. KOBELT. Icon. Eur. Meeres Conch., pl. 71, fig. 22-27.

Plage de Ramleh : rare (de Lhotellerie et P. Teilhard de Chardin).

Genre **SMARAGDIA** ISSEL.

SMARAGDIA VIRIDIS LINNÉ, sp. (*Nerita*).

1839. CHENU. Man. Conch., I, p. 336, fig. 2460. (*Nerita*).

1884. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 35, fig. 14. (type), 15 à 20 (var.).

Plage de Ramleh, Aboukir: pas rare,

A servi de type à Bourguignat pour son genre *Gaillardotia* (Descr. de deux nouveaux genres d'Algérie. 1877, p. 49).

var. **Matonia** RISSO = **zigzag** MONTEROSATO.

« Fond d'un blanc jaunâtre subhyalin, traversé par des linéoles longitudinales noirâtres, disposées en zigzag et bordées de blanc mat ». (B.D.D. p. 330).

Genre **PHASIANELLA** LAMARCK.

PHASIANELLA (Tricolia) SPECIOSA v. MUHFELD, sp. (*Turbo*).

1826. PAYRAUDEAU. Cat. Moll. Corse, pl. 7, fig. 5-6. (*P. Vieuxi*).

1839. CHENU. Man. Conch., I, p. 343, fig. 2531. (*P. Niceensis*).

1884. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 40, fig. 1 à 6 (type), 6 à 14 (var.).

Alexandrie, plages des environs et par 15 brasses.

et var. **minor** MONTEROSATO.

Cette espèce a été bien représentée par Savigny, pl. 5, fig. 22.

Audouin l'assimilait à *Tricolia Nicæensis* RISSO qui est un synonyme.

PHASIANELLA (Tricoliella) TENUIS MICHAUD.

1836. PHILIPPI. Enum. Moll. Sic., II, pl. 25, fig. 21. (*P. intermedia*).

1884. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 39, fig. 19 à 24.

Plage de Ramleh, Aboukir: pas rare.

Nombreuses variétés de coloration.

PHASIANELLA (Tudora) PULLUS LINNÉ, sp. (*Turbo*).

1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., pl. 69, fig. 1 à 3.

1884. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 39, fig. 1, 2, 3 (type), 4 à 18 (var.).

Port d'Alexandrie par 15 brasses.

Plage de Ramleh, Aboukir: très commun.

et var. **picta**. **bicolor**. **tricolor**, **lineata**, etc.

Genre **TURBO** LINNÉ.

TURBO (Leptothyra) SANGUINEUS LINNÉ.

1834. B.D.D. Moll. Rouss., I. pl. 40, fig. 15, 16, 17 (type), 18, 19 (var.).

Plage de Ramleh: très rare.

Genre **ASTRALIUM** LINK.

ASTRALIUM (Bolma) RUGOSUM LINNÉ, sp. (*Turbo*).

1826. BLAINVILLE. Faune franç., pl. 12, fig. 1.

1839. CHENU. Man. Conch., I, p. 351, fig. 2583. (*Pachypoma*).

1884. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 38, fig. 1 à 12.

Plage de Ramleh: rare.

et var. **armata** MONTEROSATO.

Genre **CLANCULUS** MONTFORT.

CLANCULUS (Ottavia) CORALLINUS GMELIN, sp. (*Turbo*).

1826. PAYRAUDEAU. Cat. Moll. Corse, pl. 6, fig. 19-20. (*Monodonta Couturii*).

1826. BLAINVILLE. Faune franç., pl. 10B, fig. 56. (*Trochus Couturii*).

1885. B.D.D. Moll. Rouss., I. pl. 50, fig. 1-2. (type) 3, 4, (var.).

Plage de Ramleh: peu rare.

var. **minor** LOCARD.

Tous nos exemplaires appartiennent à cette variété.

Cette espèce a été figurée par Savigny, pl. III, fig. 4. La figure 1 présente bien l'ouverture avec l'excroissance dentiforme du labre, mais cette excroissance ne paraît pas sur la fig. 2.

CLANCULUS (Clanculopsis) CRUCIATUS LINNÉ, sp. (*Turbo*).

1826. PAYRAUDEAU. Moll. Corse, pl. 6, fig. 21, 22, 23 (*Monodonta Vieillotii*).

1826. BLAINVILLE. Faune franç., pl. 10B, fig. 4 (*Trochus Vieillotii*).

1884. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 50, fig. 5, 6, 10, 11 (type), 7, 8, 9, 12 (var.).

Plage de Ramleh: pas rare.

CLANCULUS (Clanculopsis) JUSSIEUI PAYRAUDEAU, sp. (*Monodonta*).

1826. PAYRAUDEAU. Cat. Moll. Corse; pl. 6, fig. 24-25.

1826. BLAINVILLE. Faune franç., pl. 10B, fig. 3, 3A.

1885. B.D.D. Moll. Rouss., I. pl. 50, fig. 13-14 (type) 15 à 20 (var.).

Plage de Ramleh: commun.

var. **minor**

Commune.

Nous rapportons à cette espèce le *Clanculus*, fig. 5, pl. III, de SAVIGNY.

Genre **TROCHOCOCHLEA** KLEIN.

TROCHOCOCHLEA TURBINATA BORN, sp. (*Trochus*).

Pl. XV (I), fig. 61.

1826. PAYRAUDEAU. Cat. Moll. Corse, pl. 6, fig. 15-16. (*Monodonta Olivieri*).

1885. B.D.D. Moll. Rouss., I. pl. 48, fig. 7, 9, 11.

Plages de Ramleh et du Mex: sur les rochers à fleur d'eau.

Très commun.

Nos exemplaires appartiennent tous à la var. *interrupta* PALLARY = *zebra* (1) WOOD, dont de Blainville a donné une bonne représentation (Faune franç., pl. 11, fig. 1). (*Trochus fraise*).

TROCHOCOCHLEA TURBIFORMIS VON SALIS, sp. (*Trochus*).

1826. PAYRAUDEAU. Moll. Corse, pl. 6, fig. 17-18 (*Monodonta Draparnaudi*).

1826. BLAINVILLE. Faune franç., pl. 11, fig. 3. (*Trochus articulatus*).

1839. CHENU. Man. Conch., I, p. 358, fig. 2655. (*Monodonta articulata*).

1885. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 49, fig. 1, 2, 3, 5, 7, 10 (type), 4, 6 (var.). (*Trochus articulatus*).

Plages de Ramleh et du Mex: sur les rochers à fleur d'eau.

Très commun.

Espèce comestible ainsi que la précédente.

(1) Non *T. zebra* MENKE, espèce d'Australie.

Genre **GIBBULA** RISSO.

GIBBULA MAGUS LINNÉ, sp. (*Trochus*).

1826. BLAINVILLE Faune franç., pl. 11, fig. 1 à 4.
1839. CHENU. Man. de Conch., I, p. 362, fig. 2688.
1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., pl. 15, fig. 6-7.
1885. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 44, fig. 4, 5, 7, 8 (type), 1, 2, 3, 6, 9, 10, 11 (var.).

« J'indique cette espèce comme devant habiter les environs d'Alexandrie, car d'après Ehrenberg, elle se trouve en Égypte ». (J. de Lh.). Il n'y a d'ailleurs rien d'improbable à ce que cette espèce qui est commune dans la Méditerranée, vive à Alexandrie.

GIBBULA (Forskalia) FANULUM GMELIN, sp. (*Trochus*).

1826. PAYRAUDEAU. Cat. Moll. Corse, pl. 6, fig. 26-27 (*Monodonta aegyptiaca*).
1826. BLAINVILLE. Faune franç., pl. 10A, fig. 5, 6, 6A (*Trochus tuberculatus*).
1839. CHENU. Man. Conch. I, pl. 362, fig. 2689-2691 (*Gibbula aegyptiaca*).
1885. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 44, fig. 12 à 16.

Alexandrie.

GIBBULA GUTTADAUROI PHILIPPI, sp. (*Trochus*).

1844. PHILIPPI. Enum. Moll. Sic., II, pl. 11, fig. 1.
1906. PALLARY. Add. faune Gabès, in J. C. 1906, pl. 4, fig. 16-17 (var. *Blanci*).

Alexandrie : un exemplaire trouvé dans les intestins d'un poisson.

GIBBULA (Phorculellus) VARIA LINNÉ, sp. (*Trochus*).

1885. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 46, fig. 9.

Mex et Ramleh ; assez commun.

Nombreuses variétés de coloration.

Ces exemplaires sont assez distincts du type de l'espèce et se rapprochent davantage de l'espèce suivante :

GIBBULA (Phorculellus) MOCQUERYSI PALLARY.

Pl. XVI (II), fig. 29-30.

1906. PALLARY. Liste Moll. marin Tripoli, p. 9-10.

Alexandrie.

Diffère du *G. varia* par ses tours plans et son ombilic plus serré. Nous avons encore cette forme de Tripoli et de Prevesa.

GIBBULA PHILBERTI RÉCLUZ, sp. (*Trochus*).

1844. PHILIPPI. Enum. Moll. Sicil., II. pl. 25, fig. 14 (*Trochus villicus*).
1885. B.D.D. Moll. Rouss., I. pl. 46, fig. 1, 2, 3.

On ne trouve sur les plages d'Alexandrie qu'une forme de petite taille

var. **minima** PALLARY.

Pl. XV (I), fig. 59.

Exemplaires bien adultes ne mesurant que 6 $\frac{m}{m}$ de diamètre sur 5 $\frac{1}{2}$ de hauteur.

Dans ses notes, de Lhotellerie signale le *G. leucophæa* PHILIPPI (Enum. Moll. Sic., I, pl. 10, fig. 77), comme rare sur la plage de Ramleh. Nous pensons que ce chercheur aura confondu l'espèce de Philippi avec celle-ci le *G. leucophæa* peut être regardé comme une variété plus élancée que le *G. Philberti*.

GIBBULA RACKETTI PAYRAUDEAU, sp. (*Trochus*).

1885. B.D.D. Moll. Rouss., I. pl. 47, fig. 19 à 25. (var. *gibbosula*).

Alexandrie.

L'exemplaire type figuré par Payraudeau est un individu déformé.

GIBBULA TURBINOIDES DESHAYES. sp. (*Trochus*).

1836. PHILIPPI. Enum. Moll. Sicil., I, pl. 10, fig. 24. (var. *Adansoni*, non PAYRAUDEAU var.).

1885. B.D.D. Moll. Rouss., I. pl. 47, fig. 29-30.

Plage de Ramleh : pas rare.

et var. **minor** PALLARY.

GIBBULA ADANSONI PAYRAUDEAU, sp. (*Trochus*).

1826. PAYRAUDEAU. Moll. Corse, pl. 6, fig. 7-8.

1885. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 47, fig. 1 et 2.

Plages de Ramleh et du Mex: pas rare.

var. **ægyptiaca** PALLARY.

Pl. XVI (II), fig. 9, 10.

Diffère du type par sa taille plus faible, sa forme plus conique, ses tours moins

convexes, son ombilic plus serré, presque fermé, et par le denticule columellaire plus prononcé.

Nombreuses variétés de coloration.

GIBBULA UMBILICARIS LINNÉ, sp. (*Trochus*).

1826. BLAINVILLE. Faune franç., pl. 108, fig. 1. (*Trochus Roissyi*).

Plages de Ramleh et du Mex.

var. **conica** MONTEROSATO.

var. **intermedia** PALLARY (in J. C. 1904, p. 241).

Pl. XVI (II), fig. 16.

On ne trouve à Alexandrie qu'une forme de petite taille, à spire élevée qui marque le passage de la variété *minor* REQUIEN au *G. nebulosa* PHILIPPI.

GIBBULA NEBULOSA PHILIPPI, sp. (*Trochus*).

Pl. XV (I), fig. 17-20.

1848. MARTINI & CHEMNITZ. Conchyl. Cab., 8^e édit., p. 232, pl. 35, fig. 5.

Plage de Ramleh. Le type est d'Alexandrie (Philippi).

Weinkauff (Conch. Mittelmeeres, II, p. 373) indique en synonymie : Wood, suppl. fig. 32. (*Trochus mediterraneus*).

« Forme peu commune, voisine du *G. umbilicaris* LINNÉ, dont elle diffère par sa forme conique, par ses taches suturales blanches et son ombilic plus étroit. » (Monterosato, in J. de C. 1899, p. 8).

Cette espèce relie la var. *minor* du *G. umbilicaris* à la forme égyptienne du *Gibbula Adansoni*.

« Espèce du groupe du *G. umbilicaris*; elle est caractérisée par sa spire plus élevée, ses tours plus bombés, plus séparés les uns des autres, par son ombilic plus étroit et son test orné de stries plus larges et plus épaisses ». (Pallary, Moll. Mar. Tripoli, 1906, p. 8).

GIBBULA (Phorcus) RICHARDI PAYRAUDEAU, sp. (*Monodonta*).

1826. PAYRAUDEAU. Moll. Corse, pl. 7, fig. 1-2.

1826. BLAINVILLE. Faune franç., pl. 11, fig. 11.

1885. B. D. D. Moll. Rouss. I, pl. 47, fig. 6 à 11 (type) 12-13 (var.).

Plage de Ramleh: peu rare.

GIBBULA (Steromphalus) DIVARICATA LINNÉ, sp. (*Trochus*).

1826. PAYRAUDEAU. Moll. Corse, pl. 7, fig. 3-4 (*Monodonta Lessonii*).
1826. BLAINVILLE. Faune franç., pl. 11, fig. 4. (*Trochus Lessonii*).
1839. CHENU. Man. de Conch., I, p. 362, fig. 2687. (*Trochus Lessonii*).
1885. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 46, fig. 15 à 22.

Plage de Ramleh : pas rare.

GIBBULA ARDENS VON SALIS, sp. (*Trochus*).

1826. PAYRAUDEAU. Moll. Corse, pl. 6, fig. 11-12 (*Trochus Fermoni*).
1826. BLAINVILLE. Faune franç., pl. 10A, fig. 7. (*Tr. Adansoni*).
1885. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 45, fig. 9-11.

Plage de Ramleh : pas rare.

GIBBULA ALBIDA GMELIN, sp. (*Trochus*).

1836. PHILIPPI. Enum. Moll. Sicil., I, pl. 10, fig. 18 (*Trochus Biasoletti*).

Plage de Ramleh : rare.

Ainsi indiqué par J. de Lhotellerie; mais nous doutons fort de cette détermination, l'espèce manquant dans la collection.

Genre **CIRCULUS** JEFFREYS.

CIRCULUS STRIATUS PHILIPPI, sp. (*Valvata*).

1836. PHILIPPI. Enum. Moll. Sic., I, pl. 9, fig. 3A, B, C.
1839. CHENU. Man. de Conch., I, pl. 352, fig. 2589-2590 (*Adeorbis*).
1886. B. D. D. Moll. Rouss., I, pl. 51, fig. 1, 2, 3.

Plage de Ramleh : très rare.

Genre **CALLIOSTOMA** SWAINSON.

CALLIOSTOMA ZIZYPHINUM LINNÉ, sp. (*Trochus*).

- BLAINVILLE. Faune franç., pl. 10, fig. 1 (*Trochus*).
1339. CHENU. Man. Conch., I, p. 359, fig. 2663.
1884. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 41, fig. 1 à 7.

Alexandrie (fide Jeffreys).

CALLIOSTOMA PROFUGUM DE GREGORIO.

in STURANY (Mollusken, Pola, I, 1896, p. 6), qui cite de Gregorio: Nat. Sicil., VIII, 1888-89, p. 283, pl. V, fig. 12 a-c.

Au Nord d'Alexandrie par 2420 m.

CALLIOSTOMA ALEXANDRINUM PALLARY.

Pl. XVI (II), fig. 11-12.

Nous avons d'Alexandrie toute une série de petits *Calliostoma* dont la détermination nous a bien embarrassé, parce que nous n'avons pu les identifier avec les nombreux petits *Trochidés* de ce groupe. Ils ressemblent à de petits *C. Laugieri* PAYRAUDEAU, mais ils en diffèrent par leur coloration jaune clair ou brun roux et surtout par leur surface fortement sillonnée; sous ce dernier rapport, ils ressemblent à notre *C. Kochi* des côtes marocaines. Je ne vois comme forme voisine que la var. *minor-striata* du *C. conulus* qui réponde comme coloration et sculpture à l'espèce alexandrine, mais la taille et la forme sont différentes. Notre espèce diffère du *C. spongiarum* B.D.D. par sa taille plus faible, sa forme plus conique; les cordons sailants et non plats, son dernier tour arrondi et non caréné comme le *spongiarum*. Sa coloration est aussi différente.

Comme synthèse de ces observations nous considérons cette forme comme espèce distincte sous le nom de *Calliostoma alexandrinum*.

C. testa conica; aufractus tribus funiculis (excluso saturali) ornati; superficies subtilibus obliquisque striis funiculos resecantibus texta. Sutura albo et fusco articulo funiculo aucta est. Ultimus aufractus basi rotunda et paululum subtus sutura subdepressus. Basis striis circumductis axis collumellari originem cingentibus et subtilioribus in diversum actibus striis resectis ornata.

Altitudo 11 mm., diam. 8 1/2 mm.

Coquille conique, à tours ornés de trois cordons (non compris le cordon sutural), à surface recouverte de stries fines et obliques recoupant les cordons. La suture est surmontée d'un cordon articulé de blanc et de brun foncé. Dernier tour à base arrondie avec un sentiment de dépression sous la suture. Base ornée de stries circulaires entourant l'origine de l'axe columellaire et recoupées par des stries plus fines divergentes.

CALLIOSTOMA GRANULATUM BORN, sp. (*Trochus*).

1826. BLAINVILLE. Faune franç., pl. 10, fig. 5.

1836. PHILIPPI. Enum. Moll. Sicil., I, pl. 10, fig. 22, 22A.

1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., II pl. 67, fig. 7 et pl. 68 fig. 3 et pl. D.D. fig. 4.

1885. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 48, fig. 1, 2, 3, 4, 5.

Plage de Ramleh: rare.

CALLIOSTOMA (Jujubinus) EXASPERATUM PENNANT.

1826. PAYRAUDEAU. Moll. Corse, pl. 6, fig. 5-6. (*Trochus Maloni*).
1826. BLAINVILLE. Faune franç., pl. 10, fig. 6-7.
1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., II, pl. 67, fig. 11-12.
1885. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 43, fig. 1, 2, 3 (type).

Plage de Ramleh : commun.

CALLIOSTOMA (Jujubinus) STRIATUM LINNÉ, sp. (*Trochus*).

1826. BLAINVILLE. Faune franç., pl. 10, fig. 8-9.
1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., II, pl. 66, fig. 5-6.
1855. HANLEY. Ipsa Linn. Conch., pl. 5, fig. 7.
1885. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 43, fig. 8 à 15.

Plage de Ramleh, Aboukir: pas rare.

CALLIOSTOMA (Jujubinus) DEPICTUM DESHAYES, sp. (*Trochus*).

1844. DESHAYES. Expéd. scient. Morée, pl. 18, fig. 23, 24, 25.
1885. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 43, fig. 16-17.

Alexandrie (P. Teilhard de Chardin).

Genre **CYCLOSTREMA** MARRYAT.

CYCLOSTREMA NITENS PHILIPPI, sp. (*Delphinula*).

1844. PHILIPPI. Enum. Moll. Sic., II, pl. 25, fig. 4.
1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., II, pl. 73, fig. 3-4 (*Trochus pusillus*).

Port d'Alexandrie (Calvert).

Genre **HALIOTIS** LINNÉ.

HALIOTIS LAMELLOSA LAMARCK.

1886. B. D. D. Moll. Rouss., I, pl. 52, fig. 1 à 4 (type) 5 à 7 (var.).

Plage de Ramleh.

Genre **SCISSURELLA** A. D'ORBIGNY.

SCISSURELLA PLICATA PHILIPPI.

1836. PHILIPPI. Enum. Moll. Sic., II, pl. 25, fig. 18.

Plage de Ramleh.

Genre **FISSURELLA** BRUGNONE.

FISSURELLA NEGLECTA DESHAYES.

1885. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 53, fig. 1, 2, 3 (*F. italica*).

Plage de Ramleh: pas rare.

var. **minor** MONTEROSATO.

var. ex-colore **radiata**

Pl. XVI (II), fig. 60-61.

La majeure partie de nos exemplaires appartient à la var. ex colore *radiata*, qui comprend huit faisceaux bruns noirâtres partant de l'ouverture du sommet.

Plage de Ramleh, Aboukir: commun.

FISSURELLA GRÆCA (LINNÉ) AUCT.

1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., II, pl. 63, fig. 4-5 (*F. reticulata*).

1886. B. D. D. Moll. Rouss., I, pl. 53, fig. 4 à 10.

Plage de Ramleh: pas rare.

FISSURELLA NUBECULA (LINNÉ) AUCT.

1855. HANLEY. Ipsa Linn. Conch., pl. 4, fig. 10.

1886. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 53, fig. 11 à 14.

Plage de Ramleh, Aboukir: commun.

var. **squamulifera** B.D.D.

à ornementation rugueuse, squammeuse.

var. **minor**.

FISSURELLA GIBBERULA LAMARCK.

1836. PHILIPPI. Enum. Moll. Sicil., I, pl. 7, fig. 16. (*F. gibba*).

1886. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 54, fig. 1, 2, 3, 4.

Plage de Ramleh: peu commun.

Genre **EMARGINULA** LAMARCK.

EMARGINULA SICULA GRAY.

1836. PHILIPPI. Enum. Moll. Sicil., I, pl. 7, fig. 15 A, B, C. (*Em. cancellata*).
1886. B.D.D. Moll. Rouss., I, p. 54, fig. 5-6. (*E. cancellata*).

Plage de Ramleh : pas rare.

EMARGINULA ELONGATA O. G. COSTA.

1836. PHILIPPI. Enum. Moll. Sicil., I, pl. 7, fig. 13 A B, C.
1886. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 54, fig. 9 à 12.

Plage de Ramleh : (de Lhotellerie et P. Teilhard de Chardin).

EMARGINULA HUZARDI PAYRAUDEAU.

1826. PAYRAUDEAU. Cat. Moll. Corse, pl. 5, fig. 1-2.
1886. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 54, fig. 7, 8.

Plage de Ramleh : très rare.

EMARGINULA SOLIDULA O. G. COSTA.

1836. PHILIPPI. Enum. Moll. Sic., I, pl. 7, fig. 14.
1839. CHENU. Man. Conch., I, p. 372, fig. 2727.
1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., II, pl. 63, fig. 1. (*Em. reticulata*).

Alexandrie.

Genre **TECTURA** AUDOUIN & MILNE EDWARDS.

TECTURA UNICOLOR FORBES, sp. (*Lottia*).

Pl. XV (I), fig. 64-66.

Au Nord d'Alexandrie par 2420 m. (Sturany. Moll. Pola, I, p. 6).
Espèce souvent confondue avec *Acmæa virginea* MÜLLER (Voir MONTEROSATO,
J. C. 1878, p. 148).

Genre **ACMÆA** ESCHSCHOLTZ.

ACMÆA VIRGINEA MÜLLER, sp. (*Patella*).

1886. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 51, fig. 12-13.

Plage de Ramleh : peu rare.

Genre **PATELLA** LINNÉ.

PATELLA LUSITANICA GMELIN.

1826. PAYRAUDEAU. Moll. Corse, pl. 3, fig. 6, 7, 8 (*P. punctata*).

1886. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 57, fig. 1 à 8.

Plage de Ramleh: pas rare.

Les exemplaires que nous possédons de cette patelle sont remarquables par leur sculpture rayonnante, régulière, *non granuleuse*, qui pourrait faire douter de leur identité sans la coloration caractéristique de l'intérieur.

PATELLA CÆRULEA LINNÉ.

1886. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 58, fig. 1-2 (type).

Plage de Ramleh: excessivement commun, Aboukir, Port-Saïd (E. Vassel).

En 1885, cette espèce commençait seulement à pénétrer dans le seuil du canal. (Tillier et Bavay).

var. **intermedia**.

1886. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 58, fig. 4 à 7.

var. **subplana** POTIEZ et MICHAUD.

1886. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 58, fig. 8 et pl. 59, fig. 1-2.

var. **cognata**.

1886. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 59, fig. 3 à 7.

var. **stellata**.

1883. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 59, fig. 5.

var. **major** PALLARY.

1835. PHILIPPI. Enum. Moll. Sic., I, pl. 7, fig. 5.

PATELLA TARENTINA VON SALIS.

Pl. XVI (II), fig. 48-49.

1826. PAYRAUDEAU. Moll. Corse, pl. 3, fig. 9, 10, 11 (*P. Bonnardi*).

1886. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 60, fig. 7 à 11.

Alexandrie: commun.

PATELLA (Costatopatella) FERRUGINEA GMELIN.

1826. PAYRAUDEAU. Moll. Corse, pl. 4, fig. 3-4. (*Patella Lamareki*).

et var. **Rouxi** PAYRAUDEAU.

1826. PAYRAUDEAU. Cat. Moll. Corse, pl. 4, fig. 1-2.

Alexandrie (Müller) fide Weinkauff, Conch. Mittel II, p. 401).

« J'ai reçu d'Alexandrie comme *Patella cypria* des exemplaires très pointus (en forme de clocher) avec des côtes fortes et aiguës ».

Mais J. de Lhotellerie dit n'avoir pas encore rencontré cette espèce dans les environs d'Alexandrie.

Genre **PILIDIUM** FORBES.

PILIDIUM FULVUM MÜLLER, sp. (*Patella*).

Plage de Ramleh: rare.

Manque dans la collection de Lhotellerie.

Genre **CHITON** LINNÉ.

CHITON OLIVACEUS SPENGLER.

1836. PHILIPPI. Enum. Moll. Sicil., I, pl. 7, fig. 3. (*Ch. squamosus*).

1886. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 61, fig. 4, 5, 6; pl. 62, fig. 4.

Plage de Ramleh: commun.

Carus (Prodr. II, p. 179) signale cette espèce d'Égypte d'après Savigny; mais il est plus probable que l'espèce figurée par ce naturaliste (pl. 3, fig. 8 et 9) est le *Ch. affinis* ISSEL, qui est l'équivalent de cette espèce dans la Mer Rouge.

CHITON (Ischnochiton) RISSOI PAYRAUDEAU.

1826. PAYRAUDEAU. Moll. Corse, pl. 3, fig. 4-5.

1886. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 61, fig. 10, 11, 12; pl. 62, fig. 2.

Plage de Ramleh: rare.

CHITON (Nuttalina) CAPREARUM SCACCHI.

1886. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 61, fig. 7, 8, 9; pl. 62, fig. 1.

Plage de Ramleh: peu rare.

CHITON (Nuttalina) LÆVIS PENNANT.

1836. PHILIPPI. Enum. Moll. Sic., I, pl. 7, fig. 4.
1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., II, pl. 58, fig. 3.

Plage de Ramleh : rare.

CHITON (Acanthochiton) FASCICULARIS LINNÉ.

1886. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 61, fig. 17 à 20 ; pl. 62, fig. 6.

Plage de Ramleh : rare.

CHITON (Acanthochiton) DISCREPANS BROWN.

1836. PHILIPPI. Enum. Moll. Sicil. I, pl. 7, fig. 2 (*Ch fascicularis* var. *major*).
1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., II, pl. 58, fig. 4.
1886. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 61, fig. 21 à 25; pl. 62, fig. 7.

Plage de Ramleh, Port-Saïd : rares.

En 1885, cette espèce était signalée dans le grand lac Amer, (Tillier et Bavay).

SCAPHOPODES

Genre **DENTALIUM** LINNÉ.

DENTALIUM VULGARE DA COSTA.

1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., II, pl. 57, fig. 12. (*Dentalium larentinum*).
1886. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 66, fig. 1 à 6.

Plage de Ramleh.

DENTALIUM INÆQUICOSTATUM DAUTZENBERG.

1886. B. D. D. Moll. Rouss. I, pl. 66, fig. 7-8 (*D. alternans*).

Dragué dans le Port-Vieux : pas rare.

DENTALIUM DENTALIS LINNÉ.

1886. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 66, fig. 10-11.

Alexandrie.

DENTALIUM RUBESCENS DESHAYES.

et var. **albida**

Pl. XVI (II), fig. 14.

1826. DESHAYES. Anat. et Monogr., du genre *Dentale*, pl. 11, fig. 23-24.

Plage de Ramleh.

C'est à tort que Weinkauff dans son « die Conchyl. des Mittelmeeres, p. 420 », attribue le nom de *rufescens* à la présente espèce : ce ne peut être qu'un *lapsus calami*.

Genre **DISCHIDES** JEFFREYS.

DISCHIDES BIFISSUS S. WOOD (*Dentalium*).

Pl. XVI (II), fig. 13.

1848. Wood. Crag. Moll., I, pl. 20, fig. 3 à 6.

Alexandrie, au large.

Manque dans la collection de Lhotellerie.

PÉLÉCYPODES

Genre **OSTREA** LINNÉ.

OSTREA EDULIS LINNÉ.

var. **tarentina** ISSEL.

1887. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 2, fig. 3-4.

Plage de Ramleh, Port-Saïd.

OSTREA STENTINA PAYRAUDEAU.

1826. PAYRAUDEAU. Moll. Corse, pl. 3, fig. 3.

1887. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 6, fig. 1 à 9.

Plage de Ramleh : rare. Port-Saïd.

Cette espèce a traversé tout le canal ; elle est bien naturalisée maintenant à Suez (Tillier et Bavay). C'est certainement cette huître dont Keller signalait l'existence dans le lac Timsah sous le nom d'*Ostrea bicolor*.

OSTREA COCHLEAR POLI.

Pl. XVIII (IV), fig. 38-42.

1791. POLI. Test. utriusq. Sic., pl. 28, fig. 28.

Plage de Ramleh: rare.

A l'état fossile, cette espèce est connue sous le nom d'*Ostrea navicularis* BROCCI. Elle est commune dans les terrains néogènes et dans la zone coralligène de la Méditerranée.

Genre **ANOMIA** LINNÉ.

ANOMIA EPHIPIUM LINNÉ.

1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll. II, pl. 55, fig. 5.

1888. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 7, fig. 1, 2, 3, 4. (adultes) 5, 6 (jeunes).

Plage de Ramleh: très commun.

var. **cepa** LINNÉ.

1888. B. D. D. Moll. Rouss., II, pl. 8, fig. 1 à 3.

Port-Saïd (Vassel).

ANOMIA (Monia) PATELLIFORMIS LINNÉ.

1844. PHILIPPI. Enum. Moll. Sic., II, pl. 18, fig. 3. (*A. pectiniformis*).

1888. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 9, fig. 10, (type) 11, 12, 13 (var.).

Plage de Ramleh: rare.

Genre **SPONDYLUS** LINNÉ.

SPONDYLUS GÆDEROPUS LINNÉ.

1839. CHENU. Man. de Conch., II, p. 191, fig. 969.

1888. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 10, fig. 1, 2, 3, 4.

Port-Vieux d'Alexandrie, Plage de Ramleh: peu commun.

Le type est épineux; c'est la forme *aculeata* de Philippi dont un jeune exemplaire a été figuré dans Moll. « Rouss. », pl. 10, fig. 5.

var. **lamellosa** PALLARY.

Pl. XVII (III), fig. 10.

Port-Saïd (Vassel):

Dans mon « Add. à la faune malac. du golfe de Gabès », (Journ. Conchyl., 1904; p. 244-246), j'ai donné quelques renseignements sur cette espèce et ses variétés.

Genre **RADULA** KLEIN.

RADULA LIMA LINNÉ, sp. (*Ostrea*).

1839. CHENU. Man. Conch., II, p. 188, fig. 949. (*L. squamosa*).

1888. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 11, fig. 1, 2, 3.

Plage de Ramleh : pas rare.

RADULA (Mantellum) INFLATA CHEMNITZ, sp. (*Pecten*).

1839. CHENU. Man. Conch., II, p. 189, fig. 956.

1888. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 11, fig. 4, 5, 6.

Plage de Ramleh : commun.

RADULA (Mantellum) HIANIS GMELIN, sp. (*Ostrea*).

1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., II, pl. 52, fig. 3-5, pl. R.

1888. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 11, fig. 7, 8, 9, 10, 11.

Plage de Ramleh : peu commun.

RADULA (Limatula) NIVEA BROCCHI, sp. (*Ostrea*).

Pl. XVIII (IV), fig. 15-16.

1814. BROCCHI. Conch. Subap., II, pl. 14, fig. 14.

Plage de Ramleh : rare.

RADULA (Limatula) SUBAURICULATA MONTAGU, sp. (*Pecten*).

1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., II, pl. 53, fig. 4-5.

1887. P. FISCHER. Man. de Conch., p. 941, pl. 16, fig. 13.

Alexandrie.

Genre **CHLAMYS** BOLTEN.

CHLAMYS MULTISTRIATA POLI, sp. (*Ostrea*).

1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., II, pl. 51, fig. 7.

1889. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 16, fig. 1, 2, 3, 4, 5.

Plage de Ramleh, Port-Saïd (E. Vassel).

CHLAMYS VARIA LINNÉ, sp. (*Ostrea*).

1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., II pl. 50, fig. 1.
1887. P. FISCHER. Man. de Conch., p. 944, fig. 713-714, dans le texte.
1889. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 15, fig. 1 à 7. (type), 8 (var.).

Plage de Ramleh: très commun. Port-Saïd (E. Vassel).
Indiqué en 1905, comme pénétrant dans le canal (Tillier et Bavay).

CHLAMYS (Æquipecten) OPERCULARIS LINNÉ, sp. (*Ostrea*).

1826. PAYRAUDEAU. Cat. Moll. Corse; pl. 2, fig. 8-9. (*Pecten Audouini*).
1836. PHILIPPI. Enum. Moll. Sicil., I, pl. 6, fig. 2, a, b, c.
1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., II, pl. 41, fig. 51; pl. 50, fig. 3; pl. 51, fig. 5-6;
pl. 53, fig. 7.
1889. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 17, fig. 1 à 8 (var.); pl. 18, fig. 1 (type), fig. 2 à 8
(var.).

Ramleh.

CHLAMYS (Æquipecten) GLABRA LINNÉ, sp. (*Ostrea*).

1839. CHENU. Man. de Conch., II, p. 184, fig. 931.
1889. B. D. D. Moll. Rouss., II, pl. 19, fig. 1 à 6.

Commun à Alexandrie où il est vendu comme comestible.

var. **griseus** LAMARCK.

Pl. XVIII (VI), fig. 1.

var. **sulcata** BORN.

1839. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 20, fig. 1-2.

Alexandrie (P. Teilhard de Chardin)

CHLAMYS (Lissopecten) HYALINA POLI, sp. (*Ostrea*).

1889. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 21, fig. 11 (type) 12 à 17, (var.).

Plage de Ramleh: rare.

var. **radiata** PALLARY. (Ann. Mus. Marseille 1903, p. 13, pl. 1, fig. 12).

20.

Genre **PECTEN** P. BELON.

PECTEN JACOBÆUS LINNÉ, sp. (*Ostrea*).

1889. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 12, fig. 1-2 et pl. 13, fig. 1, 2, 3, 4, 6, 7.

Alexandrie, rapporté par les pêcheurs. Valves roulées, rares sur la plage du Mex.

Genre **AVICULA** KLEIN.

AVICULA TARENTINA LAMARCK.

1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll. II, pl. 42, fig. 1-3.

1890. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 22, fig. 1, 2, 3, 4.

Vit en bancs dans les bas fonds, peu rare; ramené en paquets par les filets.

Genre **MELEAGRINA** LAMARCK.

MELEAGRINA OCCA REEVE.

Pl. XVIII (IV), fig. 13 et 23.

1805. SAVIGNY. Deser. Egypte, pl. 11, fig. 8 et 9 (juv.).

Très commun.

On le trouve parfois suspendu par son byssus sur les *Pinna nobilis*: Il forme des amas à peu de profondeur sur le littoral.

D'après la bibliographie donnée par A. Giard pour cette espèce (in Compt. Rend. Soc. Biolog. 1904, p. 255), il faut adopter le nom de *Meleagrina occa* REEVE; voici sa synonymie :

Meleagrina albina (Lamarck).

- *margaritifera* juv. (Issel).
- *Conemenosi* (Tiberi).
- *Savignyi* (Monterosato).
- *radiata* (Vaillant, Dautzenberg).
- *albina*, var. *Vail'anti* (Vassel).

Genre **PINNA** LINNÉ.

PINNA NOBILIS LINNÉ.

1791. POLI. Test. utr. Sic., II, pl. 34, fig. 1 (*P. muricata*).
1839. CHENU. Man. Conch., II, p. 164, fig. 820.
1890. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 24, fig. 1, 2.

Commun à quelques mètres de profondeur. Espèce comestible.

Les byssus des pinnes était utilisé dans l'antiquité pour la confection d'étoffes précieuses.

PINNA PECTINATA LINNÉ.

1791. POLI. Test. utr. Sic., II, pl. 33, fig. 3. (*P. rudis*).
1844. PHILIPPI. Enum. Moll. Sicil., II, pl. 16, fig. 1. (*P. truncata*).
1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., II pl. 43, fig. 42 et pl. 53, fig. 8.
1890. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 23, fig. 1 (type), 2, 3 (var.).

Alexandrie.

PINNA PERNULA CHEMNITZ.

1785. CHEMNITZ. Conch. Cab., VIII, pl. 92, fig. 785.
1791. POLI. Test. utr. Sic., II, pl. 32, fig. 4 (*P. mucronata*).
1792. BRUGUIÈRE. Enc. Méth., pl. 199, fig. 3 (médiocre).

Alexandrie.

Dans « Nomencl. gener. e specif. », M. de Monterosato distingue le *P. mucronata* du *P. pernula*.

Genre **MYTILUS** LINNÉ.

MYTILUS GALLOPROVINCIALIS LAMARCK.

1890. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 25.

Alexandrie (P. Teilhard de Chardin). Port-Saïd.

Signalé en 1905, comme s'engageant dans le canal (Tillier et Bavay).

var. **dilatata** PHILIPPI.

1836. PHILIPPI. Enum. Moll. Sicil., I, pl. 5, fig. 13.
1890. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 25, fig. 6-7.

Alexandrie.

MYTILUS (Mytilaster) MINIMUS POLI.

1791. POLI. Test. utr. Sic., II, pl. 32, fig. 1.
1890. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 29, fig. 7, 8, 9, 10.

Plages de Ramleh : sur les rochers à fleur d'eau, très commun.

MYTILUS PHARAONIS FISCHER.

Pl. XVIII (IV), fig. 7-8.

1805. SAVIGNY. Deser. Egypte, Pl. XI, fig. 5.

1865. P. FISCHER. Journ. Conchyl., XVIII, p. 178.

Très commun dans toute l'étendue du canal, il aborde à Port-Saïd.

M. Dautzenberg en possède des exemplaires des lacs Amers qui sont plus petits et plus minces que ceux de Suez.

Cette espèce a été identifiée au *Myt variabilis* KRAUSS.

Genre **MYRINA** H. et A. ADAMS.

MYRINA MODIOLÆFORMIS STURANY.

1896. STURANY. Moll. I. Pola, pl. II, fig. 34 à 38.

Au Nord d'Alexandrie par 2420 m.

Genre **MODIOLA** LAMARCK.

MODIOLA BARBATA LINNÉ, sp. (*Mytilus*.)

1791. POLI. Test. utriusq. Sic., 2 pl. 32, fig. 6, 7, 8.

1839. CHENU. Man. Conch., II, p. 154, fig. 756.

1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., II, pl. 49, fig. 4.

1890. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 27, fig. 1 à 4 (type), 5 à 9 (var.).

Alexandrie, Ramleh, Port-Saïd.

Commun sur les rochers à quelques mètres de profondeur. Espèce comestible.

En 1905, il est signalé comme s'engageant dans la tête du canal par MM. Tillet et Bavay. Cependant je l'ai vu dans la collection Vassel, indiqué comme abondant à Suez en 1886.

var. **elongata** PALLARY.

Pl. XVII (III), fig. 6-7.

Forme oblongue, mesurant : hauteur 50 $\frac{m}{m}$ et 24 $\frac{m}{m}$ largeur.

Alexandrie.

MODIOLA AGGLUTINANS CANTRAINE, sp. (*Modiolus*).

Pl. XVIII (IV), fig. 33, 34, 36, 37.

1844. PHILIPPI. Enum. Moll. Sic., II, p. 15, fig. 12. (*Modiola vestita*).

Alexandrie : se trouve dans les bas-fonds en compagnie de *Modiola barbata*.
Rejeté sur la plage de Ramleh, rare.

Cette espèce est probablement identique au *Modiola lignea* REEVE (1858, Conch. Iconogr., pl. X, fig. 71).

MODIOLA (Gregariella) BARBATELLA CANTRAINE, sp. (*Modiolus*)

1836. PHILIPPI. Enum. Moll. Sicil., I, pl. 5, fig. 11 (*M. costulata*).

1890. B.D.D. Moll. Rouss., II, p. 29, fig. 29 à 32 (*M. sulcata*).

Alexandrie: se trouve à quelques mètres de profondeur en compagnie de *Modiola barbata*.

Genre **LITHODOMUS** CUVIER.

LITHODOMUS LITHOPHAGUS LINNÉ, sp. (*Mytilus*).

1791. POLL. Test. utr. Sic., pl. 32, fig. 9, 10, 11.

1839. CHENU. Man. de Conch., II, p. 156, fig. 771.

1890. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 28, fig. 12, 13, 14, 15.

Plage de Ramleh ; peu commun.

var. **minor** PALLARY.

LITHODOMUS (Myoforceps) CANDIGERUS LAMARCK, sp. (*Modiola*).

Pl. XVIII (IV), fig. 9-10.

1792. BRUGUIÈRE. Encycl. méth., pl. 221, fig. 8.

1859. SOWERBY. Gen. of shells, fig. 4.

Plage de Ramleh: rare.

Genre **DACRYDIUM** TORREL.

DACRYDIUM HYALINUM MONTEROSATO.

Indiqué comme commun sur la plage de Ramleh; il manquait cependant dans la collection de Lhotellerie. Cité d'après sa liste, mais sous réserve, car nous doutons fort de cette détermination.

Genre **MODIOLARIA** (BECK) LOVÉN.

MODIOLARIA MARMORATA FORBES, sp. (*Mytilus*).

1844. PHILIPPI. Enum. Moll. Sic., II, pl. 15, fig. 11. (*M. discrepans*).
1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., II, pl. 45, fig. 4. (*Crenella marmorata*).
1890. B. D. D. Moll. Rouss., II, pl. 29, fig. 15 à 20.

Plage de Ramleh : rare.

MODIOLARIA COSTULATA RISSO, sp. (*Modiolus*).

1844. PHILIPPI. Enum. Moll. Sicil., II, pl. 15, fig. 10.
1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll. II, pl. 45, fig. 1.
1890. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 29, fig. 23 à 28.

Alexandrie.

Genre **ARCA** LINNÉ.

ARCA NOE LINNÉ.

1791. POLI. Test. utr. Sic., II, pl. 24, fig. 1-2.
1826. BLAINVILLE. Faune franç., pl. 7, fig. 3.
1839. CHENU. Man. Conch., II, p. 172, fig. 854.
1891. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 30, fig. 1 à 5 (type).

Sur les rochers presque à fleur d'eau du rivage de Ramleh et du Mex.
Port-Saïd : commun.

Signalé en 1905, comme s'engageant dans le canal (Tillier et Bavay).

var. **abbreviata** B.D.D.

1891. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 30, fig. 6.

Alexandrie.

ARCA (Barbatia) BARBATA LINNÉ.

1791. POLI. Test. utr. Sic., II, pl. 25, fig. 6-7.
1826. BLAINVILLE. Faune franç., pl. 7, fig. 1.
1839. CHENU. Man. Conch., II, p. 171, fig. 853.
1891. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 32, fig. 1 à 5 (type).

Plages de Ramleh et du Mex : commun, Aboukir, Port-Saïd.

ARCA (Fossularca) LACTÆA LINNÉ.

1791. POLI. Test. utr. Sic., II, pl. 25, fig. 20-21 (*Arca modiolus*).
1826. PAYRAUDEAU. Cat. Moll. Corse, pl. 1, fig. 36-39 et 40-43 (*A. Gaimardi* et *A. Quoyi*).
1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., II, pl. 46, fig. 1 à 3.
1891. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 37, fig. 1 à 5 (type), 6 (var.).

Plage de Ramleh, commun; Aboukir.

Figuré dans l'atlas de Savigny, pl. X, fig. 7.

ARCA (Acar) PULCHELLA REEVE.

Pl. XVIII (IV), fig. 35.

1791. POLI. Test. utr. Sic., II, pl. 25, fig. 10-11 (*Arca imbricata*).
1891. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 37, fig. 7 à 14.

Grands fonds, rare.

Genre **PECTUNCULUS** LAMARCK.

PECTUNCULUS (Axinæa) PILOSUS LINNÉ, sp. (*Arca*).

1791. POLI. Test. utr. Sic., II, pl. 26, fig. 2, 3, 4 (*Arca*).
1826. BLAINVILLE. Faune franç., pl. 8, fig. 3-4.
1891. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 33, fig. 3, 4, 5.

Plage de Ramleh.

var. **lineatus** PHILIPPI, sp.

Pl. XVII (III), fig. 11-12, Pl. XVIII (IV), fig. 22.

Cette variété est très souvent confondue avec le *P. pilosus* et le *P. glycimeris*. Elle a été bien caractérisée par M. de Monterosato (in Natural. Sic. 1892):

« Les exemplaires adultes ont un diamètre qui va jusqu'à 55 $\frac{m}{m}$; ils sont parfaitement plats et orbiculaires. L'intérieur est blanc ou rougeâtre, mais ses valves sont très minces en comparaison des autres espèces et la charnière montre un plus grand nombre de dents. La coloration est variable: tantôt elle simule celle du vrai *glycimeris*; les taches apicales forment l'étoile habituelle, anguleuse, parfois d'un beau pourpre. C'est une forme très nette. Elle diffère du *pilosus* par les caractères suivants: 1° forme lenticulaire, jamais oblique; 2° dépression en aplatissement; 3° minceur des valves; 4° intérieur blanc ou légèrement taché de rouge. »

Nous ajouterons encore un caractère qui a échappé au savant conchyliologue méditerranéen: C'est que cette forme est celle qui a les sommets les plus petits.

Nous ne connaissons que trois références iconographiques: 1° Philippi (*En. Moll. Sic.*, I, pl. V, fig. 4 qui représente une valve jeune vue de dos; 2° B.D.D. *Moll. Rouss.*, II, pl. 34, fig. 3-4 et 3° de Blainville: *Faune franç.*, pl. 8, fig. 2.

PECTUNCULUS (Pseudaxinæa) VIOLACESCENS LAMARCK.

1791. POLI. Test. utr. Sic., II, pl. 26, fig. 1 (*Arca glycimeris*).
1826. PAYRAUDEAU. Moll. Corse, pl. 2, fig. 1.
1891. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 36, fig. 1, 2, 3, 4 (type), 5, 6, 7 (var.).

Espèce comestible très recherchée.
Port-Vieux, Plage de Ramleh: commun.

Genre **NUCULA** LAMARCK.

NUCULA NUCLEUS LINNÉ, sp. (*Arca*).

1791. POLI. Test. utr. Sic., II, pl. 25, fig. 8-9 (*Arca*).
1826. BLAINVILLE. Faune franç., pl. 8, fig. 5.
1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., II, pl. 47, fig. 7-8.
1891. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 37, fig. 23-24.

Dragué dans le Port-Vieux, Ramleh: rare.

NUCULA SULCATA BRONN.

Pl. XVIII (IV), fig. 25-26.

1836. PHILIPPI. Enum. Moll. Sic., I, pl. 5, fig. 10. (*N. Poli*).
1842. SOWERBY. Thes. Conch., III, pl. 229, fig. 109-111 (*N. decussata*).
1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., II, pl. 27, fig. 1, 2, 3. (*N. decussata*).

Port-Vieux, Plage de Ramleh: peu commun.

NUCULA NITIDA G. B. SOWERBY.

1842. SOWERBY. Thes. Conch., III, pl. 22, fig. 120.
1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., II, pl. 47, fig. 8.
1859. SOWERBY. Illust. Conch., n° 29, fig. 31.

Port-Vieux, Plage de Ramleh.
Manque dans la collection de Lhotellerie.

Genre **LEDA** SCHUMACHER.

LEDA (Lembulus) PELLA LINNÉ, sp. (*Arca*).

1791. POLI. Test. utr. Sic., II, pl. 25, fig. 4-5 (*Arca interrupta*).
1839. CHENU. Man. Conch., II, p. 178, fig. 893 (*N. emarginata*).
1891. B. D. D. Moll. Rouss., II, pl. 37, fig. 32, 33, 34, 35.

Port-Vieux, Plage de Ramleh : peu rare.

Genre **PORTLANDIA** MCERCH.

PORTLANDIA TENUIS PHILIPPI, sp. (*Nucula*).

1844. PHILIPPI. Enum. Moll. Sic., I, pl. 5, fig. 9.
1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., II, pl. 47, fig. 10 (*Leda pygmaea*).

Au Nord d'Alexandrie, par 2420 m. (Sturany, Pola).

Genre **VENERICARDIA** LAMARCK.

VENERICARDIA (Actinobolus) ANTIQUATA LINNÉ, sp. (*Chama*).

1791. POLI. Test. utr. Sic. II, pl. 23, fig. 12-14 (*Chama*).
1839. CHENU. Man. Conch., II, p. 135, fig. 644 (*Cardita sulcata*).
1892. B. D. D. Moll. Rouss., II, pl. 38, fig. 1 à 5 (type), 6 à 9 (var.).

Port-Vieux, Plage de Ramleh : commun.

VENERICARDIA ACULEATA POLI, sp. (*Chama*).

1791. POLI. Test. utr. Sic., II, pl. 23, fig. 23.
1836. PHILIPPI. Enum. Moll. Sic., II, pl. 4, fig. 18.

Plage de Ramleh.

Genre **CARDITA** (BRUGNONE) LAMARCK.

CARDITA CALYCVLATA LINNÉ, sp. (*Chama*).

1791. POLI. Test. utr. Sic., II, pl. 23, fig. 7 à 9 (*Chama*).
1892. B. D. D. Moll. Rouss., II, pl. 38, fig. 10 à 13 (type), 14 à 20 (var.).

Plage de Ramleh : commun.

CARDITA (Glans) TRAPEZIA LINNÉ, sp. (*Chama*).

1791. POLL. Test. utr. Sic., II, pl. 23, fig. 22 (*Ch. muricata*).

1839. CHENU. Man. de Conch., II, p. 136, fig. 653.

1891. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 38, fig. 21 à 25.

Plage de Ramleh : pas rare. (P. Teilhard de Chardin et de Lhotellerie).

CARDITA CORBIS PHILIPPI.

Pl. XVIII (IV), fig. 14.

1836. PHILIPPI. Enum. Moll. Sic., I, pl. 4, fig. 19.

Plage de Ramleh.

Genre **ASTARTE** J. SOWERBY.

ASTARTE (Goodallia) TRIANGULARIS MONTAGU, sp. (*Macra*).

1859. FORBES & HANLEY. Brit. Moll. I, pl. 30, fig. 4-5.

Port-Vieux.

Genre **DIGITARIA** S. WOOD.

DIGITARIA DIGITATA LINNÉ, sp. (*Tellina*)

= **WOODIA EXCENTRICA** DESHAYES.

Pl. XVIII (IV), fig. 17.

1836. PHILIPPI. Enum. Moll. Sicil., I, pl. 3, fig. 19 (*Lucina digitalis*).

Port-Vieux, Plage de Ramleh : rare.

var. **rubra** PALLARY.

d'une belle couleur rose carminée.

Genre **KELLYIA** FURTON, sp. (*Kellia*).

KELLYIA SUBORBICULARIS MONTAGU, sp. (*Mya*).

1803. MONTAGU. Test. brit., pl. 26, fig. 6.

1839. CHENU. Man. Conch. I, p. 125, fig. 598.

1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., pl. 11, fig. 9, a, b.

Plage de Ramleh : rare.

KELLYA (Bornia) COMPLANATA PHILIPPI.

1826. PAYRAUDEAU. Moll. Corse, pl. 1, fig. 1 (*Erycine Geoffroyi*).
1836. PHILIPPI. Enum. Moll. Sic., I, pl. 1, fig. 14.

Plage de Ramleh: rare.

KELLYIA (Bornia) SEBETIA COSTA, sp. (Cyclas).

1836. PHILIPPI. Enum. Moll. Sicil., I, pl. 1, fig. 15 (*Bornia corbuloïdes*).
1839. CHENU. Man. Conchyl., II, p. 124, fig. 394 (*Erycine Geoffroyi*).
1892. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 39, fig. 1-2.

Alexandrie.

Genre **GALEOMMA** TURTON.

GALEOMMA TURTONI SOWERBY.

1839. CHENU. Man. Conch., II, p. 128, fig. 611.
1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., II, pl. 35, fig. 11.
1844. PHILIPPI. Enum. Moll. Sic., II, p. 14, fig. 4.
1887. P. FISCHER. Journ. Conchyl., p. 1031, pl. 19, fig. 15.
1889. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 39, fig. 10, 11, 12, 13.

Port d'Alexandrie. Habite l'intérieur des pierres tendres; dragué à la sortie et à l'intérieur du Vieux-Port.

Genre **CARDIUM** LINNÉ.

CARDIUM (Acanthocardia) ECHINATUM LINNÉ.

1791. POLI. Test. utr. Sic., I, pl. 17, fig. 7-8 (*C. mucronatum*).
1826. BLAINVILLE. Faune franç., pl. 8, fig. 6.
1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., II, pl. 33, fig. 2.
1892. B. D. D. Moll. Rouss., II, pl. 42, fig. 1-2 (type), 3, 4, 5 (var.).

Port-Vieux: rare.

CARDIUM (Acanthocardia) TUBERCULATUM LINNÉ.

1791. POLI. Test. utr. Sic., II, pl. 16, fig. 5. (*C. rusticum*).
1826. BLAINVILLE. Faune franç., pl. 8, fig. 4.
1339. CHENU. Man. Conch., II, p. 108, fig. 492.
1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., II, pl. 41, fig. 2, pl. 31, fig. 3-4.
1892. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 41, fig. 1, 2, 3, 5, 6 (type), 4, 7 (var.).

Plage de Ramleh: pas rare. Aboukir, Port-Saïd (P. Fischer).

et var. **alba** MONTEROSATO.

CARDIUM (Parvicardium) PAPILLOSUM POLI.

1791. POLI. Test. utriusq. Sic., II, pl. 16, fig. 2, 3, 4.

1892. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 44, fig. 9, 10, 11, 12 (type), 13, 14, 15 (var.).

Port-Vieux: rare. Ramleh (P. Teilhard de Chardin).

CARDIUM (Parvicardium) EXIGUUM GMELIN.

1844. PHILIPPI. Enum. Moll. Sic., II, pl. 14, fig. 17 a et b (*C. parvum*).

1853. FORLES & HANLEY. Brit. Moll. II, pl. 32, fig. 8 (*C. pygmaeum*).

1892. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 49, fig. 1 à 6 (type), 7 à 22 (var.).

Alexandrie, Vieux-Port et Ramleh: peu commun.

CARDIUM (Cerastoderma) EDULE LINNÉ.

1892. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 46, fig. 1 à 4 (type), 5 à 10 (var.); pl. 47, fig. 1 à 17 (var.).

Port-Vieux.

On trouve d'immenses quantités de valves séparées dans le lac Mareotis.

var. **glauca** POIRET, sp.

Port-Saïd (P. Fischer in Vassel).

var. **altior** B.D.D.

1892. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 47, fig. 1.

Mareotis.

var. **Lamarcki** REEVE.

1892. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 47, fig. 8, 9, 10.

Aboukir: exemplaire albinos; lagune près Ramleh.

var. **isthmica** ISSEL.

1805. SAVIGNY. Descr. Egypte, pl. IX, fig. 11.

1892. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 47, fig. 11.

Ramleh: dans une lagune (Batèson).

var. **umbonata** S. WOOD.

1892. B. D. D. Moll. Rouss. II, pl. 47, fig. 12.

var. **mareotica** PALLARY.

Pl. XVIII (IV), fig. 3-4.

Forme de petite taille ressemblant à la var. *quadrata* B.D.D. (pl. 47, fig. 14-17), mais plus petite; à test solide, à sommet plus large et comptant 21-24 côtes. Diam. ant. post. 16-20 $\frac{m}{m}$, hauteur 16-17 $\frac{m}{m}$.

Et nombreuses formes intermédiaires.

Très abondant sur les bords du lac Mareotis.

CARDIUM (Lævicardium) OBLONGUM CHEMNITZ.

1791. POLI. Test. utr. Sic., II, pl. 17, fig. 9 (*C. flavum*).

1826. BLAINVILLE. Faune franç., pl. 8, fig. 3.

1892. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 49, fig. 1, 2, 3, 4.

Plage de Ramleh: rare.

CARDIUM (Lævicardium) NORVEGICUM SPENGLER.

1791. POLI. Test. utr. Sic., II, pl. 17, fig. 10-11 (*C. lævigatum*).

1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., II pl. 31, fig. 1-2.

1892. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 48, fig. 1, 2, 3 (type), 4 à 12 (var.).

Bas fonds, rare.

Manquait dans la collection de Lhotellerie.

CARDIUM NODOSUM TURTON.

1822. TURTON. Dithyra brit., pl. 13, fig. 8.

1844. PHILIPPI. Enum. Moll. Sicil., II, pl. 14, fig. 16 (*C. scabrum*).

Plage de Ramleh: rare.

Manquait dans la collection de Lhotellerie; cité d'après sa liste.

CARDIUM PANCICOSTATUM SOWERBY.

1791. POLI. Test. utr. Sic., II, pl. 16, fig. 20 (*C. ciliare*),

1892. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 44, fig. 1 à 8.

Alexandrie: (de Lhotellerie et P. Teilhard de Chardin).

Genre **CHAMA** (LINNÉ) BRUGUIÈRE

CHAMA GRYPHOIDES LINNÉ.

1791. POLI. Test. utr. Sic., II, pl. 23, fig. 3, 4, 20.

1892. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 50, fig. 1, 2, 3, 4.

Ramleh, sur les rochers à fleur d'eau.

CHAMA GRYPHINA LAMARCK.

1892. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 50, fig. 5, 6, 7, 3.

Plage de Ramleh : plus rare que le précédent.

CHAMA BRODERIPI REEVE.

Pl. XVII (III), fig. 8.

1847. REEVE. Conch. Iconogr., pl. I, fig. 2.

Alexandrie sur une valve de *Pecten glaber*. (P. Teilhard de Chardin).

Genre **ISORROPODON** STURANY.

ISORROPODON PERPLEXUM STURANY.

1896. STURANY. Moll. I. Pola, p. 17, pl. I, fig. 24-27.

Au Nord d'Alexandrie par 2420 mètres.

Genre **CRISTA** RÆMER.

CRISTA PECTINATA REEVE.

Pl. XVII (III), fig. 5.

1843. REEVE. Conch. Iconogr., pl. 5.

Espèce de la mer Rouge, très commune aujourd'hui à Port-Saïd. On la vend sur le marché d'Alexandrie.

Issel l'identifie au *Cytherea Savignyi* JONAS et y rapporte la fig. 17, pl. VIII de l'Atlas de Savigny.

Genre **MERETRIX** LAMARCK.

MERETRIX (Callista) CHIONE LINNÉ, sp. (*Venus*).

1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., II, pl. 27.

1887. P. FISCHER. Man. de Conch., p. 1067, fig. 655.

1893. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 52, fig. 1 à 10.

Dragué dans le Port-Vieux, Ramleh.

MERETRIX (Pilar) RUDIS POLI, sp. (*Venus*).

1791. POLI. Test. utr. Sic., II, pl. 20, fig. 15-16.
1893. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 53, fig. 1 à 11.

Plage de Ramleh: rare.

Genre **GOULDIA** C. B. ADAMS.

GOULDIA MINIMA MONTAGU, sp. (*Venus*).

1836. PHILIPPI. Enum. Moll. Sicil., I, pl. 4, fig. 5 (*Cytherea apicalis*).
1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., I, pl. 26, fig. 4, 5, 6, 8. (*Circe*).
1893. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 35, fig. 28-29.

Port-Vieux, Plage de Ramleh: rare.

var. **triangularis** MONTAGU.

Genre **DOSINIA** SCOPOLI.

DOSINIA EXOLETA LINNÉ, sp. (*Venus*).

1791. POLI. Test. utr. Sic., II, pl. 21, fig. 9, 10, 11 (*Venus*).
1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., I, pl. 28, fig. 3-4 (*Artemis*).
1893. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 54, fig. 7, 8.

On ne trouve que la variété *interrupta* B.D.D.

Port-Neuf, sur les fonds sablonneux. Plage de Ramleh: pas rare.

DOSINIA LUPINUS POLI, sp. (*Venus*).

1791. POLI. Test. utr. Sic., II, pl. 31, fig. 8.
1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., I, pl. 28, fig. 5-6.
1890. B.D.D. Moll. Rouss., II, p. 55, fig. 1 à 11.

Plage de Ramleh: rare, Aboukir, Port-Saïd (Vassel).

Dans le lac Timsah en 1886 (Vassel, p. 55).

DOSINIA (Artemis) ERYTHRÆA RÆMER.

Pl. XVII (III), fig. 15-16.

1860. RÆMER. Proc. Zool. Soc., p. 117.

Espèce de la mer Rouge, signalée en 1905, comme assez commune à Port-Saïd (Tillier et Bavay).

Genre **VENUS** LINNÉ.

VENUS (Chamelæa) GALLINA LINNÉ.

1791. POLL. Test. utr. Sic., II, pl. 21, fig. 57.
1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll. I, pl. 23, fig. 4; pl. 24, fig. 4; pl. 26, fig. 9 à 11.
(*Venus striatula*).
1893. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 56, fig. 1 à 15.

Plage de Ramleh: peu commune. Port-Saïd.

Espèce comestible vendue sous le nom de Clovisse.

En 1905, cette espèce arrivait au lac Timsah (Tillier et Bavay).

VENUS (Ventricola) CASINA LINNÉ

= **VENUS CYGNUS** ARADAS et BENOIST (non LAMARCK).

1870. ARADAS et BENOIST. Conch. viv. mare della Sic., pl. 2, fig. 1, a, b, c, d.

Cette espèce a été indiquée comme ayant été trouvée en Égypte par Müller:
« Ægypten (Müller).... in grosserer Tiefe, dit Weinkauff. Conch. Mittelm., I,
p. 107 ».

VENUS (Ventricola) MULTILAMELLA LAMARCK.

Pl. XVII (III), fig. 9.

1870. ARADAS et BENOIST. Conch. viv. mare della Sic., pl. 1, fig. 3.

Espèce non littorale, signalée en Égypte par Müller, d'après Weinkauff (Conch.
Mittelm. I. p. 107).

VENUS (Ventricola) VERRUCOSA LINNÉ.

1791. POLL. Test. utr. Sic., II, pl. 31, fig. 18-19.
1826. PAYRAUDEAU. Cat. Moll. Corse, pl. 1, fig. 29-31 (*V. Lemanii*).
1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll. I, pl. 24, fig. 3.
1839. CHENU. Man. Conch., I, p. 71, fig. 348 et 350.
1893. B.D.D. Moll. Rouss., II, p. 363, pl. 57, fig. 1 à 8.

Alexandrie, Port-Vieux, Ramleh, Port-Saïd: commune.

Espèce commune très appréciée.

En 1885, cette espèce commençait à s'engager dans le canal (Tillier et Bavay).

var. *ægyptiaca* PALLARY.

Forme transverse mais différente de la variété *transversa* B.D.D. (pl. 57, fig. 6),
par son bord antérieur plus développé et sa forme plus allongée. En outre la sur-

face de la coquille est ornée de traits formant des angles aigus qui recourent profondément les lamelles.

VENUS (Timoclea) OVATA PENNANT.

1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., I, pl. 24, fig. 2; pl. 26, fig. 1.

1893. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 59, fig. 12 à 23.

Port-Vieux: rare.

Genre **LAJONKAIREIA** DESHAYES.

LAJONKAIREIA LAJONKAIREI PAYRAUDEAU, sp. (*Venerupis*).

1836. PHILIPPI. Enum. Moll. Sicil., I, pl. 3, fig. 5. (*Venerupis decussata*).

1826. PAYRAUDEAU. Moll. Corse, pl. 1, fig. 11-12.

1893. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 67, fig. 1 à 8.

Alexandrie dans le port, en beaux exemplaires. Aboukir.

Genre **TAPES** VON MÜHLFELDT.

TAPES (Amygdala) DECUSSATUS LINNÉ, sp. (*Venus*).

1791. POLI. Test. utr. Sic., II, pl. 21, fig. 16-17 (*Tapes florida*).

1859. CHENU. Man. Conch., II, p. 94, fig. 419.

1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., I, pl. 25, fig. 1.

1893. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 65, fig. 1 à 6 et pl. 66, fig. 1 à 8.

Alexandrie, Aboukir, fonds sablonneux. Espèce comestible.

var. **pullicena**.

Port-Saïd (P. Fischer, in Vassel).

TAPES AUREUS GMELIN, sp. (*Venus*).

1791. POLI. Test. utr. Sic., II, pl. 21, fig. 1 à 4 (*Tapes tacta*).

1893. B. D. D. Moll. Rouss., II, pl. 63 et 64.

Fort rare à Ramleh et Port-Saïd.

var. **floridus** LAMARCK = *T. læta* POLI, sp.

var. **catenifera** LAMARCK.

1893. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 63, fig. 11.

var. **minor alba** PALLARY.

Ces trois variétés sont d'Alexandrie.

MM. Tillier et Bavay ont signalé que les var. *tricolor* et *textarata* s'engageaient dans le canal en 1885. Ces variétés existent donc à Port-Saïd, mais il est probable qu'elles se rapportent plutôt au *T. castrensis*.

TAPES CASTRENSIS DESHAYES.

Pl. XVIII (IV), fig. 21.

1848. DESHAYES. Expl. scientif. Algérie, pl. 86, fig. 1 à 5.

« Il ne peut exister, selon moi, aucun doute sur l'identité de cette belle espèce jusqu'ici méconnue. Toute la planche LXXXVI de Deshayes est consacrée à son iconographie et représente la coquille ainsi que toutes les parties molles de ce mollusque.

« La figure 1 représente la coquille admirablement peinte ; elle est si parfaitement dessinée et colorée qu'on croirait la voir vivante, au sortir de l'eau.

« La figure 3 montre le contour de la coquille, des siphons et du pied. Le contour au trait est excellent et me satisfait entièrement. Cette figure a été reproduite par le Docteur P. Fischer dans son Manuel de Conchyologie, p. 1085, fig. 835.

« La figure 4 représente l'intérieur d'une valve qui est blanchâtre et tirant sur le violet, coloration caractéristique qui ne se dément jamais : l'intérieur n'est jamais ni jaune ni d'aucune autre nuance chez le *T. castrensis*.

« La figure 5 représente la charnière très agrandie et met en évidence les caractères des dents.

« La description manque, car le texte s'arrête aux *Donax* et ne fournit pas l'explication de la planche 86.....

« Le *Tapes castrensis* mesure lorsqu'il est bien développé, 35 $\frac{m}{m}$ de longueur et même plus. Il se distingue de ses congénères lisses du même groupe par la compression des valves le long du bord ventral où elles sont taillées en scalpel, par son prolongement postérieur, etc.

« Il possède sa coloration spéciale qui est celle figurée par Deshayes. Cette coloration se compose d'une réticulation serrée à maculations verdâtres sur fond violet. L'intérieur est violacé; excepté chez la variété *alba*: il existe en outre, d'autres colorations telles que *radiata*, *bicolor*, etc.

« La coloration chez les *Tapes* est, pour ainsi dire, la pierre d'achoppement, parce que toutes les espèces revêtent des colorations similaires et parce que, sous ce manteau trompeur, se cachent les formes les plus différentes. Il doit y avoir une raison qui nous échappe pour qu'un *Tapes* appartenant à une espèce s'habille de vête-

ments d'une autre. Si toutefois cette promiscuité de coloration rend les *Tapes* parfois méconnaissables, il faut néanmoins convenir que chaque espèce possède sa coloration spéciale: on chercherait vainement la coloration typique du *T. geographicus* (celle à réticulations noires sur un fond blanc qui lui a valu son nom de *geographicus*, parcequ'elle simule une carte géographique), sur l'espèce la plus voisine qui est *T. pullastra*. On peut en déduire qu'une coloration, qui n'est jamais possédée par d'autres *Tapes*, indique le type naturel, et que, dans ce cas, la coloration devient un caractère de premier ordre ». (Monterosato, in J. de C. 1899, pp. 396-397).

Dans nos « Coquilles marines du Département d'Oran, p. 400 », nous considérons le *T. castrensis* comme une variété du *T. pulchellus* de Lamarck, mais à tort, comme l'a fait remarquer M. de Monterosato, cette espèce présente des variétés de coloration semblables à celles de *Tapes aureus*.

var. ex colore **alba** MONTEROSATO.

var. **texturoïdes** PALLARY.

coloration semblable à celle de l'exemplaire du *T. aureus* var. *texturata* figuré pl. 62, fig. 2 des « Mollusques du Roussillon ».

var. **radiata** MONTEROSATO.

var. ex forma **elongata** DAUTZENBERG.

Pl. XVIII (IV), fig. 20.

1903. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 64, fig. 13.

C'est bien au *T. castrensis* qu'il faut rapporter cette jolie espèce plutôt qu'au *T. aureus*. Nous nous sommes assurés par l'examen d'un grand nombre d'échantillons de la dérivation de cette variété.

La mutation *Bourguignati* LOCARD (Moll. Rouss., pl. 63, fig. 13), est celle qui se rapproche le plus du *T. castrensis*, tandis que l'exemplaire de la collection Deshayes figuré Moll. Rouss., pl. 64, fig. 9-10, ne répond pas à cette forme.

Alexandrie, Port-Saïd (Monterosato).

C'est probablement cette espèce qui est signalée par MM. Tillier et Bavay comme s'engageant dans le canal de Suez.

TAPES GEOGRAPHICUS GMELIN, sp. (*Venus*).

1848. DESHAYES. Expl. scient. Algérie, pl. 85 (*Pullastra*).

1893. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 62, fig. 3 à 6.

Plage de Ramleh: pas rare. Port-Saïd.

En 1885, cette espèce était signalée comme commune dans le lac Timsah par MM. Tillier et Bavay, avec la remarque qu'elle disparaît entre les kilom. 20 et 60.

var. **marmorata** PHILIPPI.

1893. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 62, fig. 7 à 11.

var. **adusta** B.D.D.

1893. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 62, fig. 14.

var. ex colore **catenata** B.D.D.

1893. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 62, fig. 12.

var. ex colore **catenifera** PHILIPPI.

1791. POLI. Test. utr. Sic., II, pl. 21, fig. 2.

var. ex colore **albida** PHILIPPI.

1893. B.D.D. Moll. Rouss., pl. 62, fig. 13.

var. ex colore **bicolor** PHILIPPI.

1791. POLI. Test. utr. Sic., II, pl. 21, fig. 3.

Genre **VENERUPIS** LAMARCK.

VENERUPIS IRUS LINNÉ. sp. (*Donax*).

1791. POLI. Test. utr. Sic., I, pl. 10, fig. 1, 2 et pl. 19, fig. 25-26.

1839. CHENU. Man. de Conch., II, p. 95, fig. 425.

1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., I, pl. 7, fig. 1 à 3.

1893. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 67, fig. 9 à 18.

Plage de Ramleh : commun.

Genre **PETRICOLA** LAMARCK.

PETRICOLA LITHOPHAGA RETZIUS, sp. (*Venus*).

1791. POLI. Test. utr. Sic., I, pl. 7, fig. 14-15 (*Tellina*).

1836. PHILIPPI. Enum. Moll. Sicil., I, pl. 3, fig. 6.

1839. CHENU. Man. de Conch., II, p. 100, fig. 448, 449, 450 (*P. striata*).

1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., I, pl. 6, fig. 9-10.

1893. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 67, fig. 20 à 28.

Alexandrie : dans les interstices des rochers et des pierres à peu de profondeur.

PETRICOLA HEMPRICHI ISSEL.

Pl. XVIII (IV), fig. 18-19.

1869. ISSEL. Malac. Mar Rosso, pl. I, fig. 6.

Espèce de la mer Rouge, rare dans toute l'étendue du canal ainsi qu'à Port-Saïd, en 1905 (Tillier et Bavay).

Genre **THYARSIRA** LEACH = **AXINUS** SOWERBY.

THYARSIRA FLEXUOSA MONTAGU, sp. (*Tellina*).

1836. PHILIPPI. Enum. Moll. Sic., I, pl. 2, fig. 4 (*Ptychina biplicata*).

1839. CHENU. Man. Conch., II, p. 121, fig. 583 (*Cryptodon*).

1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., II, pl. 25, fig. 4 (*Lucina flexuosa*).

Plage de Ramleh.

var. **striata** STURANY.

1896. STURANY. Moll. I. Pola, p. 17.

Au Nord d'Alexandrie par 2420 mètres.

THYARSIRA FERRUGINOSA FORBES, sp. (*Kellia*).

1853. FORBES & HANLEY. Erit. Moll. II, pl. 24, fig. 1 (*Lucina*).

Plage de Ramleh.

Quoique de Lhotellerie ait indiqué cette espèce comme « peu rare », elle ne figurait pas dans sa collection.

Genre **DIPLODONTA** BRONN.

DIPLODONTA ROTUNDATA MONTAGU, sp. (*Tellina*).

1839. CHENU. Man. Conch., I, p. 123, fig. 591.

1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., II, pl. 35, fig. 6.

Port d'Alexandrie, Plage de Ramleh, Port-Saïd : rare.

Signalé en 1905 dans le petit lac amer où il est assez commun (Tillier et Bavay).

Genre **DONAX** LINNÉ.

DONAX (Serrula) TRUNCULUS LINNÉ.

1791. POLI. Test. utr. Sic., II, pl. 19, fig. 12-13.

1839. CHENU. Man. Conch., I, p. 72-73, fig. 314 à 319.

1844. DESHAYES. Expl. scient. Algérie, pl. 74, fig. 1 à 5, et pl. 75.

1895. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 68, fig. 1, 2, 3, 4.

Alexandrie, Port-Neuf, Ramleh, Port-Saïd : comestible.

var. **flaveola** GEMMELARO.

Port d'Alexandrie.

DONAX (Serrula) SEMISTRIATUS POLI.

1791. POLI. Test. utr. Sic., II, pl. 19, fig. 7.
1826. BLAINVILLE. Faune franç., pl. 9, fig. 3.
1836. PHILIPPI. Enum. Moll. Sic., I, pl. 3, fig. 12.
1895. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 69, fig. 11 à 14.

Alexandrie, Port-Neuf, Port-Saïd.

var. **alba** MONTEROSATO.

Tous nos échantillons égyptiens appartiennent à cette variété.

var. **rostrata** P. FISCHER.

1895. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 69, fig. 18.

plus transverse et moins convexe que le type.

Alexandrie, Port-Saïd.

var. **venusta** POLI.

1895. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 69, fig. 1 à 10.

Cette variété diffère du type par sa surface non treillissée. Mais les stries rayonnantes sont apparentes et l'absence du treillissage doit tenir à une question d'habitat.

DONAX (Capsella) VARIEGATUS GMELIN.

1791. POLI. Test. utr. Sic., I, pl. 21, fig. 14-15.
1826. BLAINVILLE. Faune franç., pl. 9, fig. 2.
1836. PHILIPPI. Enum. Moll. Sic., I, pl. 3, fig. 13 (*D. longa*).
1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., I, pl. 21, fig. 7 (*D. politus*).
1895. B. D. D. Moll. Rouss., II, pl. 70, fig. 4 à 9.

Port-Neuf, Ramleh.

var. **Calverti** PALLARY.

Pl. XVIII (IV), fig. 24.

Nos exemplaires appartiennent à une race de taille plus faible que le type et non figurée dans « Les Mollusques du Roussillon », intermédiaire comme taille aux fig. 7 et 8, mais à bord inférieur plus courbe et à sommet plus élevé. Il existe aussi

une variété de coloration *albida* comme dans le type. Nous dédions cette variété à la mémoire de M. Calvert, zélé collectionneur anglais établi à Alexandrie et dont nous avons dit la fin malheureuse dans la préface de ce travail.

Genre **PSAMMOBIA** LAMARCK.

PSAMMOBIA (Psammocola) VESPERTINA CHEMNITZ.

1791. POLI. Test. utr. Sic., I, pl. 15, fig. 19, 21, 23 (*Tellina gari*).
1844. DESHAYES. Expl. scient. Algérie, pl. 77, et 77 A.
1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., I, pl. 19, fig. 1-2.
1887. P. FISCHER. Man. de Conch., p. 1304, fig. 845.
1895. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 71, fig. 1 (type), 2 à 7 (var.) (*Ps. depressa* PENNANT).

Plage de Ramleh.

PSAMMOBIA RUPPELLI REEVE.

Pl. XVII (III), fig. 3-4.

1857. REEVE. Conch. Iconogr., pl. 1, fig. 4.

et d'après ISSEL :

1805. SAVIGNY. Descr. Egypte, pl. VIII, fig. 2.
1839. LAMARCK. An. sans vert., édit. III, vol. II, p. 559 (*Psammobia elongata*).
1845. PHILIPPI. Abbild. pl. II, fig. 2 (*Psammobia elongata*).

Espèce de la Mer Rouge, aujourd'hui acclimatée à Port-Saïd (Tillier et Bavay).

PSAMMOBIA WEINKAUFFI CROSSE.

1864. CROSSE. Journ. Conch., XII, p. 17, pl. 2, fig. 4.

Alexandrie (P. Teilhard de Chardin). Port-Saïd.

En 1885, cette espèce atteignait le seuil du Sérapéum (Tillier et Bavay).

Weinkauff (Conch. Mittelm., I, p. 72), dit que son « espèce a, dans la forme et la disposition des stries transversales beaucoup de ressemblance avec la fig. 1, pl. 8 de Savigny, Descr. de l'Égypte. Cette dernière est la *Ps. rosea* DESHAYES : Toutefois la distinction est facile parce que dans celle-ci les stries transversales qui s'arrêtent brusquement à la carène, sont bien plus nombreuses et par conséquent plus serrées.

D'un autre côté, on lit dans Monterosato, Nomencl. gener. et spécif., p. 24 : « Je veux mentionner ici une espèce exotique attribuée à la Méditerranée, la *P. Weinkauffi*, CROSSE (d'après le type) qui appartient à la mer Rouge et qui porte les noms de *P. pulchella* REEVE ; *P. rosea* (DESHAYES) VAILLANT ; *P. Savignyi* BERTIN ».

Genre **PHARUS** LEACH.

PHARUS (Hypogella) LEGUMEN LINNÉ, sp. (*Solen*).

1791. POLI. Test. utr. Sic., I, pl. 1,1 fig. 15 (*Solen*).
1839. CHENU. Man. Conch., II, p. 22, fig. 9.
1844. DESSHAYES. Expl. scient. Algérie, I, pl. 12, 13, 18 a et 18 b, fig. 1.
1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., II, pl. 13, fig. 12.
1895. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 75, fig. 1, 2, 3, 4 (type), 5 à 8 (var.).

Alexandrie, Port-Saïd (Vassel).

Genre **ENSIS** SCHUMACHER.

ENSIS SILIQUA LINNÉ, sp. (*Solen*).

1791. POLI. Test. utr. Sic., II, pl. 1, fig. 10; pl. 10, fig. 11 à 17; pl. 11, fig. 12-13.
1839. CHENU. Man. Conchyl., II, p. 21, fig. 89-90.
1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., I pl. 14, fig. 3.
1892. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 74, fig. 1, 2, 3 (type), 4 (var.).

Port-Saïd.

Genre **SOLEN** LINNÉ.

SOLEN MARGINATUS PENNANT.

1791. POLI. Test. utr. Sic. I, pl. 10, fig. 5, 6, 8, 9 et 10 (*Solen vagina*).
1839. CHENU. Man. de Conch., II, p. 20, fig. 84-85 (*Solen vagina*).
1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., I, pl. 1, fig. 3 et pl. 14, fig. 1.
1895. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 72, fig. 1, 2 (type), 3 (var.).

Alexandrie, Port-Saïd (Vassel).

Ce mollusque est en voie d'émigration vers la mer Rouge, le Docteur Keller signalait en juin 1882 sa présence dans le lac Timsah. MM. Tillier et Bavay, en 1905, l'indiquaient comme ne dépassant pas le Sérapéum.

Genre **DONACILLA** LAMARCK.

DONACILLA CORNEA POLI, sp. (*Maetra*).

1791. POLI. Test. utriusq. Sic., I, pl. 19, fig. 8 à 11 (*Maetra*).
1839. CHENU. Man. Conch., II, pl. 79, fig. 343.
1844. DESHAYES. Expl. Scient. Algérie, pl. 39, 40, 41 et 42 (*Mesodesma*).
1895. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 78, fig. 5 à 8 (type), 9 à 21 (var.).

Plage de Ramleh.

Genre **MACTRA** LINNÉ.

MACTRA GLAUCA BORN.

1791. POLI. Test. utr. Sic., II, pl. 18, fig. 1 à 13 (*M. neapolitana*).
1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., II, pl. 23, fig. 2 (*H. Helvæea*).
1893. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 79, fig. 5, 6.

var. **albida** LOCARD.

MACTRA CORALLINA LINNÉ, sp. (*Cardium*).

1791. POLI. Test. utr. Sic., II, pl. 18, fig. 9, 10, 11, 12 (*M. stultorum*).
1844. DESHAYES. Expl. scient. Algérie, pl. 3, fig. 1, 2, 3.

Plage de Ramleh, Port-Saïd.

En 1885, cette espèce arrivait au seuil de Chalouf (Tillier et Bavay). Elle doit être actuellement arrivée à Suez.

var. **stultorum** LINNÉ, sp. (*Cardium*).

1844. DESHAYES. Expl. scient. Algérie, pl. 26, fig. 6 à 9; pl. 28, fig. 1 à 5; pl. 29, fig. 1 à 4; pl. 30, fig. 1 à 9; pl. 30 a, fig. 4, 5, 6.
1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., I, pl. 22, fig. 4-6.
1887. P. FISCHER. Journ. Conchyl., p. 1116, pl. 21, fig. 1.

Ramleh, Port-Saïd (E. Vassel).

MACTRA (Spisula) SUBTRUNCATA DA COSTA, sp. (*Trigonella*).

1791. POLI. Test. utriusq. Sic., II, pl. 18, fig. 13-14 (*Maetra lactea*).
1839. CHENU. Man. Conch., II, pl. 56, fig. 233 (*Hemimaetra*).
1844. DESHAYES. Expl. Scient. Algérie, pl. 26, fig. 1 à 3 (*M. triangula*).
1895. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 82, fig. 6 à 9.

var. **triangula** RENIER.

Plage de Ramleh: rare.

C'est cette seule forme qui se trouve sur le littoral alexandrin.

MACTRA OLORINA PHILIPPI.

Pl. XVII (III), fig. 17, Pl. XVIII (IV), fig. 2.

1805. SAVIGNY. Descr. Egypte, pl. VIII, fig. 4.
1846. PHILIPPI. Abbild. vol. II, pl. II, fig. 2.
1843-1848. REEVE. Conch. Iconogr., pl. 9, fig. 55.

« D'après Keller, cette espèce a commencé à immigrer dans la Méditerranée par le canal de Suez » lac Menzaleh, Port-Saïd (in Carus, Prodr., II, p. 143).

Cependant en 1905, MM. Tillier et Bavay ne signalent pas sa présence à Port-Saïd.

Genre **SPHENIA** TURTON.

SPHENIA BINGHAMI TURTON.

1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., I, pl. 9, fig. 1 à 3.

Port-Vieux, dans les rochers: rare.

Manquait dans la collection de Lhotellerie.

Genre **CORBULA** BRUGUIÈRE.

CORBULA GIBBA OLIVI, sp. (*Tellina*).

1895. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 85, fig. 13 à 18.

var. *rosea* BROWN.

Dragué dans le Port-Vieux, Ramleh, Port-Saïd.

Genre **CORBULOMYA** NYST.

CORBULOMYA MEDITERRANEA O. G. COSTA, sp. (*Corbula*).

1839. CHENU. Man. de Conch., II, fig. 134.

1844. DESHAYES. Expl. scient Algérie, I, pl. 21, fig. 1 à 8.

1895. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 85, fig. 24 à 29 (type), 30 à 35 (var.).

Plage de Ramleh.

Genre **SAXICAVA** FLEURIAU DE BELLEVUE.

SAXICAVA RUGOSA (LINNÉ) PENNANT, sp. (*Mytilus*).

1839. CHENU. Man. Conch., II, p. 25, fig. 111.

1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., I, pl. F, fig. 6; et IV, pl. 6, fig. 7-8.

1887. P. FISCHER. Man. de Conch., p. 1127, pl. 22, fig. 13.

1895. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 86, fig. 12 à 14 (type) 15 à 24 (var.).

Dans les anfractuosités des pierres et des rochers.

Genre **GASTROCHÆNA** SPENGLER.

GASTROCHÆNA DUBIA PENNANT, sp. (*Mya*).

1791. POLL. Test. utr. Sic., I, pl. 7, fig. 12-13 (*Pholas pusilla*).
1839. CHENU. Man. Conch., II, p. 16, fig. 77.
1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., I, pl. 2, fig. 5, 6, 7, 8 (*G. modiolina*).
1887. P. FISCHER. Man. de Conch., p. 1129, pl. 23, fig. 15-15 a.
1895. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 85, fig. 36 à 40.

Dans les rochers et les pierres du Port-Vieux : peu commun.

B.D.D. dans leur bel ouvrage des Moll. du Roussillon, II, p. 607, ont figuré d'après Cailliaud, l'espèce in situ avec le tube émergeant.

Issel a identifié la fig. 15 de la pl. I de Savigny au *G. dubia*. Mais cette identification ne saurait tenir contre la comparaison directe de deux exemplaires de taille égale. On constate que le bord ligamentaire est presque vertical dans le *Gastrochæna* figuré, que le bord postérieur est au contraire plus convexe, que les lamelles latérales sont plus étendues et plus éloignées du sommet, que le bord antérieur est moins obtus, enfin et surtout que cette espèce est plus étroite et bien plus allongée. Nous l'identifions au *Gastrochæna Rupelli* DESHAYES.

Genre **PHOLAS** LINNÉ.

PHOLAS (Dactylina) DACTYLUS LINNÉ.

1791. POLL. Test. utr. Sic., I, pl. 7, fig. 1 à 11; pl. 8.
1839. CHENU. Man. Conchyl., II, p. 4, fig. 10, 11, 12 (*Dactylina*).
1844. DESHAYES. Expl. scient. Algérie, I, pl. 9 c, e, f, g, h, i; fig. 1, 2, 3.
1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., II, pl. 3, fig. 1, 2, 3.
1895. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 87, fig. 1 à 5 (type), 6-7 (var.).

Plage de Ramleh, Damiette, Port-Saïd.

Cette espèce est maintenant complètement établie dans tout le canal (Tillier et Bavay).

PHOLAS (Barnea) CANDIDA LINNÉ.

1839. CHENU. Man. Conch., II, p. 5, fig. 17-18.
1844. DESHAYES. Expl. scient. Algérie, pl. 9 d, i, fig. 4-5.
1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., II, pl. 5, fig. 1-2.
1895. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 88, fig. 1 à 7.

Plage de Ramleh, Damiette, Port-Saïd.

Cette espèce est en voie de migration vers la Mer Rouge. Keller la signalait en 1882 dans la portion du canal qui traverse El Guisr. MM. Tillier et Bavay ne mentionnent pas cette espèce dans leur note.

Genre **TEREDO** LINNÉ.

TEREDO NORVEGICA SPENGLER.

1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., I, pl. 1, fig. 4-5.

1858. H. et A. ADAMS. Genere of shells, pl. 9, fig. 6.

Dans les vieilles épaves échouées : commun.

« D'après l'opinion de P. Fischer, cette espèce est très souvent confondue avec *T. navalis*, de sorte qu'on ne peut indiquer avec certitude l'habitat : Les deux espèces ont été trouvées sur les côtes d'Espagne, des Iles Baléares, d'Algérie, de France, de Piémont, d'Italie, de Sicile, de l'Adriatique et de l'Égypte ». (Carus Prodr. II, p. 150).

TEREDO ELONGATUS DE QUATREFAGES.

Cette espèce de la mer Rouge est commune dans tout le canal et était déjà à Port-Saïd en 1905, (MM. Tillier et Bavay).

Genre **MEGAXINUS** BRUGNONE.

MEGAXINUS TRANSVERSUS BRONN, sp. (*Lucina*).

1836. PHILIPPI. Enum. Moll. Sic., I, pl. 4, fig. 2.

Alexandrie (P. Teilhard de Chardin).

Genre **LUCINA** BRUGUIÈRE.

LUCINA AMORPHA STURANY.

1893. STURANY. Moll. I. Pola, pl. 1, fig. 22.

Au Nord d'Alexandrie par 2420 m.

Genre **DIVARICELLA** E. VON HARTENS.

DIVARICELLA DIVARICATA LINNÉ, sp. (*Tellina*).

1791. POLI. Test. utr. Sic., II, pl. 15, fig. 25 (*Tellina digitaria*).

1833. PHILIPPI. Enum. Moll. Sicil., I, pl. 3, fig. 15 (*Lucina commutata*).

1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll. II, pl. 35, fig. 3.

1895. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 90, fig. 1 à 5.

Plage de Ramleh ; très commun.

Genre **JAGONIA** RÉCLUZ.

JAGONIA RETICULATA POLI, sp. (*Tellina*).

1791. POLI. Test. utr. Sic., II, pl. 20, fig. 14 (*Tellina*).
1836. PHILIPPI. Enum. Moll. Sic., I, pl. 3, fig. 14 (*Lucina pecten*).
1844. DESHAYES. Expl. scient. Algérie, pl. 79, fig. 8 et pl. 83, fig. 1, 2, 3 (*Lucina pecten*).
1895. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 90, fig. 8 à 14.

Alexandrie dans le Port: Ramleh, Aboukir.

Genre **LORIPES** POLI.

LORIPES LACTEUS LINNÉ, sp. (*Tellina*).

1791. POLI. Test. utr. Sic., II, pl. 1,5 fig. 28-29 (*Tellina*).
1844. DESHAYES. Expl. scientif. Algérie, pl. 78, fig. 6 à 8; pl. 79, fig. 1 à 4; pl. 80, fig. 5-6 (*Lucina lactea*); pl. 80, fig. 1 à 4, 7-8 (*Lucina lactoides*).
1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., I, pl. 35, fig. 3.
1895. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 89, fig. 1 à 6.

Alexandrie, très abondant sur les bords du lac Maréotis, Plage de Ramleh: commun.

var. **Desmaresti** PAYRAUDEAU.

1895. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 83, fig. 10 à 13.

Dans le port d'Alexandrie, en beaux exemplaires.

LORIPES (Loripinus) FRAGILIS PHILIPPI, sp. (*Lucina*).

Pl. XVIII (IV), fig. 11-12.

1843. REEVE. Conch. Iconogr., pl. 10, fig. 35 (*Lucina bullula*).

Plage de Ramleh: très rare.

Genre **TELLINA** LINNÉ.

TELLINA (Tellinella) PULCHELLA LAMARCK.

1895. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 91, fig. 1 à 5 (type), 6 à 8 (var.).

Plage de Ramleh, Port-Saïd (E.Vassel).

TELLINA (Tellinella) DISTORTA POLI.

1791. POLI. Test. utr. Sic., II, pl. 15, fig. 11.
1895. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 91, fig. 9 à 12.

Plage de Ramleh : commun.

TELLINA (Moerella) DONACINA LINNÉ.

1791. POLI. Test. utr. Sic., I, pl. 15, fig. 10 (*Tellina variegata*).
1826. PAYRAUDEAU. Moll. Corse, pl. 1, fig. 13 à 15 (*Tellina Lantivyi*).
1826. BLAINVILLE. Faune franç., pl. 5, fig. 6.
1839. CHENU. Man. de Conch., II, fig. 281-282.
1844. DESHAYES. Expl. scient. Algérie, pl. 49, fig. 1 à 3.
1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., I, pl. 20, fig. 3-4.
1895. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 91, fig. 13-14 (type), 15 à 19 (var.).

Plage de Ramleh : rare.

TELLINA (Arcopagia) BALAUSTINA LINNÉ.

1791. POLI. Test. utr. Sic. I, pl. 14, fig. 17
1826. PAYRAUDEAU. Cat. Moll. Corse, pl. 1, fig. 21 (*Tellina*).
1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., I, pl. 21, fig. 2.
1895. B. D. D. Moll. Rouss., II, pl. 90, fig. 15 à 20.

Alexandrie.

TELLINA (Tellinula) FABULOIDES MONTEROSATO.

= **FABULA** (non GRONOVIVS) AUCT.

var. **minor** MONTEROSATO.

Plage de Ramleh : rare.

TELLINA (Tellinula) INCARNATA (LINNÉ) POLI.

1791. POLI. Test. utr. Sic., II, pl. 15, fig. 1.
1826. BLAINVILLE. Faune franç., pl. 10, fig. 2-3.
1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., II, pl. 20, fig. 5.
1895. B. D. D. Moll. Rouss. II, pl. 92, fig. 1 à 4.

Plage de Ramleh, Port-Saïd.

TELLINA (Macoma) EXIGUA POLI.

1791. POLI. Test. utr. Sic., II, pl. 15, fig. 15 à 17.
1826. BLAINVILLE. Faune franç., pl. 9, fig. 10 (*Tellina tenuis*).
1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., II, pl. 19, fig. 8. (*Tellina tenuis*).

Plage de Ramleh.

TELLINA (Macoma) CUMANA O. G. COSTA, sp. (*Psammobia*).

1836. PHILIPPI. Enum. Moll. Sic., I, pl. 3, fig. 14 a, b (*Tellina Costæ*).
1844. DESHAYES. Expl. scient. Algérie, pl. 19, fig. 7 à 9 (*Tellina Costæ*).
1895. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 89, fig. 14, 15, 18, 19.

Port-Neuf, Plage de Ramleh: commun.

En 1885, cette espèce arrivait au voisinage du lac Timsah (Tillier et Bavay).

TELLINA (Macoma) BALTHICA LINNÉ = **T. SOLIDULA** PULTENEY.

1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll. I, pl. 20, fig. 6 (*T. solidula*).

Port-Neuf, Plage de Ramleh.

Quoique indiqué comme commun par Lhotellerie, nous n'avons cependant pas vu cette espèce dans sa collection.

TELLINA (Peronæa) PLANATA LINNÉ.

1791. POLI. Test. utr. Sic., II, pl. 14, fig. 1, 2, 3.
1839. CHENU. Man. Conch., I, p. 69, fig. 293.
1895. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 94, fig. 1 à 5.

Alexandrie, Port-Saïd.

TELLINA (Peronæa) NITIDA POLI.

1791. POLI. Test. utr. Sic., I, pl. 15, fig. 2-4.
1843. DESHAYES. Expl. scient. Algérie, pl. 71, 72, 73.
1895. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 39, fig. 1 à ..

Alexandrie, Port-Saïd (E. Vassel).

Genre **GASTRANA** SCHUMACHER.

GASTRANA FRAGILIS LINNÉ, sp. (*Tellina*).

1791. POLI. Test. utr. Sic., II, pl. 15, fig. 22-24.
1826. PAYRAUDEAU. Moll. Corse, pl. 1, fig. 9, 10 (*Petricola ochrolenca*).
1839. CHENU. Man. de Conch., II, p. 80, fig. 298, 299 et 300 (*Fragilia fragilis et ochrolenca*).
1844. DESHAYES. Expl. scient. Algérie, pl. 63 (*Diodonta*),
1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll. I, pl. 21, fig. 3.
1887. P. BISCHER. Man. de Conch., pl. 21, fig. 8.
1895. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 93, fig. 6 à 10.

Le Port-Neuf, sur les fonds sablonneux.

Plage de Ramleh, Aboukir, Port-Saïd: commun.

En 1885, cette espèce arrivait au seuil du Sérapéum (Tillier et Bavay).

Genre **SCROBICULARIA** RÉCLUZ.

SCROBICULARIA PIPERATA (BELON) GMELIN.

1839. CHENU. Man. Conch., II, p. 75, fig. 329-330.
1844. DESHAYES. Expl. scient. Algérie, pl. 49 à 65 (*Trigonella*).
1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll. 1, pl. 15, fig. 5.
1887. P. FISCHER. Man. Conch., pl. 21, fig. 14.
1895. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 96, fig. 3-4 (*S. plana* DA COSTA).

Alexandrie. Espèce d'estuaire.

Genre **LUTRICULARIA** MONTEROSATO.

LUTRICULARIA RENIERI PHILIPPI, sp. (*Erycina*).

1836. PHILIPPI. Enum. Moll. Sicil., I, pl. 1, fig. 6.

Port d'Alexandrie.

Dans la liste de la collection de Lhotellerie, sont encore mentionnés :

- Syndesmya prismatica* LASKEY;
— *nitida* MÜLLER
et — *tenuis* MONTAGU,
mais je n'ai pas trouvé ces espèces dans la collection.

Genre **SOLENOMYA** LAMARCK.

SOLENOMYA TOGATA POLI, sp. (*Tellina*).

1791. POLI. Test. utr. Sic., II, pl. 15, fig. 20.
1844. DESHAYES. Expl. scient. Algérie, pl. 19, fig. 1 à 5, pl. 19a, fig. 1 à 5; pl. 19b,
fig. 1 à 4; pl. 19c, fig. 1 à 4 (*Solemya*).
1887. P. FISCHER. Man. Conch., p. 1156, fig. 880 et pl. 22, fig. 17.
1895. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 92, fig. 8, 9, 10.

Alexandrie, Port-Vieux : rare.

C'est la var. *minor* MONTEROSATO, qui se rencontre en Égypte (J. de Lhotellerie).

Genre **PANDORA** BRUGUIÈRE.

PANDORA INÆQUALVIS LINNÉ, sp. (*Tellina*).

1791. POLI. Test. utr. Sic., II, pl. 15, fig. 5 à 9 (*Tellina*).
1836. PHILIPPI. Enum. Moll. Sic., I, pl. 1, fig. 12.
1839. CHENU. Man. de Conch., II, p. 51, fig. 212-213 (*P. rostrata* et *P. oblonga*).
1844. DESHAYES. Expl. scient. Algérie, I, pl. 23, 24, 25.
1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., I, pl. 7, fig. 1 à 4 (*P. rostrata*).
1855. HANLEY. Ipsa Linn. Conch., pl. 1, fig. 6.
1887. P. FISCHER. Man. de Conch., pl. 23, fig. 11.
1895. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 98, fig. 1 à 6 (type), 7 à 10 (var.).

Alexandrie, Port-Neuf: rare.

PANDORA PINNA MONTAGU, sp. (*Solen*).

1844. PHILIPPI. Enum. Moll. Sicil., II, pl. 13, fig. 13 (*Pandora obtusa*).
1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., I, pl. 8, fig. 5 (*P. obtusa*).

Dragué par M. Calvert dans le Port-Neuf: rare.

Genre **ANATINA** LAMARCK.

ANATINA LABIATA REEVE.

Pl. XVII (III), fig. 13-14.

1863. REEVE. Conch. Iconogr. pl. III, fig. 19 a et b.

Espèce de la mer Rouge signalée comme très commune au lac Timsah et très rare à Port-Saïd, en 1905, par MM. Tillier et Bavay.

BRACHIOPODES

Genre **CRANIA** RETZIUS.

CRANIA TURBINATA POLI, sp. (*Anomia*).

1791. POLI. Test. utr. Sic., II, pl. 30, fig. 15.

a comme synonymes:

Crania ringens HÆNINGHAUS.
— *personata* (non LAMARCK).

Rare à Ramleh (de Lhotellerie).

Genre **MUHLFELDTIA** BAYLE.

MUHLFELDTIA TRUNCATA LINNÉ, sp. (*Anomia*).

Pl. XVIII (IV), fig. 27-28.

1791. POLI. Test. utr. Sic., II, pl. 30, fig. 16-17 (*Anomia*.)

1836. PHILIPPI. Enum. Moll. Sic., I, pl. 6, fig. 12 (*Terebratula*).

1839. CHENU. Man. Conch., II, p. 206, fig. 1053, 1055.

Grands fonds : rare.

var. **rotundata** PALLARY.

Pl. XVIII (IV), fig. 29-32.

Variété plus arrondie et aussi un peu plus convexe que la forme habituelle.

Genre **MEGATHYRIS** A. D'ORBIGNY.

MEGATHYRIS DECOLLATA CHEMNITZ, sp. (*Anomia*).

Pl. XVIII (IV), fig. 5-6.

1836. PHILIPPI. Enum. Moll. Sic., I, pl. 6, fig. 14 (*Terebratula detruncata*).

1839. CHENU. Man. Conch., p. 209, fig. 1067, 1069 et 1071.

Grands fonds : peu rare.

ADDITIONS ET CORRECTIONS :

Page 70. Dernière ligne, lire : CALVERT au lieu de : CALVET.

Page 73. 4^e ligne, lire : DAUTZENBERG au lieu de : DAUTZEMBERG.
1843-1878. REEVE. — Conchologia Iconica au lieu de 1848-1848.

Ajouter en renvoi, au bas de la page :

On consultera avec profit la bibliographie donnée à la fin du *Catalogue général des Mollusque de France* par A. Locard (1886).

Page 75. Le genre **PYTHIA** BOLTEN a pour type le *P. scarabaeus* qui est une coquille exotique tout à fait différente.

C'est le genre **PHYTIA** GRAY 1821 qui a pour type: *Auricula myosotis*.

Mais ce nom de *Phytia* n'est qu'une faute de copie pour *Pythia* (voir HERRMANNSEN, II, p. 383). Toutefois ce nom ayant été préemployé par Bolten en 1798 et Schumacher en 1817 ne peut être adopté pour ce genre.

D'autre part, quoique le nom d'*Alexia* de Leach soit de 1818, ce nom est resté manuscrit et n'a été publié qu'en 1847 par Gray. Or, il existait déjà un genre *Alexia* Steph. 1835 pour des Coléoptères.

Enfin le nom de *Kochia* PALLARY, in *Coquilles marines du littoral du département d'Oran*, 1900, p. 239 dont le type est *Alexia denticulata* MONTAGU a été également préemployé en 1891 par Frech.

Il ne reste donc plus pour ce genre que le nom de **Myosotella** MONTEROSATO (in *Natur. Siciliano*, 1906), institué pour les *A. Payraudeaui*, *A. myosotis*, etc.

Pour le groupe si particulier des myosotelles multidentées: *M. denticulata*, *M. Letourneuxi* et *M. oranica* nous proposons la section: *Multidentata*.

22^e ligne, lire *Alexia* au lieu de *Alixia*.

Page 76. Après : var. **Tanousi** BOURGUIGNAT, ajouter : Pl. XVI (II) fig. 55-56.

7^e ligne, lire *Alexia* au lieu de *Alixai*.

Après : **LEUCONIA BIDENTATA** MONTAGU, ajouter : Pl. XVI (II), fig. 45.

M. de Monterosato pense que la forme méditerranéenne est différente de la forme atlantique et préfère le nom de *L. Bivonæ* PHILIPPI sp. (*Auricula*). (Vide PHILIPPI, II, p. 118).

Page 77. **ACTÆON GLOBULINUS** FORBES.

1904. SYKES in *Proc. Malac. Soc.* Vol. VI, pl. III, fig. 2.

Guillemeter la phrase « Dragué.... en mer » et supprimer: l'espèce n'ayant pas été figurée.

Page 78. = **Cylichna** LOVÉN 1846, non BURMEISTER 1844 au lieu de 1884.

18^e ligne, lire: Lovén au lieu de: Lovée.

Page 79. **ROXANIA UTRICULUS** BROCCHI, ajouter: Pl. XV (I), fig. 68.

M. de Monterosato admet que la forme fossile figurée par Brocchi est différente de la forme vivante et il préfère le nom de *R. Cranchi* LEACH pour cette dernière.

= **Roxania Jeffreysi** WEINKAUFF

Pl. XV (I), fig. 67 au lieu de: Pl. XII (III) fig. 7.

Page 80. 4^e ligne, lire: Pl. 114 D au lieu de 114 B.

16^e ligne: M. de Monterosato me fait observer que: **LEPTOCHEILA** a été corrigé par Brugnone en: **LEPTOCHILA**.

RINGICULA LEPTOCHEILA, ajouter: et Pl. XVI (II), fig. 22.

1873. BRUGNONE. *Misc. Malac.*, p. 11, fig. 18, au lieu de: p. 18, fig. 11.

Page 81. **OXYNOE OLIVACEA**, lire: Pl. XV (I) fig. 28 au lieu de: Pl. XVI (II).

Page 82. **GINNANIA FUSCATA**, lire:

1883. B.D.D. *Moll. Rouss.*, I, p. 99, pl. 15, fig 22-23 au lieu de: 2223.

Page 83. Placer: Pl. XV (I), fig. 69 sous: **SMITHIELLA STRIOLATA**.

CORDIERIA RETICULATA RENIERI sp. (*Murex*).

Pl. XV (I); fig. 1.

1814. BROCCHI. *Conch. subap.*, II, p. 423, pl. 8, fig. 3. (*Murex echinatus*).

Cette espèce a été décrite et figurée par Brocchi sous le nom de *Murex echinatus*. Mais, à la page 663, il admet l'identité avec le *Murex reticulatus* de RENIERI. C'est donc bien ce nom qui doit avoir la priorité.

Brocchi a aussi publié un *Murex reticulatus* (II, p. 435, pl. IX, fig. 12) mais ce Pleurotome appartient au genre *Genotia* et il ne saurait, par suite, y avoir la moindre confusion entre ces deux espèces de groupes très différents.

CORDIERIA CORDIERI. Supprimer : Pl. XV (I), fig. 1, Cette figuration se rapporte au *C. reticulata*.

Page 84. Lire : **CIRILLIA LINEARIS** MONTAGU sp. (*Pleurotoma*) au lieu de : **CIRILLIA LIENARIS.**

MANGILIA VAUQUELINI.

1883. B.D.D. Moll. Rouss., I, p. 103 au lieu de 163.

Page 85. La correction indiquée par Philippi dans son deuxième volume pour le *Pleurotoma rude* date de 1844, tandis que le nom donné par Calcara : *Pl. cancellata* est de 1839. L'antériorité est donc en faveur de ce dernier.

Dans la bibliographie au lieu de KOBELT....., pl. 99, lire pl. 96.

A la 11^e ligne, lire : pour une autre espèce, au lieu : d'autres espèces.

A **RAPHITOMA BRACHYSTOMA** PHILIPPI, ajouter : Pl. XVI (II), fig. 23.

Page 86. A la 5^e ligne, lire : 2420 m. au lieu de : 2020.

MARGINELLA SECALINA.

Lire : Pl. XV (I), fig. 58 au lieu de : Pl. XV (V).

Genre **GIBBERULA** SWAINSON.

Dans ses *Coquilles quat. Sénégal*, 1911, p. 23, M. G. Dollfus rapporte les espèces de ce groupe au genre *Volutella* SWAINSON. Mais contrairement à cette opinion, ainsi qu'à celle de M. Cossmann, le type du genre *Gibberula* est : *Volvaria oryza* LAMARCK. (Vide HERRMANNSEN, I, p. 473). C'est donc bien ce nom qui doit être maintenu.

Page 87. M. de Monterosato m'écrit l'intéressante note suivante au sujet des *Gibberulina* :

« Le Docteur Cerulli Irelli dans son dernier fascicule des fossiles du Mont Mario (Rome) fait remarquer que la forme méditerranéenne, commune, connue sous le nom de *Marginella clandestina* est différente par la conformation de sa spire du véritable *clandestina* fossile. Il faut joindre à ce groupe, selon moi, le *G. occulta* et sa variété *obtusa* (qui est spécifique et presque identique au vrai *clandestina* de BROCCHI).

« De cette différence il est résulté la nécessité d'un nom générique qu'il appelle *Cypreolina*.

« Le *Gibberulina* vivant doit prendre le nom de *marginata* BIVONA. (Monterosato. Nom. gen. e spec., 1884, p. 139).

« Le genre comprend donc :

CYPREOLINA CERULLI IRELLI, 1912.

C. clandestina, fossile.
C. occulta, viv. et foss.
C. obtusa vivant.
C. ovulina, fossile
et *Gibberulina marginata* BIVONA, vivant et fossile. »

Genre **UROMITRA** BELLARDI.

Voici ce que m'écrit M. de Monterosato à propos de *Uromitra* :

« Le type de ce genre est le *M. cupressina* BROCCHI à canal allongé et porté en avant et surtout à sculpture décussée (*decussata*). Dans ma collection j'ai adopté le vocable: *Ebenomitra* pour le *M. ebenus* et son cortège.

« Les *M. Savignyi*, *tricolor*, etc., sont classés dans le genre *Pusia*. Mais ce *Pusia* ne peut pas s'appliquer à ces petites coquilles que j'appelle *Pusiela*. »

Page 88. Après: var. ex-colore **nigra** (melius: **totanigra**), ajouter: D'un noir de jais uniforme sans trace de bande colorée.

Page 89. A la 12^e ligne, après: Coloration brun noirâtre, ajouter: uniforme.

Sous: **FUSUS MARMORATUS**, ajouter: Pl. XVI (II), fig. 32.

Dans cette espèce on remarque des exemplaires à tours arrondis et d'autres à tours anguleux comme celui figuré par nous.

Page 90. **FASCIOLARIA LIGNARIA**.

1826. BLAINVILLE. Faune franç., pl. 4 a, fig. 4, au lieu de: 145.

Page 91. **PISANIA D'ORBIGNYI** On peut écrire sans inconvénient: **PISANIA ORBIGNYI**.

Page 92. **PISANIA PICTA**. Lire:

1805. SAVIGNY, pl. IV, fig. 21, au lieu de 1865.

1844. PHILIPPI..., pl. 25, fig. 5 (*Bucc. scacchianum*) au lieu de: fig. 15 et de (*sacchianum*).

EUTRIA CORNEA... au lieu de: **EUTRIA**.

Page 93. Variété **globulina** LOCARD. Lire:

1887. KOBELT, etc., pl. 21, fig. 14-15, au lieu de: 16.

La figuration: Pl. XV (I), fig. 4-5 se rapporte à la variété **ægyptiaca** P. FISCHER et non à la forme typique du **NASSA RETICULATA**.

Page 94. Lire: var. **propria** MONTS, au lieu de: **proprea**.

Page 95. **NASSA PYGMÆA** LAMARCK.

1882. B.D.D., etc., pl. 11, fig. 11, 12 et 13 au lieu de: 3, 4, 5, 7.

Page 96. **NASSA GRANUM**.

1887. KOBELT, etc., lire: fig. 11 à 15.

Page 98. Variété **raricosta**.

1883. KOBELT. Iconogr., pl. 28, lire: fig. 8 à 12.

COLUMBELLA RUSTICA.

1833. B.D.D., lire: fig. 30-31 (type), 32 à 37 (var.).

Après: var. **trigonostoma** PALLARY, 1910, ajouter: = var. **obesula** PALLARY, 1900. (Coq. mar. litt. Oran) non *Col. obesula* HERVIER 1899.

MITRELLA SCRIPTA.

1826. BLAINVILLE. Lire: pl. 8A, fig. 5 et 5 a.

Lire: **ATILIA** au lieu de: **ATTILIA**.

Page 99. Genre **TROPHONOPSIS** BUCQUOY et DAUTZENBERG au lieu de: DAUTZENBERG.

TROPHONOPSIS MURICATUS.

Lire: *Trophonopsis longurio* au lieu de: *longuris*.

Page 100. **OCINEBRA ERINACEA**.

1882. B.D.D. Lire: pl. 2, fig. 2, au lieu de: fig. 1-3.

OCINEBRA CRISTATA BROCCHI,

D'après MM. Dautzenbeg et Monterosato la forme fossile décrite par Brocchi est assez différente de celle actuelle pour être séparée et il faudrait alors supprimer de la synonymie la référence de Brocchi.

Page 101. **OCINEBRINA EDWARDSI**, var. **minor** = **cyclopsus** BENOIT, au lieu de: BENOIST.

Pour M. de Monterosato *O. cyclopsus* est une forme spéciale ne rentrant pas dans *O. Edwardsi* (in litt.).

Page 103. **EUTRITONIUM NODIFERUM**. Ajouter après:

1826. BLAINVILLE. Faune franç., pl. 4B, fig. 2 (*Triton nodifère*)

et après:

1882. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 4, fig. 1 (*Triton nodiferus*).

Page 104. Le nom d'**EPIDROMUS** étant de 1753 a la priorité sur **COLUBRARIA** qui ne date que de 1817. Il faut donc remplacer dans le texte et les planches le nom de **COLUBRARIA** par celui d'**EPIDROMUS**.

Ainsi que le fait remarquer M. Dautzenberg, c'est simplement parce que l'ouvrage de Klein est antérieur à la dixième édition de Linné qu'on a voulu éliminer le nom d'*Epidromus*.

EPIDROMUS GLADIOLUS.

M. de Monterosato m'écrit que son *E. gladiolus* est probablement *Ranella anceps* et M. Dautzenberg me confirme qu'il ne voit aucune différence entre *gladiolus* et *anceps*.

Il faut donc incorporer *Ranella gladiolus* à la synonymie du *R. anceps* de cette façon :

Ranella anceps LAMARCK.
= *Epidromus geadiolus* MONTEROSATO 1880.
= *Aspella hastula* JOUSSEAUME.

1832. SOWERBY. Conch. ill., *Ranella*, pl. 1, fig. 2.

1835. KIENER. Spec. coq., pl. 4, fig. 2.

Alexandrie (Horstall, de Lhotellerie, Jousseau).

Page 106. Genre **OVULA** BRUGUIÈRE.

Le genre *Ovula* BRUGUIÈRE a été publié en 1789, tandis que le genre *Amphiperas* GRONOVIVUS date de 1781. C'est donc celui-ci qui doit être adopté.

Il faut signaler la présence de :

AMPHIPERAS (Simnia) CARNEUM POIRET sp. (*Bulla*).

1846. KIENER. Coq. viv., genre *Ovula*, pl. VI, fig. 2.

1859. CHENU. Man. conchyl., I, p. 272, fig. 1777.

1882. B.D.D. Moll. Bouss., I, pl. 16, fig. 25, 26.

1900. PALLARY. Coq. mar. litt. Oran., pl. VIII, fig. 13 à 18.

1906. KOBELT. Icon. Meeres Conchyl., pl. 107, fig. 10 à 13.

Alexandrie (de Lhotellerie).

La référence: Pl. XVI (II), fig. 8 se rapporte à la variété **minima** DUNKER du *Cypræa lurida*.

Page 107. **CYPRÆA SPURCA**. Lire :

1826. BLAINVILLE. Faune franç., pl. 8B au lieu de 813.

M. de Monterosato m'informe que le *C. turdus* LAMARCK (SAVIGNY, Descript. Egypte, pl. VI, fig. 31), est à signaler dans le canal de Suez. Probablement aussi ses compagnons: *C. lynx*, *caurica* et *pantherina*.

Dernière ligne: du département d'Oran, p. 307, au lieu de : 309.

Page 108. **CERITHIUM VULGATUM.**

Supprimer: Pl. XV (I), fig. 45, 46.

Page 109. Var. **spinosa gracilis** PALLARY. Pl. XV (I), fig. 42, 43.

Lire: **CERITHIUM (Lithocerithium) MEDITERRANEUM** au lieu de: (**Vulgocerithium**) LAMARCK, p. 313, au lieu de: 312.

Pl. XV (I), fig. 44, 45, 46, au lieu de: 42-44.

1907. KOBELT. Lire: fig. 11, 12, 17, 18, 25 et 26. Supprimer: fig. 15.

A: **CERITHIUM RENOVATUM**, corriger (**Vulgocerithium**) en (**Hirtocerithium**).

Page 110. En tête: M. de Monterosato m'écrit que l'exemplaire figuré pl. XV, fig. 47-48, se rapporte à la variété **indistincta** MONTS. Qu'il possède aussi d'Alexandrie (Gaudion).

CERITHIUM SCABRIOLUM PHILIPPI = YERBURII ED. SMITH,

Il faut s'attendre à voir signaler, ou apparaître, sous peu le *C. Ruppeli* PHILIPPI qui est excessivement abondant à Suez et dans toute l'étendue du canal.

BITTIUM LACTEUM.

1884. B.D.D. Lire: I, pl. 26, fig. 1 à 4, au lieu de: pl. 28.

Page 111. **CERITHIOPSIS FAYALENSIS.**

1887. KOBELT. Lire: pl. 119, fig. 20, au lieu de: pl. 110.

Le *Cerithiopsis Metaxæ* appartient à la section *Metaxia* MONTEROSATO.

Page 113. **PLANAXIS SAVIGNYI**, au lieu de: **SAVIGNY.**

Page 114. **VERMETUS GREGARIUS.**

1836. PHILIPPI. Enum. Moll. Sicil., I, au lieu de: II.

Page 115. **CÆCUM SUBANNULATUM.**

1884. B.D.D. Lire: I, p. 231, au lieu de: pl. 231.

Page 116. Lire: **SPIROLIDIUM MEDITERRANEUM** au lieu de: **MEDITERRANEA.**

LITORINA PUNCTATA.

1855. DUNKER. Lire: pl. 2, fig. 23 à 25, au lieu de: 22 à 25.

Page 117. **SOLARIUM MEDITERRANEUM.**

1873. MONTEROSATO. Lire : 1873, au lieu de : 1880.

RISSOA CIMEX.

1839. CHENU. Man. de Conchyl., I. p. 307, fig. 2185, au lieu de : pl. 357.

Page 118-119. Contrairement à l'opinion que nous avons émise sur la foi d'Herrmannsen le type du genre **RISSOA** n'est pas *R. cimex* mais bien *Rissoa variabilis* von MÜHLFELDT. M. Dautzenberg a eu l'amabilité de me communiquer la notice de Desmaret sur le genre *Rissoa* et la première espèce citée est bien : *R. costata* DESM. (non ADAMS) = *R. variabilis* von MÜHLFELDT. Le type est donc cette espèce.

Les deux suivantes sur la liste de Desmaret sont : *R. oblonga* et *ventricosa* tandis que *R. cimex* est cité le dernier.

Les *R. variabilis* et *lineolata* doivent donc être placées dans la section typique du genre **RISSOA** et non dans la section *Persephona*.

Page 119. **RISSOA PARVA.** au lieu de : **PARRA.**

Page 120. **RISSOA INTERRUPTA.**

1884. Après : Serait une var. de *R. parva*, ajouter : selon B.D.D.

D'après M. de Monterosato, cette espèce et la précédente vivent dans les mers du Nord et de l'Océan jusqu'au Maroc mais ne pénètrent pas dans la Méditerranée.

RISSOA ELATA.

1844. PHILIPPI. Lire : pl. 23, fig. 3, au lieu de : fig. 2.

RISSOA COSTATA.

1853. FORBES & HANLEY. Lire : pl. 78, fig. 6, 7, au lieu de : 88.

Page 121. Entre **RISSOA COSTATA** et **DOLIUM**, intercaler :

RISSOA (Thapsia) RUDIS PHILIPPI sp.

1844. PHILIPPI Enum. Moll. Sicil., II, pl. 23, fig. 12.

1882. B.D.D. Moll. Rouss., pl. 36, fig. 14 à 19.

Abondant dans les détritits du Maréotis.

C'est sur l'autorité des auteurs des Mollusques du Roussillon que nous rapportons nos exemplaires à cette espèce, les exemplaires concordent bien avec les figurations précitées, mais celles-ci paraissent différer notablement des figures originales de Philippi.

Page 122. Au lieu de : **TISSOA WEINKAUFFI**, lire : **RISSOA WEINKAUFFI**.
Pl. XVI (II), fig. 53-54.

RISSOA SEMISTRIATA.

1844. PHILIPPI. Lire : *R. subsulcata*, au lieu de : *semisulcata*.

Page 123. **PALUDESTRINA (Paludinella) ULVÆ**, au lieu de : **Haludinella**.

Page 124. Var. **lævigata** RISSO.

Après : A surface entièrement lisse, ajouter : (B.D.D., fig. 29).

Var. **minor** MONTEROSATO = **microlena** BOURGUIGNAT (au lieu de : BRONGNIART).

Après : Abondante sur les rives du Mareotis, ajouter (B.D.D., fig. 30-32).

CREPIDULA CREPIDULA.

1885. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 55, au lieu de : pl. 40.

Page 127. Après : ex-forma **elata**, ajouter : B.D.D.

Lire RECLUZ au lieu de : RÉCLUZ et partout où cette correction sera nécessaire.

Page 128. **ADEORBIS SUBCARINATUS.**

1839. CHENU. Lire : p. 352, au lieu de : pl. 352.

1844. PHILIPPI. Lire : pl. 24, au lieu de : pl. 21.

Ajouter :

1884. B.D.D. Moll. Rouss., I, pl. 51, fig. 4, 5, 6.

1839. CHENU. Lire : 1839, au lieu de : 1339.

JANTHINA NITENS.

Pl. XV (I), fig. 71, au lieu de : 7.

1884. B.D.D. Moll. Rouss., I, p. 435.

Page 130. **EULIMA INTERMEDIA.**

Supprimer la synonymie de **E. NITIDA** PHILIPPI qui se rapporte à **E. PERNULA**.

EULIMA DEVIANS.

1903. KOBELT. Lire : pl. 78, au lieu de : pl. 71.

Page 131. Les *E. Monterosatoi* et *gracilis* doivent être placés dans la section : **ACICULARIA**.

Page 132. **ODOSTOMIA EXCAVATA.**

1907. KOBELT. Lire ; pl. 68, fig. 1-12.

Sous : **ODOSTOMIA BREVICULA**, ajouter : Pl. XVI (II), fig. 40.

- Page 133. Sous: **ODOSTOMIA INDISTINCTA**, ajouter: Pl. XVI (II), fig. 31.
Il faut changer le nom de **ODOSTOMIA (Trabecula) JEFFREYSI (SEGUENZA) MONTEROSATO** pour la même raison que pour l'espèce précédente (nom préemployé doublement). Nous proposons donc: **O. Seguenzai** pour la présente espèce.
- Page 134. **TURBONILLA DELICATA** MONTEROSATO.
= **CHEMNITZIA GRACILIS** PHILIPPI, non *Turbonilla gracilis* BRODERIP.
- Page 135. **TURBONILLA (Pyrgostelis) RUFΑ**, au lieu de: **RUFΑ**.
TURBONILLA STRIATULA.
1903. KOBELT. Icon. Eur. Conch., pl. 73, fig. 22-27.
TURBONILLA SIGMOIDEA, au lieu de: **SIGMOIDES**.
- Page 136. **PHASIANELLA (Eudora)** au lieu de: **(Tudora) PULLUS**.
- Page 139. Sous: **GIBBULA GUTTADAUROI**, ajouter: Pl. XVI (II), fig. 52.
- Page 140. **GIBBULA PHILBERTI**.
PHILIPPI: Enum. Moll. Sic., I, pl. 10, fig. 7, au lieu de: fig. 77.
- Page 141. **GIBBULA UMBILICARIS**.
1826. BLAINVILLE. Faune franç., pl. 10B, au lieu de: 108.
Variété **intermedia** PALLARY (in J.-C. 1904, p. 240), au lieu de: 241.
GIBBULA NEBULOSA.
Pl. XVI (II), fig. 17-20.
1846 MARTINI & CHEMNITZ. Lire: 2^e édition, au lieu de: 8^e édition.
- Page 146. Les genres: **TECTURA** et **ACMÆ** sont synonymes et il faut adopter **ACMÆA** comme étant le plus ancien.
TECTURA devra donc être remplacé par: **ACMÆA**.
- Page 147. **PATELLA (Patellastra) LUSITANICA** GMELIN.
D'après Hanley: *Ipsa Linnaei Conchyl.*, p. 428, le nom linnéen de *P. rustica* a la priorité.
- Page 148. D'après un travail que j'ai préparé sur la faune des côtes du Maroc et qui devait paraître avant celui-ci j'avais établi la section: *Costatopatella* pour le groupe de patelles à côtes noduleuses, fortes et saillantes dont le type est *P. ferruginea*. Le *P. pyramidata* LAMARCK en fait également partie.

Page 149. Lire: **Acanthochites**, au lieu de: **Acanthochiton**.

DENTALIUM INACQUICOSTATUM DAUTZENBERG.

1846. B.D.D. Lire: fig. 7, 8 et 9.

Page 150. **DENTALIUM RUBESCENS** DESHAYES.

1826. DESHAYES. Lire: pl. 16, au lieu de: pl. 11.

DISCHIDES BIFISSUS S WOOD.

1848. WOOD. Lire: fig. 3, a, b, au lieu de: de 3 à 6.

Page 153. **CHLAMYS VARIA**.

1887. P. FISCHER. Man. de Conch., p. 944, fig. 711, 713 et 714.

CHLAMYS GLABIA.

Var. **griseus** LAMARCK.

Pl. XVIII (IV). fig. 1, au lieu de: (VI).

Page 155. **PINNA PERNULA** CHEMNITZ.

1791. POLI. Lire: pl. 33, fig. 4.

Page 156. **MYTILUS PHARAONIS**.

Après: cette espèce a été identifiée au *Myt. variabilis* KRAUSS, ajouter: 1849, *Süd Afrik. Moll.*, p. 25, pl. II, fig. 5.

Page 157. **LITHODOMUS CAUDIGERUS**, au lieu de: **CANDIGERUS**.

Page 159. **ARCA LACTEA**, au lieu de: **LACTÆA**.

PECTUNCULUS PILOSUS.

Var. **Philippii** PALLARY = **lineatus** PHILIPPI (non REEVE).

Le nom de Philippi date de 1844. Mais comme il existait déjà une espèce de ce nom décrite et figurée en 1843 par Reeve nous devons modifier l'appellation de Philippi et, suivant la tradition, nous lui donnons son nom,

Page 160. **PECTUNCULUS VIOLACESCENS**.

N. Dautzenberg me fait remarquer justement que le nom de *P. cor.* LAMARCK est antérieur à celui de *violacescens*.

Page 161. Genre **PORTLANDIA** MÖRCH, au lieu de: MÆRCH.

Page 161. **VENERICARDIA ACULEATA** POLI.

1836. PHILIPPI. Enum. Moll. Sicil., I, au lieu de: II.

Page 161. Genre **CARDITA** (BRUGUIÈRE) LAMARCK, au lieu de : BRUGNONE.

Page 162. **DIGITARIA DIGITARIA** LINNÉ, au lieu de : **DIGITATA**.

La figure 17 de la planche XVIII se rapporte à notre variété ex-colore : **radiata** qui présente plusieurs rayons divergents d'une belle couleur carminée.

Page 162 et 163. On peut écrire **Kellya**, comme on écrit **Rissoa**.

Page 163. Lire : **Erycina** au lieu de : **Erycine**.

GALEOMMA TURTONI

1887. P. FISCHER. Man. de Conch., au lieu de : Journ.

CARDIUM TUBERCULATUM.

1853. FORBES & HANLEY. Supprimer : pl. 41, fig. 2.

Page 164. **CARDIUM EXIGUUM.**

1892. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 45, au lieu de : 49.

Page 165. **CARDIUM PAUCICOSTATUM**, au lieu de : **PANCICOSTATUM.**

Page 166. **CHAMA GRYPHINA.**

1892, B.D.D. Lire : pl. 59, fig. 5, 6, 7 et 8, au lieu de 3.

MERETRIX CHIONE.

1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., I, pl. 27.

1887. P. FISCHER. Man. de Conch., p. 1079.

Page 167. **MERETRIX (Pitar) RUDIS**, au lieu de : **Pilar.**

GOULDIA MINIMA.

1893. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 59.

DOSINIA ERYTRÆA RÖMER, au lieu de : RÆMER.

Page 168. Compléter ainsi la bibliographie de **VENUS CASINA** :

1826. PAYRAUDEAU. Moll. Corse, pl. I, fig. 26-28 (*V. Rusterucii*).

1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., I, pl. 24, fig. 1, 5, 6.

1893. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 48, fig. 1 à 8.

Page 168. **VENUS VERRUCOSA.**

1791. POLI. Lire : pl. 21, au lieu de : 31.

1839. CHENU. Lire : p. 81, au lieu de : 71.

Après : var. **ægyptiaca** PALLARY, ajouter : Pl. XVII (III), fig. 1-2.

Page 169. **TAPES DECUSSATA** var. **pullicena** P. FISCHER (sine descr.).

Locard a donné le nom de *pullicens* à une autre espèce d'un autre groupe (MONTEROSATO, in litt.).

Page 169. **TAPES AUREUS.**

La référence :

1791. POLI. Test. utr. Sic., II, pl. 21, fig. 1 à 4 (*Tapes lacta*) se rapporte à la variété *floridus* LAMARCK = *T. Lyta* POLI.

Page 171. 10^e ligne. Après : mais à tort, mettre un point.

15^e ligne. Variété **texturata** figurée pl. 64, au lieu de : 62.

Page 173. **DIPLODONTA ROTUNDATA.**

M. de Monterosato m'informe que les spécimens qu'il a reçu sous ce nom du Docteur Bavay, provenant du canal de Suez appartiennent au *D. Savignyi* VAILLANT. Cette espèce a été figurée par Savigny : *Descr. Egypte*, pl. VIII, fig. 7.

Page 174. Var. **alba.**

Après : Tous nos échantillons égyptiens appartiennent à cette variété, ajouter : ex-colore.

Page 175. **PSAMMOBIA VESPERTINA.**

1887. P. FISCHER. Lire : p. 1104, au lieu de : 1304.

Le nom de *P. depressa* PENNANT qui s'applique à cette espèce est plus ancien.

Lire : **PSAMMOBIA RUPPELI** au lieu de **PSAMMOBIA RUPPELII.**

Page 176. **PHARUS LEGUMEN.**

1791. POLI. Lire : pl. XI ou 11, au lieu de 1,1,

1839. CHENU. Lire : fig. 95, au lieu de fig. 9.

1844. DESHAYES au lieu de DESSHAYES

Page 177. **MACTRA GLAUCA.**

1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., IV, pl. 23, fig. 2 (*M. Halvacea*).

MACTRA CORALLINA.

1844. DESHAYES. Lire : pl. 3 a, au lieu de pl. 3.

1893. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 80 et 81.

Page 177. Var. **stultorum** LINNÉ.

Ajouter à la bibliographie :

1893. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 80, fig. 6, 7 et 8.

MACTRA SUBTRUNCATA.

1844. DESHAYES. Lire : fig. 1 à 5.

MACTRA OLORINA.

1843-1848. REEVE. Conch. Iconogr., pl. 9, fig. 35.

Page 179. **GASTROCHÆNA DUBIA.**

Lire : *G. Ruppeli*, au lieu de : *Rupelli*.

PHOLAS DACTYLUS.

1839. CHENU. Lire : fig. 10, 11 13, au lieu de : 10, 11. 12.

Page 181. **JACONIA RETICULATA.**

1844. DESHAYES. Lire : et pl. 81, au lieu de : 83.

LORIPES LACTEUS.

179 . POLI. Lire : pl. 15, au lieu de : 1,5.

1853. FORBES & HANLEY. Brit. Moll., II, pl. 35, fig. 2.

Page 183. **TELLINA PLANATA.**

1839. CHENU. Man. Conch., II, au lieu de : I.

TELLINA NITIDA.

1895. B.D.D. Moll. Rouss., II, pl. 93, fig. 1 à 5.

GASTRANA FRAGILIS.

1839. CHENU. Man. Conch., II, p. 70, fig. 298, 299 et 300 (*Fragilia fragilis* et *ochroleuca*).

1887. P. FISCHER, au lieu de : BISCHER.

Page 184. Remplacer **LUTRICULARIA** par : **SYNDOSMYA** RECLUZ.

LISTE DES NOMS DE GENRES, SOUS-GENRES ET SECTIONS

	Pages		Pages
	—		—
Acanthocardia.	163	Avicula.	154
Acanthochites.	149	Axinea.	159
Acar	159	Axinus.	173
Acicularia.	130	Barbatia.	158
Acinopsis.	122	Barleeia.	122
Acmaea.	146	Barnea.	179
Actæon.	77	Baudonia.	134
Actinobolus.	161	Bellardiella.	83
Addisonia.	81	Biforina.	108
Adeorbis.	128	Bittium.	110
Adusta.	106	Bivetia.	86
Æquipecten.	153	Bivonia.	114
Alvania.	121	Bolma.	137
Alvaniella.	121	Bornia.	163
Alvinia.	122	Brachystomia.	132
Amphiperas	192	Brocchina.	116
Amphisphyra.	77	Bulla.	78
Amycla.	97	Bullinella.	78
Amygdala.	169	Cæcum.	115
Anatina.	185	Calliostoma.	142
Anomia.	151	Callista.	166
Apicularia.	118	Calyptrea.	125
Aptyxis.	90	Cancellaria.	86
Arca.	158	Capsella.	174
Arcopagia.	182	Capulus.	124
Arcularia.	96	Cardita.	161
Artemis.	167	Cardium.	163
Assimineæ.	123	Cassidaria.	105
Astraliium.	137	Cassis.	105
Astarte.	162	Cerastoderma.	164
Attilia.	98	Cerithiopsis.	111

	Pages		Pages
Cerithium.	108	Divaricella.	180
Chama.	165	Dolium.	106
Chamelæa.	168	Donacilla.	176
Chenopus.	108	Donax.	173
Chiton.	148	Donovania.	102
Chlamys.	152	Eione.	96
Cinctella.	111	Dosinia.	167
Cingula.	122	Emarginula.	146
Circulus.	142	Ensis.	176
Cirillia.	84	Epidromus.	104 et 192
Clanculus.	137	Erato.	108
Clanculopsis.	137	Erosaria.	107
Clathromangilia.	85	Eudora.	136
Clathrus.	128	Eulima.	129
Colubraria.	104	Eulimella.	134
Columbella.	98	Euthria.	92
Conus.	82	Eutritonium.	103
Corbula.	178	Fasciolaria.	90
Corbulomya.	178	Fissurella.	145
Cordieria.	83	Forskalia.	139
Costatopatella.	148	Fossarus.	117
Crania.	185	Fossularca.	159
Crepidula.	124	Fuscomitra.	87
Crista.	166	Fuscoscala.	129
Cyclonassa.	97	Fusus.	89
Cyclostrema.	144	Gadinia.	76
Cylichna.	78	Galeomma.	163
Cylichnina.	78	Gastrana.	183
Cypræa.	106	Gastrochæna.	179
Cypreolina.	190	Gibberula.	86
Dacrydium.	157	Gibberulina.	87
Dactylina.	179	Gibbula.	139
Defrancia.	85	Ginnania.	82
Dentalium.	149	Glans.	162
Dentiscalia.	129	Goodallia.	162
Digitaria.	162	Gouldia.	167
Diplodonta.	173	Gregariella.	157
Dischides.	150	Hadriana.	102

	Pages		Pages
Hædropleura.	82	Mangilia.	84
Haliotis.	144	Mantellum.	152
Haminea.	79	Manzonia.	121
Hermania.	81	Marginella.	86
Hima.	93	Massotia	122
Hirthocerithium.	193	Megathyris.	186
Hypogella.	176	Megaxinus.	180
Ischnochiton.	148	Meleagrina.	154
Isorropodon.	166	Menestho.	133
Jagonia.	181	Meretrix.	166
Janthina.	128	Miralda.	132
Joannisia.	81	Mitra.	87
Jodes.	128	Mitrella.	98
Jujubinus.	144	Mitrolumna.	89
Kellya.	162	Modiola.	156
Lævicardium.	165	Modiolaria.	158
Lajonkaireia.	169	Mœrella.	182
Lamellaria.	125	Monia.	151
Lampusia.	104	Mühlfeldtia.	186
Leda.	161	Murex.	99
Lembulus.	161	Muricidea.	100
Leptothyra.	137	Myoforceps.	157
Leuconia.	76	Myosotella.	76 et 187
Leufroyia.	84	Myrina.	156
Limatula.	152	Mytilaster.	155
Lissopecten.	153	Mytilus.	155
Lithocerithium.	193	Nacca.	126
Lithodomus.	157	Nassa.	93
Litorina.	116	Natica.	125
Loripes.	181	Naticina.	126
Loripinus.	181	Naytia.	96
Lucina.	108	Neverita.	127
Lunatia.	106	Nucula.	160
Luponia.	106	Nuttalina.	148
Luria.	106	Ocinebra.	100
Lutricularia.	184	Ocinebrina.	101
Macoma.	182	Odostomia.	132
Mactra.	177	Opalia.	129

	Pages		Pages
Ostrea.	150	Pseudomurex.	102
Ottavia.	137	Purpura.	103
Ovatella.	75	Pusillina.	121
Ovula.	106	Pyrgisculus.	133
Oxynoe.	81	Pyrgostelis.	135
Paludestrina.	123	Pyrgostylus.	135
Paludinella.	123	Pyrgulina.	133
Pandora.	185	Pythia.	75
Parthenia.	133	Radula.	152
Parvicardium.	164	Ranella.	104
Patella.	147	Raphitoma.	85
Patellastra.	147	Retusa.	78
Payraudeautia.	126	Ringicula.	80
Pecten.	154	Ringiculina.	80
Pectunculus.	159	Rissoa.	117
Peronæa.	183	Rissoina.	122
Persephona.	118	Roxania.	79
Petaloconchus.	115	Roxaniella.	79
Petricola.	173	Sabanea.	119
Pharus.	176	Saxicava.	178
Phasianella.	136	Scala = Scalaria.	128
Philbertia.	83	Schwartzia.	120
Philine.	80	Scissurella.	144
Philippia.	117	Scrobicularia.	184
Pholas.	179	Semicassis.	105
Phorcus.	141	Serpulorbys.	113
Phorculellus.	139	Serrula.	173
Pilidium.	148	Simnia.	106
Pinna.	155	Siphonaria.	76
Pirenella.	111	Smaragdia.	136
Pisania.	91	Smithiella.	83
Pitar.	167	Solarium.	117
Planaxis.	113	Solenomya.	184
Portlandia.	161	Solen.	176
Psammobia.	175	Sphenia.	178
Psammocola.	175	Spirolidium.	116
Pseudaxinea.	160	Spiroglyphus.	114
Pseudofusus.	90	Spisula.	177

	Pages		Pages
Spondylus.	151	Trochocochlea.	138
Steromphalus.	142	Trophonopsis.	99
Subularia.	131	Truncatella.	123
Syndosmia.	200	Turbo.	137
Tapes.	169	Turbonilla.	134
Taranis.	86	Turritella.	115
Telasco.	95	Tylodina.	81
Tectura.	146	Typhis.	99
Tellina.	181	Uromitra.	87
Tellinella.	181	Venericardia.	161
Tellinula.	182	Venerupis.	172
Tenagodes.	115	Ventricola.	168
Teredo.	180	Venus.	168
Thapsia.	194	Vermetus.	113
Thyarsira.	173	Villiersiella.	82
Timoclea.	169	Vitreolina.	130
Trabecula.	133	Volvarina.	86
Tragula.	132	Vulgocerithium.	108
Tricolia.	136	Weinkauffia.	79
Tricoliella.	136	Williamia.	76
Triforis.	108	Zippora.	120
Trivia.	107		

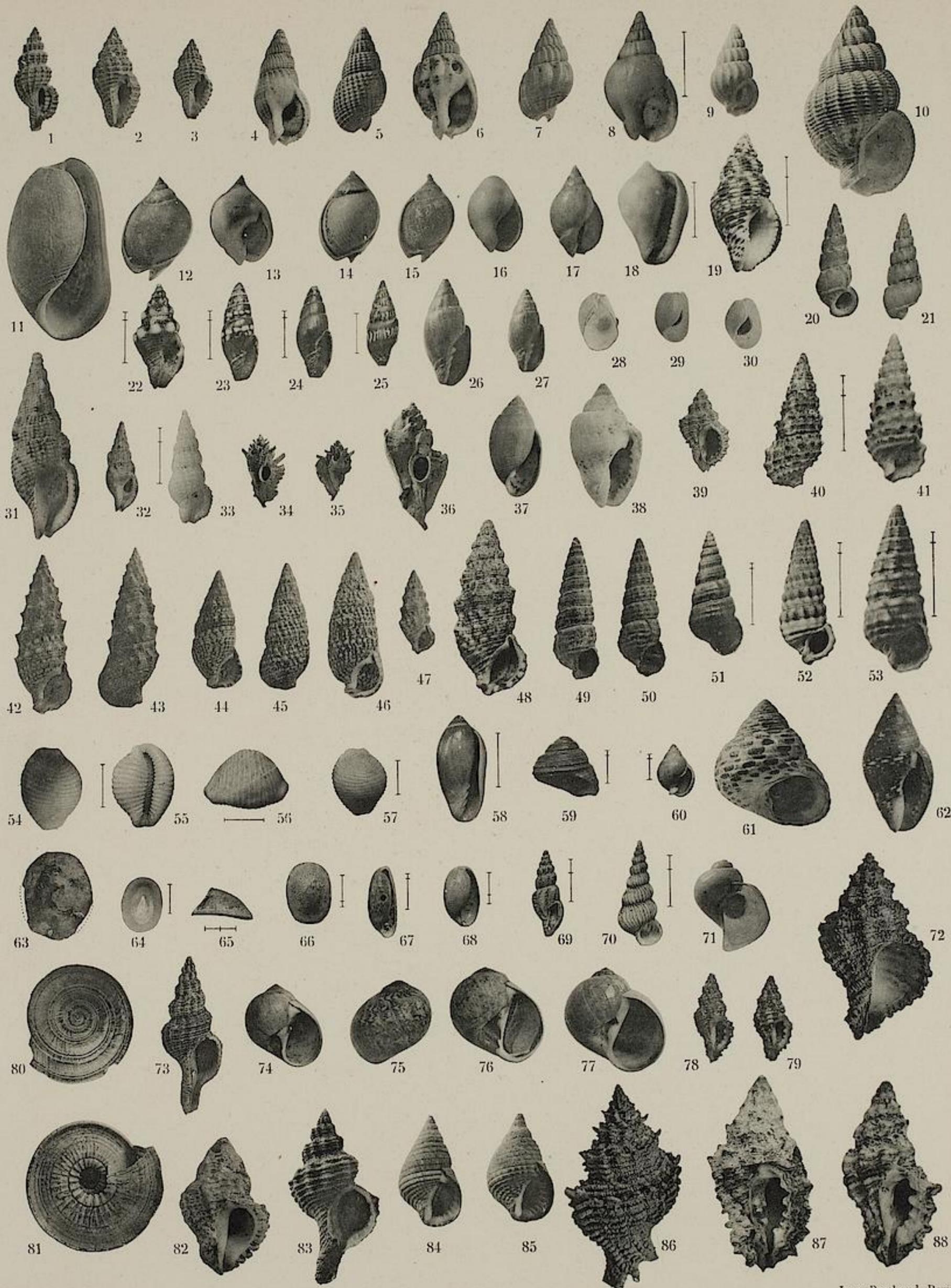
100	„...“	100	„...“
101	„...“	101	„...“
102	„...“	102	„...“
103	„...“	103	„...“
104	„...“	104	„...“
105	„...“	105	„...“
106	„...“	106	„...“
107	„...“	107	„...“
108	„...“	108	„...“
109	„...“	109	„...“
110	„...“	110	„...“
111	„...“	111	„...“
112	„...“	112	„...“
113	„...“	113	„...“
114	„...“	114	„...“
115	„...“	115	„...“
116	„...“	116	„...“
117	„...“	117	„...“
118	„...“	118	„...“
119	„...“	119	„...“
120	„...“	120	„...“
121	„...“	121	„...“
122	„...“	122	„...“
123	„...“	123	„...“
124	„...“	124	„...“
125	„...“	125	„...“
126	„...“	126	„...“
127	„...“	127	„...“
128	„...“	128	„...“
129	„...“	129	„...“
130	„...“	130	„...“
131	„...“	131	„...“
132	„...“	132	„...“
133	„...“	133	„...“
134	„...“	134	„...“
135	„...“	135	„...“
136	„...“	136	„...“
137	„...“	137	„...“
138	„...“	138	„...“
139	„...“	139	„...“
140	„...“	140	„...“
141	„...“	141	„...“
142	„...“	142	„...“
143	„...“	143	„...“
144	„...“	144	„...“
145	„...“	145	„...“
146	„...“	146	„...“
147	„...“	147	„...“
148	„...“	148	„...“
149	„...“	149	„...“
150	„...“	150	„...“

TABLE DES MATIÈRES

	Pages
Introduction.	69
Bibliographie	73
Catalogue des espèces	75
Gastropodes.	75
Scaphopodes	149
Pélécy-podes.	150
Brachiopodes	185
Additions et corrections	187
Liste des noms de genres, sous-genres et sections.	201

Planche XV (I).

Figures	Pages	Figures	Pages
1.— <i>Cordieria reticulata</i> (Renieri) Brocchi.	83	44-45-46.— <i>Cerithium mediterraneum</i>	109
2-3.— <i>Pisania Gaillardoti</i> Puton.	91	47.— — <i>renovatum</i> Monterosato	109
4-5.— <i>Nassa reticulata</i> var. <i>egyptiaca</i> P. Fischer.	93	48.— Le même X 2	109
6-7.— <i>Nassa nitida</i> var. <i>propria</i> Mon- terosato.	94	49-50.— <i>Pirenella conica</i> var. <i>major</i> Pallary	112
8.— <i>Nassa alexandrina</i> Pallary X 2.	95	51.— <i>Pirenella fusca</i> Pallary X 2.	112
9.— — <i>limata</i> Chemnitz.— Variété de la zone des Zostères	93	52.— — <i>Cailliaudi</i> Potiez et Mi- chaud X 2.	113
10.— <i>Nassa limata</i> Chemnitz.— Forme typique de Venise.	93	53.— <i>Pirenella Teilhardi</i> Pallary X 2.	112
11.— <i>Bulla striata</i> Bruguière var. <i>de- pressa</i>	79	54-55-56.— <i>Trivia bitou</i> Adanson X 2.	107
12-13.— <i>Arcularia gibbosula</i> Linné.	96	57.— — — var. <i>minor</i> Pallary X 2.	107
14-15-16.— — <i>circumcineta</i> A. Adams	96	58.— <i>Marginella secalina</i> Philippi X 2.	86
17.— — — juv.	96	59.— <i>Gibbula Philberti</i> var. <i>minima</i> Pallary X 2.	140
18.— <i>Erato lavis</i> Donovan X 2	108	60.— <i>Ringicula leptochyla</i> Brugnone X 2.	80
19.— <i>Pisania picta</i> Scacchi X 2.	92	— Voir aussi pl. II, fig. 22	80
20-21.— <i>Scala crenata</i> Kiener	129	61.— <i>Trochocochlea turbinata</i> var. <i>interrupta</i> Pallary	138
22.— <i>Pisania bicolor</i> Cantraine X 2.	92	62.— <i>Pisania striata</i> Gmelin.	91
23.— <i>Uromitra tricolor</i> Gmelin X 2.	88	63.— <i>Tyrodina citrina</i> Joannis.— La coquille est légèrement bri- sée sur le bord gauche	81
24.— — <i>Hypatiæ</i> Pallary X 2.	88	64-65-66.— <i>Acmæa unicolor</i> Forbes X 2.	146
25.— — <i>littoralis</i> Forbes X 2	88	67.— <i>Roxania Blainvillei</i> Recluz X 2.	79
26.— — <i>ebenus</i> Lamarck. Les costulations supérieures sont peu visibles sur cette figure	87	68.— — <i>utriculus</i> Brocchi X 2.	79
27.— <i>Uromitra ebenus</i> var. <i>plumbea</i> Lamarck.	88	69.— <i>Smithiella striolata</i> Scacchi X 2.	83
28.— <i>Oxynoe olivacea</i> Rafinesque	81	70.— <i>Scala pulchella</i> Bivona X 2	129
29.— <i>Haminea hydatis</i> Linné	79	71.— <i>Janthina nitens</i> Menke.	128
30.— — <i>Orbignyi</i> Férussac	80	72.— <i>Pseudomurex alucoïdes</i> Blainville	102
31.— <i>Epidromus reticulatus</i> Blainville X 2.	104	73.— <i>Aptyxis syracusanus</i> var. <i>pro- vençal</i> Risso.	90
32.— Le même, gr. nat.	104	74.— <i>Natica Alderi</i> Forbes	127
33.— <i>Donovania candidissima</i> Phi- lippi X. 2.	103	75-76.— — <i>intricata</i> Donovan	126
34-35.— <i>Typhis Sowerbyi</i> Broderip var. <i>minor</i> Pallary.	99	77.— — <i>Dillwyni</i> Payraudeau.	125
36.— <i>Typhis Sowerbyi</i> forme typique	99	78-79.— <i>Ocenebra inermis</i> Philippi var. <i>rosea</i> Monterosato	101
37.— <i>Actæon tornatilis</i> var. <i>unicolor</i> Scacchi.	77	80-81.— <i>Solarium mediterraneum</i> Monte- rosato	117
38.— <i>Pisania striata</i> var. <i>trigonosto- ma</i> Pallary.	91	82.— <i>Pseudomurex Meyendorffi</i> Cal- cara.	102
39.— <i>Ocenebrina Edwardsi</i> Payraudeau	101	83.— <i>Pseudomurex (Hadriana) cra- ticulatus</i> Brocchi.	102
40-41.— <i>Cerithium scabridum</i> Philippi X 2	110	84-85.— <i>Planaxis Savignyi</i> Deshayes	113
42-43.— — <i>vulgatum</i> var. <i>spino- sa-gracilis</i> Pallary.	109	86.— <i>Pseudomurex cariniferus</i> Sower- by	102
		87-88.— <i>Murex Blainvillei</i> Payraudeau.	100



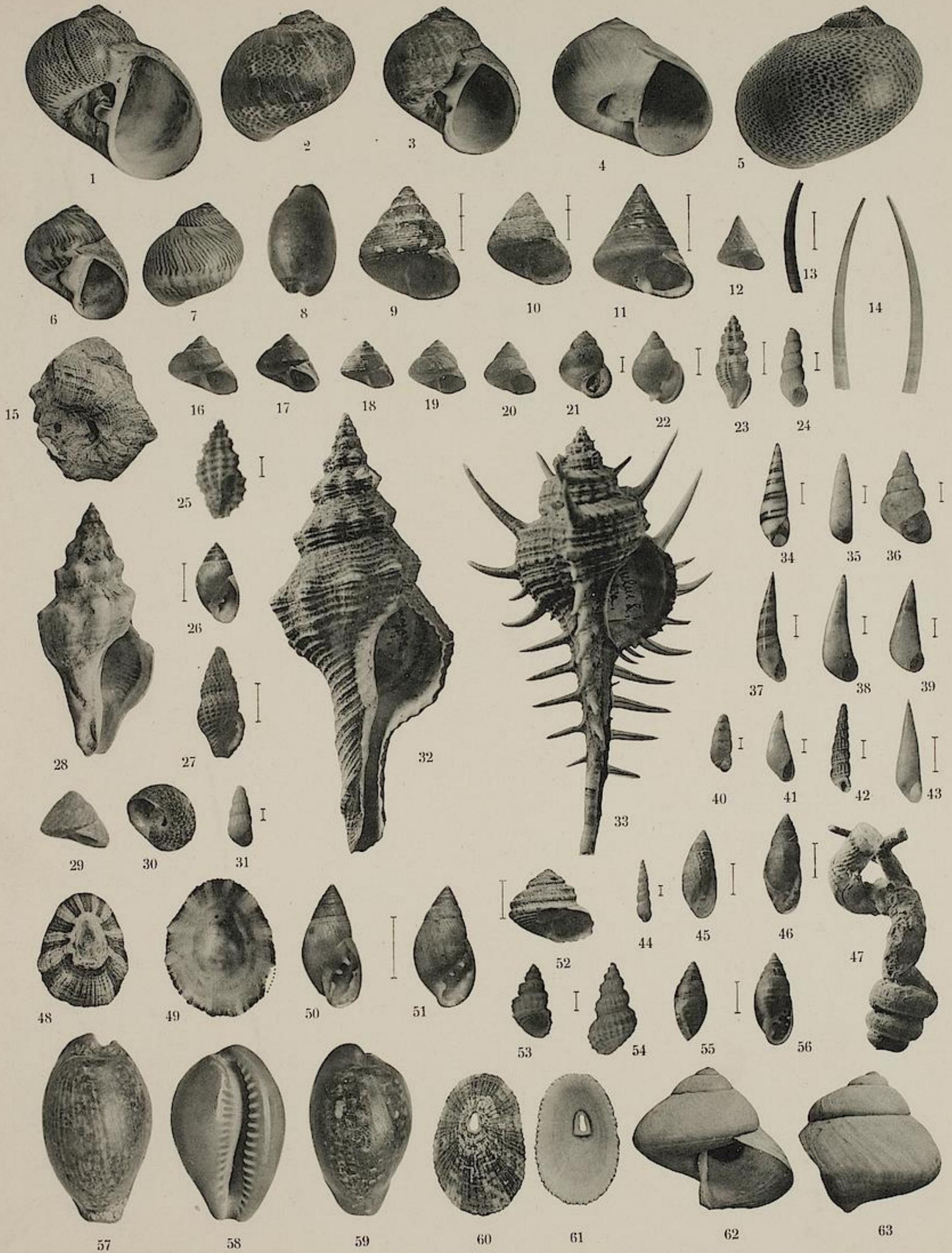
Phototypes de l'auteur.

Imp. Berthaud, Paris

P. PALLARY. — Mollusques du littoral méditerranéen de l'Égypte.

Planche XVI (II).

Figures	Pages	Figures	Pages
1-5. — <i>Natica millepunctata</i> var. <i>punctatissima</i> Pallary	126	31. — <i>Pyrgulina indistincta</i> Montagu X 6.	133
2. — <i>Natica hebræa</i> Martyn var. <i>zonata</i> Pallary	126	32. — <i>Fusus marmoratus</i> Philippi aux 5/6 de g. n.	89
3. — <i>Natica variabilis</i> Recluz.	126	33. — <i>Murex tribulus</i> Linné aux 5/6 de g. n.	100
4. — — <i>Josephinia</i> Risso var. <i>ægyptiaca</i> Recluz.	127	34. — <i>Eulima bilineata</i> Alder X 5	131
6-7. — <i>Natica flammulata</i> Réquien	126	35. — <i>Eulimella subcylindrica</i> Dunker X 6	134
8. — <i>Cypræa lurida</i> var. <i>minima</i> Dunker	106	36. — <i>Sabanea Benzi</i> var. <i>ægyptiaca</i> Pallary X 5.	120
9-10. — <i>Gibbula Adansoni</i> var. <i>ægyptiaca</i> Pallary X 2.	140	37. — <i>Eulima anteflexa</i> Monterosato X 5	131
11. — <i>Calliostoma alexandrina</i> Pallary X 2.	143	38. — — <i>incurva</i> Renieri X 5	130
12. — Le même gr. nat.	143	39. — — <i>microstoma</i> Brusina X 5.	131
13. — <i>Dischides bifissus</i> Wood X 3	150	40. — <i>Pyrgulina brevicula</i> Monterosato X 6.	132
14. — <i>Dentalium rubescens</i> Deshayes	150	41. — <i>Eulima curva</i> Jeffreys X 6	131
15. — <i>Vermetus gigas</i> var. <i>minor</i> Réquien.	114	42. — <i>Odostomia fenestrata</i> Forbes X 5	132
16. — <i>Gibbula umbilicaris</i> var. <i>intermedia</i> Pallary	141	43. — <i>Eulima pernula</i> Monterosato X 3	130
17-18-19. — <i>Gibbula nebulosa</i> Philippi.	141	44. — <i>Eulimella Pointeli</i> de Folin X 6.	134
20. — — — forme de passage à <i>G. Adansoni</i> Payraudeau	141	45. — <i>Leuconia bidentata</i> Montagu X 3.	76
21. — <i>Assimineæ sicana</i> Brugnone X 5.	123	46. — <i>Myosotella Letourneuxi</i> Bourguignat X 3	75
22. — <i>Ringicula leptochyla</i> Brugnone X 3 (voir pl. I, fig. 60)	80	47. — <i>Tenagodes obtusa</i> var. <i>minor</i> Pallary (L'appendice fourchu que l'on voit au sommet, derrière l'ouverture, est un bryozoaire).	115
23. — <i>Raphitoma brachystoma</i> X 3 Philippi.	85	48-49. — <i>Patella tarentina</i> von Salis.	147
24. — <i>Odostomia (Trabecula) Seguenzai</i> Pallary X 5. = (<i>T. Jeffreysi</i> Seguenza)	133	50-51. — <i>Ovatella Firmini</i> Payraudeau X 2	75
25. — <i>Clathromangilia cancellata</i> Calcara X 5	85	52. — <i>Gibbula Guttadauroi</i> Philippi X 2	139
26. — <i>Myosotella Cossoni</i> Letourneux-Bourguignat X 2.	76	53-54. — <i>Rissoa Weinkauffi</i> Schwartz X 5.	122
27. — <i>Donovania Folinæ</i> Delle Chiaje X 3	103	55-56. — <i>Myosotella Letourneuxi</i> var. <i>Tanousi</i> B. X 3	76
28. — <i>Fasciolaria lignaria</i> Linné.	90	57. — <i>Cypræa spurca</i> Linné var. <i>major</i> Pallary	107
29-30. — <i>Gibbula Mocquerysi</i> Pallary	139	58-59. — <i>Cypræa pirus</i> Gmelin	108
		60-61. — <i>Fissurella neglecta</i> var. <i>radiata</i>	145
		62-63. — <i>Janthina bicolor</i> Menke.	128



Phototypes de l'auteur.

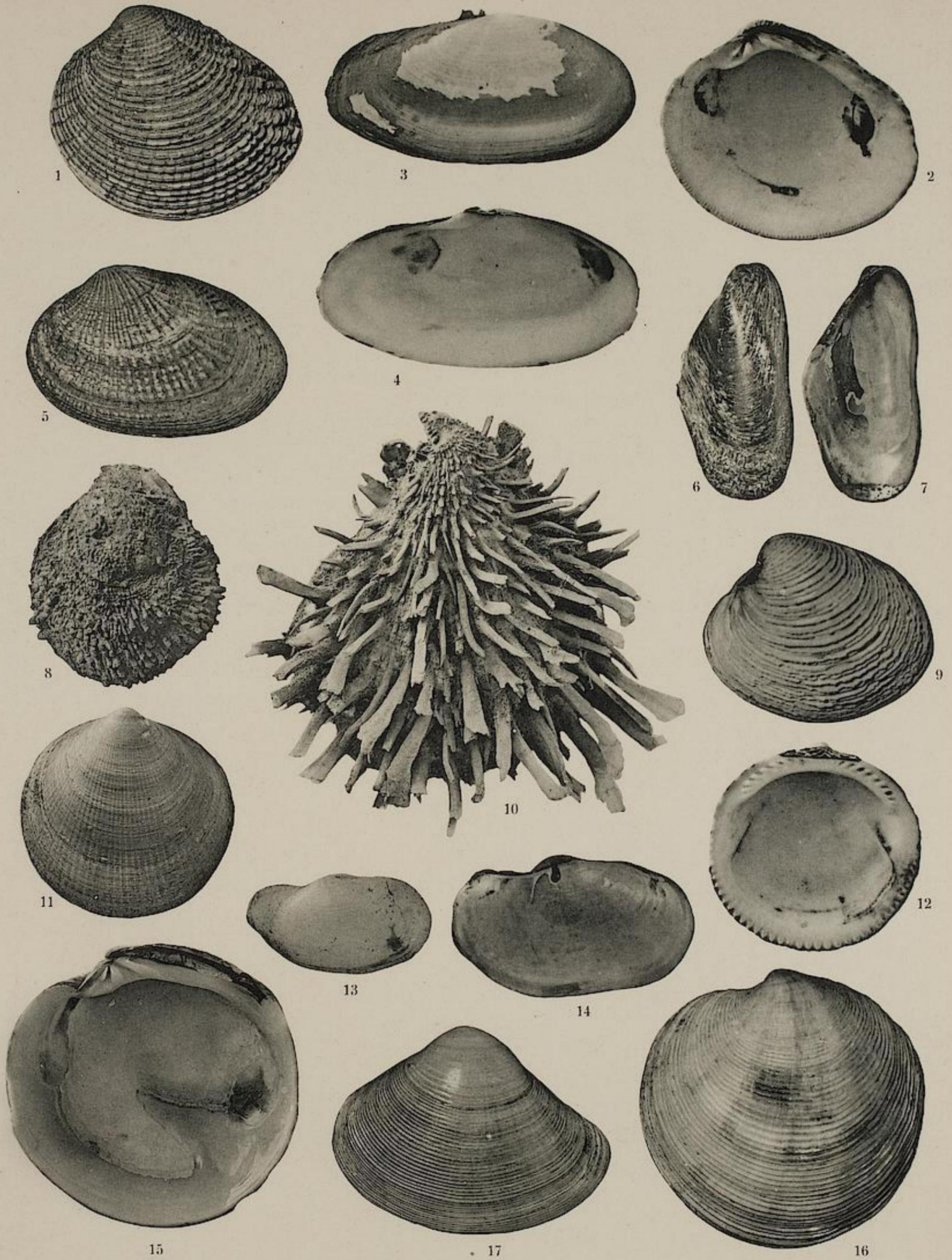
Imp. Berthaud, Paris.

P. PALLARY. — Mollusques du littoral méditerranéen de l'Égypte.

Planche XVII (III).

Figures	Pages
1-2.— <i>Venus verrucosa</i> var. <i>ægyptiaca</i> Pallary 5/6 g. n.	168
3-4.— <i>Psammotella Ruppeliana</i> Reeve 5/6 g. n.	175
5.— <i>Crista pectinata</i> Reeve var. <i>Savignyi</i> Jonas 5/6 g. n.	166
6-7.— <i>Modiola barbata</i> var. <i>elongata</i> Pallary 5/6 g. n.	156
8.— <i>Chama Broderipi</i> Reeve var. 5/6 g. n.	166
9.— <i>Venus multilamella</i> Larmarck 5/6 g. n.	168
10.— <i>Spondylus gæderopus</i> Linné var. <i>lamellosa</i> Pallary 5/6 g. n.	151
11-12.— <i>Pectunculus Philippii</i> Pallary g. n.— Voir le jeune pl. IV, fig. 22 . . .	179
13-14.— <i>Anatina labiata</i> Reeve g. n.	185
15-16.— <i>Dosinia erythræa</i> Rømer 5/6 g. n.	107
17.— <i>Mactra olorina</i> Philippi 5/6 g. n.— Voir aussi pl. IV, fig. 2.	177

N.B. Les figures de cette planche sont au 5/6 de grandeur réelle, sauf les figures 11, 12, 13 et 14, qui sont en vraie grandeur.



Phototypes de l'auteur.

Imp. Berthaud, Paris.

P. PALLARY. — Mollusques du littoral méditerranéen de l'Égypte.

Planche XVIII (IV).

Figures	Pages
1.— <i>Chlamys glabra</i> var. <i>griseus</i> Lamarck	153
2.— <i>Maetra olorina</i> Philippi, — Voir. pl. III, fig. 17.	177
3-4.— <i>Cardium edule</i> var. <i>mareotica</i> Pallary.	165
5-6.— <i>Megathyris decollata</i> Chemnitz X 2	186
7.— <i>Mytilus pharaonis</i> P. Fischer	156
8.— — — — — Exemptaire du lac Timsah.	156
9-10.— <i>Lithodomus caudigerus</i> Lamarck	157
11-12.— <i>Loripes fragilis</i> Philippi	181
13.— <i>Meleagrina occa</i> Reeve juv.— Voir aussi la figure 23.	153
14.— <i>Cardita corbis</i> Philippi X 3	162
15-16.— <i>Radula nivea</i> Renieri X 3	152
17.— <i>Digitaria digitaria</i> Linné var. <i>radiata</i> Pallary X 2.	162
18-19.— <i>Petricola Hemprichi</i> Issel	173
20.— <i>Tapes castrensis</i> var. <i>elongata</i> Dautzenberg	170
21.— — — — — Deshayes. — Forme typique	170
22.— <i>Pectunculus Philippii</i> Pallary juv. — Voir pl. III, fig. 11 et 12.	159
23.— <i>Meleagrina occa</i> Reeve juv. — Voir: fig. 13.	153
24.— <i>Donax variegatus</i> var. <i>Calverti</i> Pallary	174
25-26.— <i>Nucula sulcata</i> Born	160
27-28-30-31.— <i>Muhlfeldtia truncata</i> Linné.	186
29-32.— — — — — var. <i>rotundata</i> Pallary	186
33-34-36-37.— <i>Modiola agglutinans</i> Cantraine.	157
35.— <i>Arca pulchella</i> Reeve	159
38 à 42.— <i>Ostrea cochlear</i> Poli.	151



Phototypes de l'auteur.

Imp. Berthaud, Paris.

P. PALLARY. — Mollusques du littoral méditerranéen de l'Égypte.