Pl 260 c 1

MÉMOIRES DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE
Série A, Zoologie, Tome LXXXIV

LES MOLLUSQUES TERRESTRES DES ILES COMORES

par

Edmond FISCHER-PIETTE et Mme Dragojla VUKADINOVIC*

Bibliothèque Centrale Muséum
3 3001 00132079 4

3 564 023 6

BIBL. DU MUSEUM PARIS

Source : MNHN, Paris

Source : MNHN, Paris

MÉMOIRES DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE
Série A, Zoologie Tome LXXXIV

LES MOLLUSQUES TERRESTRES DES ILES COMORES

par

Edouard FISCHER-PIETTE et Mme Dragojla VUKADINOVIC*

Il aurait pu sembler presqu'inutile d'effectuer une recherche d'ensemble sur les Mollusques terrestres des Iles Comores, après les admirables travaux que A. Morelet y a consacrés de 1851 à 1887. C'est à cet auteur qu'est dû, et que restera dû, l'essentiel de nos données. Avant lui, n'étaient connues des Comores qu'un petit nombre d'espèces.

Après lui, il y a eu d'importantes données sur les Pulmonés nus, Veronicellidae et Urocyclidae, dues à Heynemann, Simroth, Hoffmann, et aux travaux récents du Laboratoire de Malacologienp Muséeum par Dupouy. Pour les Mollusques testacés, il s'agit essentiellement du travail de Haas sur les récoltes de Voeltzkow.

Mais au Muséum sont entrés, sans avoir jusqu'ici été étudiés, divers matériaux de Mollusques testacés, notamment de Fleutiaux, de Waterlot, de Decary, de J. Millot, qui vont nous permettre

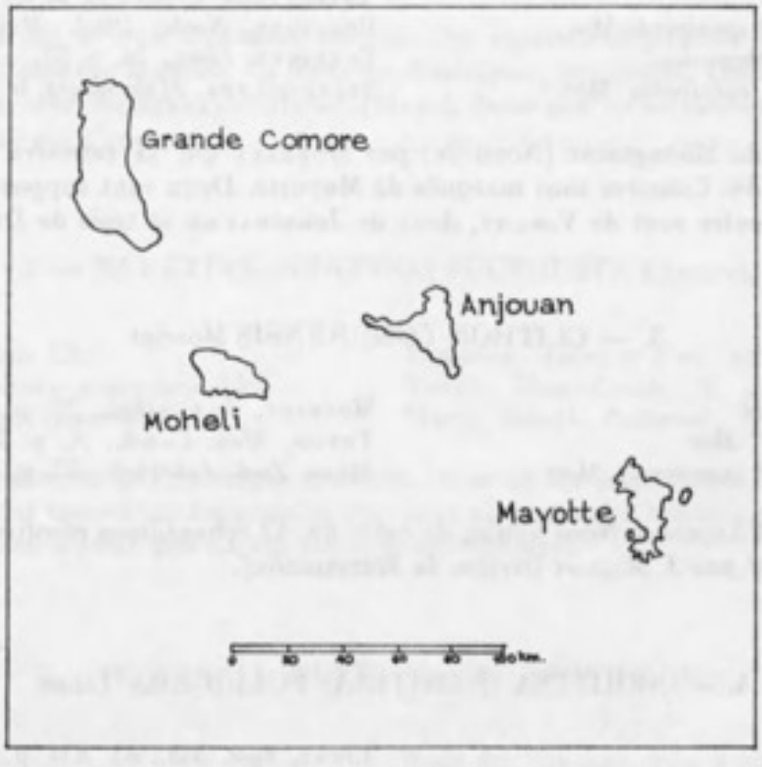


Fig. 1. — Iles Comores.

* Muséum national d'Histoire naturelle.

BIBL. DU MUSEUM PARIS

Source : MNHN, Paris

souvent de dire dans quelle mesure une espèce connue d'une ou de deux îles, est présente aussi dans les autres. Il n'est pas inutile de le faire savoir. Il y avait aussi à remplacer beaucoup de noms génériques appliqués au siècle dernier, par les dénominations qui sont actuellement employées. Notre travail nous permet en outre de faire connaître la présence aux Comores de 15 espèces qui n'y avaient pas encore été signalées dont deux sont décrites comme nouvelles.

Les collections du Muséum ne permettaient qu'imparfaitement de mener à bien la tâche que nous nous donnions. Mais nous avons été puissamment aidés par l'examen des matériaux des Comores de la collection DAUTZENBERG, qui ont été aimablement mis à notre disposition par M. W. ADAM, de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Bruxelles. Nous remercions très vivement M. ADAM de nous avoir donné cette possibilité.

1. — PUPERITA SALMACIDA Morelet

1879. *Neritina salmacida*	MORELET, *J. Conchyl.*, 27, p. 312, pl. XII fig. 5.
1888. — *(Puperita) salmacida* Mor.	TRYON, *Man. Conch.*, X, p. 43, pl. 14 fig. 86.

Espèce décrite d'Anjouan. Il n'y en a pas d'échantillons dans les collections du Muséum.

2. — CLITHON (CLITHON) SPINIPERDA Morelet

1860. *Neritina spiniperda*	MORELET, *Sér. Conchyl.*, 2, p. 121, pl. VI fig. 3.
1879. — — Mor.	MARTENS, *Conch. Cab.*, éd. 2, II (10), p. 266.
1881. — — —	CROSSE, *J. Conchyl.*, 29, p. 208.
1883. — — —	MORELET, *J. Conchyl.*, 31, p. 203.
1888. — — —	TRYON, *Man. Conch.*, X, p. 70, pl. 26 fig. 78.
1890. — *(Clithon) spiniperda* Mor.	BOETTGER, *Nachr. Dtsch. Malak. Ges.*, 22, p. 101.
1892. — — *rhyssodes*	BOETTGER, *Idem.*, 24, p. 57.
1969. *Clithon (Clithon) spiniperda* Mor.	STARMÜHLNER, *Malacologia*, 8 (1 et 2), p. 28, fig. 4-7.

Espèce décrite de Madagascar (Nossi-Bé) par MORELET qui la retrouva ensuite à Mayotte. Tous nos échantillons des Comores sont marqués de Mayotte. Deux sont supposés par nous venir de MORELET lui-même. Quatre sont de VIMONT, deux de JOUSSEAUME et trois de DENIS.

3. — CLITHON COMORENSIS Morelet

1877. *Neritina comorensis*	MORELET, *J. Conchyl.*, 25, p. 345, pl. XIII fig. 6.
1888. — — Mor.	TRYON, *Man. Conch.*, X, p. 72, pl. 26 fig. 94, 95.
1929. — *(Clithon) comorensis* Mor.	HAAS, *Zool. Jahrbüch.*, 57, p. 401.

Espèce décrite d'Anjouan. Nous avons, de cette île, 42 échantillons récoltés par DECARY, un de WATERLOT et un récolté par J. MILLOT (rivière de Mutsamudu).

4. — NERITINA (NERITINA) PULLIGERA Linné

1767. *Neritina pulligera*	LINNE, *Syst. Nat.*, éd. XII, p. 1235.
1841. — *knorri*	RECLUZ, *Rev. Zool.*, p. 274.
1841. — *bruguierei*	RECLUZ, *Idem.*, p. 274.
1860. — *knorri* Recl.	MORELET, *Sér. Conchyl.*, 2 p. 120.

Source : MNHN, Paris

1881.	— — —	Crosse, *J. Conchyl.*, p. 207.
1882.	— *bruguierei* Recl.	Morelet, *Idem.*, 30, p. 200.
1929.	— *(Clypeolum) pulligera Knorri* Recl.	Haas, *Zool. Jahrbüch.*, 57, p. 401, pl. 2 fig. 25.
1956.	— *pulligera* L.	Franc, *Mém. Mus., Zool.*, 13, p. 25, pl. II fig. 23.
1969.	— *(Neritina) pulligera* L.	Starmühlner, *Malacologia*, 8 (1 et 2), p. 69, fig. p. 71, 73, 76.

Espèce à très large répartition Indopacifique. Morelet, après l'avoir mentionnée de Madagascar sous le nom *knori*, l'a citée de Mayotte sous celui de *bruiguierei*, Haas l'a citée de Moheli.

Nous avons, de Mayotte, un échantillon de Denis et deux de Jousseaume ; J. millot a récolté à Moheli, bassin de la cascade de Kangani, un autre échantillon et M. Mouron a récolté à Anjouan (Rivière de Hombo) en 1940 8 specimens.

5. — NERITINA (VITTINA) GAGATES Lamarck

1822.	*Neritina gagates*	Lamarck, *An. s. Vert.*, 6 (2), p. 185.
1883.	— — Lk.	Morelet, *J. Conchyl.*, 31, p. 204.
1888.	— — —	Tryon, *Man. Conch.*, X, p. 35, pl. 10 fig. 77-79, 97, 98 ; pl. 11 fig. 6.
1921.	— *(Neritina) gagates* Lk.	Germain, *Faune Malac. Mascareignes*, p. 382, fig. 37 à 39, p. 384.
1929.	— *gagates* Lk.	Haas, *Zool. Jahrbüch.*, (*Syst.*), 57, p. 400.
1938.	— — —	Connolly, *An. S.-Afr. Mus.*, p. 599.
1969.	— *(Vittina) gagates* Lk.	Starmühlner, *Malacologia*, 8 (1 et 2), p. 61, fig. p. 63, 65, 69.

Cette espèce a été décrite d'habitat inconnu. Sa répartition générale (selon Starmühlner) est : Afrique du Sud, Comores, Maurice, La Réunion, Rodriguez, Seychelles, Iles Nicobar. Aux Comores elle est connue de Mayotte (Morelet) et Moheli (Haas). Dans nos collections ne se trouve aucun specimen qui soit marqué des Comores.

6. — NERETINA (NEREINA) PUCTULATA Lamarck

1838.	*Neritina punctulata* Lk.	Lamarck, *Anim. s. Vert.*, éd. 2, VIII, p. 584.
1888.	— *(Clypeolum) punctulata* Lk.	Tryon, *Man. Conch.*, X, p. 60, pl. 20 fig. 37-41.
1960.	*Neretina (Nereina) punctulata* Lk.	Wenz, *Handb. Paläozool.*, I, p. 429, fig. 1053.

Espèce des Antilles et de l'Amérique centrale. Dans un lot (coll. Denis) de *Clithon spiniperda* de Mayotte, nous avons trouvé un exemplaire que nous rapportons à l'espèce américaine *punctulata*, qui à notre connaissance n'avait pas encore été citée des Comores.

7. — SEPTARIA (SEPTARIA) BORBONICA Bory

1803.	*Patella borbonica*	Bory St. Vincent. *Voy, 4 princ. Iles Afr.*, 1, p. 287. pl. 37 fig. 2.
1816.	*Navicella elliptica*	Lamarck, *Encycl. Méth. (Vers)*, Expl. pl. 456 fig. 1.
1832.	— *depressa*	Lesson, *Voy. Coquille*, p. 386.

Source : MNHN, Paris

1843.	— *cookii*	Recluz, *Proc. Zool. Soc. Lond.*, p. 197.
1850.	— *suborbicularis* Sow.	Sowerby, *Thes. Conch.*, II, p. 551, pl. 117 fig. 3 et pl. 118 fig. 30, 31.
1856.	— *cookii* (Recluz Mss)	Reeve, *Conch. Icon.*, IX, pl. IV fig. 14.
1860.	— — Recl.	Morelet, *Sér. Conchyl.*, 2, p. 126.
1860.	— *suborbicularis* Sow	Morelet, *Idem.*, p. 126.
1860.	— *porcellana* L.	Morelet, *Idem.*, p. 126.
1876.	— *elliptica* Lk.	Martens, *Jahrb. Deutsch. Mal. Ges.*, III, p. 252.
1876.	— *suborbicularis* Sow.	Martens, *Idem.*, p. 253.
1876.	— *cokii* Recl.	Martens, *Idem.*, p. 253.
1877.	— *suborbicularis* Sow.	Morelet, *J. Conchyl.*, 25, p. 344.
1881.	— *borbonica* Bory	Martens, *Conch. Cab.*, éd. 2, II (10 a), p. 10, 13, pl. I fig. 13-15.
1882.	*Septaria borbonica* Bory	Morelet, *J. Conchyl.*, 30, p. 200.
1887.	— — —	Morelet, *Idem.*, 35 p. 291, pl. IX fig. 5.
1888.	*Navicella (Cimber) borbonica* Bory	Tryon, *Man. Conch.*, 10, p. 78, pl. 21 fig. 2-12.
1890.	— *borbonica* v. *depressa*	Boettger, *Nachrb. Deutsch. Malak. Ges.*, 22, p. 98.
1892.	*Septaria (Elara) suborbicularis* Sow.	Baker, *Proc. Rochester Acad. Sc.*, II, p. 33, nº 208.
1898.	— *borbonica* Bory	Martens, Seychellen-Mollusken, Mittheil. Zoolog. *Samml. d. Mus. Naturk. Berlin*, I, part I, p. 27.
1921.	— *borbonicensis*	Germain, *Faune Malac. Mascareignes*, p. 398
1929.	— *borbonica* Bory	Haas, *Zool. Jahrb., (Syst.)*, 57, p. 401.
1938.	— *(Septaria) borbonica* Bory	Wenz, *Handb., Paläozool.*, I, p. 429 fig. 1055.
1956.	*Septaria borbonica depressa*	Franc, *Mém. Mus., Zool.*, XIII, p. 26, pl. III fig. 26.
1969.	— *(Septaria) borbonica* Bory	Starmühlner, *Malacologia*, 8 (1 et 2), p. 76, fig. 85 p. 78.

Espèce décrite de l'île Maurice, mais dont la répartition, très large, va de l'Afrique du Sud-Ouest à la Polynésie. Pour les Comores, elle a été citée d'Anjouan par Sowerby, Morelet, Martens et Haas, de Mayotte par Morelet et Haas, et de Moheli par Haas.

Nous avons, de la Grande Comore, deux lots d'Humblot, l'un sous le nom *borbonica*, l'autre sous le nom *surborbicularis*. De Moheli, nous avons deux lots de Millot, l'un de la rivière Fomboni, l'autre de basse rivière d'Ouani. D'Anjouan, nous en avons de Decary, et de Millot (rivière de Mutsamudu). Enfin, de Mayotte, de Jousseaume.

8. — SEPTARIA (NAVICELLA) LINEATA Lamarck

1822.	*Navicelle lineata*	Lamarck, *An. s. Vert.*, VI, 2, p. 182. (Encycl. Méth., pl. 456 fig. 2).
1822.	— *tessellata*	Lamarck, *Idem.*, p. 182 (Encycl. Méth., pl. 456 fig. 3 et 4).
1881.	— — Lk.	Martens, *Conch. Cab.*, éd. 2, II (10 a), p. 37, pl. 7 fig. 8-17 ; pl. 8 fig. 1-9.
1883.	*Septaria* — —	Morelet, *J. Conchyl.*, 31, p. 204.
1888.	*Navicella (Elara) tessellata* Lk.	Tryon, *Man. Conch.*, 10 p. 81, pl. 29 fig. 57.
1938.	*Septaria tessellaria* Lk.	Connolly, *Ann. S.-Afr. Mus.*, p. 601, pl. XVII fig. 20 et 21.
1938.	*Septaria (Navicella) tessellata* Lk.	Wenz, *Handb. Paläozool.*, I, p. 430, fig. 1057.

Nous n'avons pas d'échantillons des Comores de cette espèce, décrite de l'Inde, mais qui est largement répartie (Afrique du Sud, Ceylan, Philippines, etc.). Morelet l'a citée de Mayotte.

Source : MNHN, Paris

9. — SMARAGDIA SOUVERBIANA Montrouzier

1863. *Neritina souverbiana*	Montrouzier, *J. Conchyl.*, 11, p. 75 et 175, pl. V fig. 5.
1881. *Neritina souverbiana* Montr. var. β *hellivenlis* nov.	Crosse, *J. Conchyl.*, 29, p. 208.
1883. *Neritina souverbiana* Montr.	Morelet, *J. Conchyl.*, 31, p. 204.
1888. *Neritina (Smaragdia) souverbiana* Montr.	Tryon, *Man. Conch.*, X, p. 55, pl. 18 fig. 93-97.

Une *Neritina* de très petite taille existant à Madagascar et aux Comores, est considérée comme appartenant à la *N. souverbiana* du Pacifique bien que cette dernière soit de taille double. Crosse l'a considérée comme constituant une variété *helvillensis*.

C'est de Mayotte que Morelet l'a citée, et il a fait savoir que ses échantillons étaient dépourvus des points blancs qui se voient normalement.

Tous nos échantillons des Comores au nombre de 17 sont de Mayotte, et deux d'entre eux ont des points blancs. Ils viennent de Denis ou sont, pour la plupart, dépourvus d'indication de donateur.

10. — NERITILIA CONSIMILIS Martens

1879. *Neritina consimilis*	Martens, *Conch. Cab.*, éd. 2, II (10), p. 243, pl. XXIII fig. 25, 26.
1883. — — Mart.	Morelet, *J. Conchyl.*, 31, p. 202.
1888. — — —	Tryon, *Man. Conch.*, X, p. 54, pl. 18 fig. 86.
1921. — *(Neritilia) consimilis* Mart.	Germain, *Faune Malac. Mascareignes*, p. 394.

Espèce décrite de Maurice et citée par Morelet de Mayotte. Martens donnait comme dimension 3,3 mm ; Germain, 3,5 mm. Nous avons, de Mayotte, sans nom de donateur, 8 exemplaires dont le plus grand a 5 mm ; et, d'Anjouan, de très nombreux, plus petits, de Decary et une douzaine, dont le plus grand a 4 mm, récoltés par J. Millot dans la rivière de Mutsamudu.

11. — CYCLOSURUS MARIEI Morelet

1881. *Cyclosurus mariei*	Morelet, *J. Conchyl.*, 29, p. 238, pl. X fig. 8.
1938. — — Mor.	Wenz, *Handb. Paläozool., Gastropoda*, p. 456, fig. 1145.

Espèce décrite de Mayotte. Nous en avons marqués, de cette île, cinq échantillons, dont trois sont supposés par nous venir de Morelet lui-même. Les deux autres sont de la collection Denis.

Nous avons aussi examiné 28 exemplaires du Musée de Bruxelles (coll. Dautzenberg), venant de Mayotte, presque tous de la coll. Marie.

12. — CYCLOPHORUS DUBIUS Morelet
(fig. 2)

1881. *Cyclotopsis dubia*	Morelet, *J. Conchyl.*, 29, p. 236, pl. X fig. 6.
1883. *Cyclophorus dubius* Mor.	Morelet, *J. Conchyl.*, 31, p. 208.

Source : MNHN, Paris

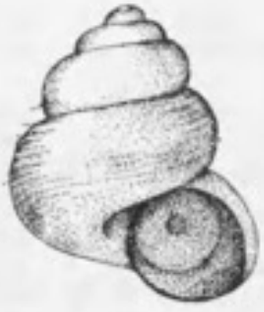


Fig. 2. — *Cyclophorus dubius* Mor. Un échantillon de Mayotte. (coll. Letellier).

Espèce décrite de Mayotte. Nous avons un certain nombre d'échantillons de cette provenance, des collections De Morgan, Jousseaume, Letellier et Denis. Elle habite aussi Anjouan : nous en avons deux échantillons de Waterlot. Nous avons aussi examiné 2 lots du Musée de Bruxelles (coll. Dautzenberg), de Mayotte, dont un vient de la coll. Marie.

La taille donnée par Morelet est de 3 mm. Elle est variable : nos échantillons adultes vont de 2 à 3 mm.

13. — CYCLOPHORUS GRANUM Morelet

1881. *Cyclophorus granum* Morelet, *J. Conchyl.*, 29, p. 236, pl. X fig. 10.

Nous rapportons à cette espèce 6 échantillons, en dépit du fait suivant : ces échantillons présentent sur leurs côtes spirales des poils courts, plutôt serrés que espacés, qui sont surtout visibles dans le puits ombilical, mais existent aussi, ou ont existé, sur les autres parties. Comme ils ne sont pas visibles à la loupe même forte (x 10), mais seulement au microscope, nous pensons qu'ils ont pu ne pas être perçus par Morelet.

L'espèce n'était connue que de Mayotte. Nous avons de cette provenance quatre échantillons tous étiquetés *Cyclophorus granum* Morelet : deux qui sont peut-être de Morelet, un de Jousseaume, un de Letellier. Mais nous avons aussi déterminé comme appartenant à cette espèce deux échantillons d'Anjouan, de Waterlot.

Du Musée de Bruxelles, nous avons vu deux exemplaires de la collection Dautzenberg, venant de Mayotte, coll. Marie. Eux aussi présentent des poils sur leurs stries spirales.

14. — CYCLOPHORUS HORRIDULUM Morelet
(fig. 3)

1882. *Cyclostoma horridulum* Morelet, *J. Conchyl.*, 30, p. 197, pl. X fig. 16.

Fig. 3. — *Cyclophorus horridulum* Mor. Un échantillon de Mayotte coll. Marie (Musée de Bruxelles).

Nous n'avons pas cette espèce, décrite de Mayotte. Mais nous avons examiné un lot de 14 exemplaires du Musée de Bruxelles (coll. Dautzenberg), venant de Mayotte, coll. Marie (fig. 3).

Morelet lui-même avait exprimé l'analogie des caractères de son « *Cyclostoma* » avec ceux de *Cyclophorus raripilum*, » qui appartient vraisemblablement au même genre ». L'un de ces caractères est la présence de cils.

Nous affectons donc cette forme au genre *Cyclophorus*.

Source : MNHN, Paris

15. — CYCLOPHORUS MICROSCOPICUS Morelet
(fig. 4)

1881. *Cyclophorus microscopicus* — Morelet, *J. Conchyl.*, 29, p. 235, pl. X fig. 11.

Fig. 4. — *Cyclophorus microscopicus* Mor. Un échantillon de Mayotte.

Espèce décrite de Mayotte. Nous avons marqués de cette île, quatre lots, deux des collections De Morgan et Jousseaume et deux sans donateurs, en tout 12 échantillons.

Nous avons vu aussi, du Musée de Bruxelles (coll. Dautzenberg), 7 exemplaires de Mayotte, dont 6 viennent de Marie.

16. — CYCLOPHORUS RARIPILUS Morelet

1881. *Cyclophorus raripilus* — Morelet, *J. Conchyl.*, 29, p. 234, pl. X fig. 9.
1883. — — Mor. — Morelet, *J. Conchyl.*, 31, p. 207.

Espèce décrite de Mayotte. Nous avons, marqués de cette île, quatre lots, en tout 24 exemplaires. Un des lots est supposé par nous venir de Morelet lui-même, un autre est de Vimont, un de De Morgan, un de Jousseaume.

Nous avons vu, du Musée de Bruxelles (coll. Dautzenberg), d'autres échantillons tous de Mayotte.

17. — [CYCLOPHORUS ATOMUS Morelet]

Rappelons que, parmi les espèces décrites par Morelet comme faisant partie de la faune malacologique terrestre des Comores, l'une d'elles, *Cyclophorus atomus* (1882, p. 198, pl. X fig. 17) a été ensuite reconnue, par Morelet lui-même (1883, p. 208) comme étant marine et appartenant vraisemblablement au genre *Adeorbis*.

18. — OTOPOMA FLEXILABRUM Sow.
(pl. I, fig. 1 à 3)

1843. *Cyclostoma flexilabrum* — Sowerby, *Thes. Conch.*, I, p. 130, pl. 31 fig. 258, 259.
1854. *Cyclostoma (Otopoma) comorense* — Pfeiffer, *Proc. Zool. Soc. Lond.*, p. 151.

Source : MNHN, Paris

1860. *Cyclostoma comorense* Pfr.	Morelet, *Sér. Conchyl.*, 2, p. 125.
1862. — *multilineatum* Jay	Reeve, *Conch. Icon.*, XIII, pl. XIX fig. 124.
1862. — *comorense* Pfr.	Reeve, *Idem.*, XIII, pl. XIX fig. 127.
1877. *Otopoma comorense* Pfr.	Morelet, *J. Conchyl.*, 25, p. 341.
1885. — — —	Morelet, *Idem.*, 33, p. 298.
1898. *Tropidophora (Ligatella) comorensis* Pfr.	Kobelt et Möllendorff, *Nachr. Deutsch. Malakozool. Ges.*, p. 177.
1929. *Ligatella comorensis* Pfr.	Haas, *Zool. Jahrb.*, 57, p. 400, pl. 2 fig. 7.

Nous croyons pouvoir mettre *comorense*, dans la synonymie de *flexilabrum*. Cette dernière espèce n'a jamais été citée des Comores, elle a été décrite de Madagascar. Mais nous n'en avons jamais connu d'autre échantillon marqué de Madagascar qu'un exemplaire du Musée de Bruxelles (Coll. Dautzenberg), sans localité, donc pouvant avoir eu sa provenance imposée. En fait, c'est uniquement des Comores que, sous le nom *comorense*, elle était connue. Le nom *flexilabrum* devrait disparaître devant *multilineata* Jay, comme l'a admis Jay en 1850 (*Catal. of Shells*, p. 257), l'espèce qu'il avait décrite en 1839 (*Catal. of Shells*, p. 123, fig. 12, 13) était celle que Sowerby a décrite entre temps. Mais nous n'en sommes pas certains, car il figure son espèce (d'habitat inconnu) avec une ouverture arrondie alors qu'on la voit allongée sur la figure de Sowerby (Morelet [1860] a attribué Madagascar comme patrie à *multilineata*).

Sous son nom *comorense*, l'espèce est connue d'Anjouan (Morelet, 1877) et de la Grande Comore (Morelet, 1885). Nous en avons de nombreux lots, provenant de nombreuses personnes, de ces deux îles, avec précision de localités pour trois récoltes de la Grande Comore faites par J. Millot. Il s'agit d'un très grand échantillon (19,5 mm) de Nioumbadjou (pl. I fig. 1 à 3), d'un autre de Boboni, et d'un jeune de Moroni. Nous avons aussi examiné 42 échantillons du Musée de Bruxelles (coll. Dautzenberg), marqués de la Grande Comore et d'Anjouan.

La hauteur des échantillons adultes varie de 10, 5 (Paris) à 20 mm (Bruxelles). Le rapport de la largeur à la hauteur est très variable aussi. La dissemblance des aspects des diverses figures témoigne de la grande variabilité de cette espèce ; les nombreux échantillons que nous en connaissons montrent d'ailleurs tous les intermédiaires entre ces aspects.

19. — OTOPOMA POLYZONATUM Morelet

1885. *Otopoma polyzonatum*	Morelet, *J. de Conchyl.*, 33, p. 299, pl. XIV fig. 15, 15 a et 15 b.

Espèce décrite de la Grande Comore.

Le Muséum n'en possède que deux échantillons, l'un venant de la Coll. Denis, l'autre sans indication de donateur, marqués tous deux de la Grande Comore.

Nous avons examiné 21 exemplaires du Musée de Bruxelles (coll. Dautzenberg), presque tous avec une provenance qui est la Grande Comore.

Cette espèce semble peu variable.

20. — OTOPOMA HUMBLOTI Morelet

1885. *Otopoma humbloti*	Morelet, *J. Conchyl.*, 33, p. 298, pl. XIV fig. 4 et 4 a.

Espèce décrite de la Grande Comore.

Un échantillon, que nous soupçonnons venir de Morelet lui-même, et qui est marqué de la Grande Comore, est le seul représentant de cette espèce que nous ayons. Il a 12 mm de haut et 13 mm

Source : MNHN, Paris

de large. Nous avons aussi vu un échantillon du Musée de Bruxelles (coll. DAUTZENBERG), de 10 mm de haut, marqué de la Grande Comore. Ni l'un ni l'autre n'ont leur péristome formé.

21. — OTOPOMA ANAGLYPTUM Morelet

1885. *Otopoma anaglyptum* — MORELET, *J. Conchyl.*, 33, p. 300, pl. XIV fig. 14, 14 a et 14 b.

Espèce décrite de la Grande Comore.

Un échantillon, que nous soupçonnons venir de MORELET lui-même, et qui est marqué de la Grande Comore, a 10 × 10 mm. Sa forme est donc celle de la plus basse des deux coquilles figurées par MORELET. Nous avons aussi trois récoltes faites par J. MILLOT dans la Grande Comore, l'une (5 individus) dans la grotte Dubois, une autre (1 individu) à Doboni, enfin, de Hantsongoura, un specimen récolté sur écorce. Nous avons aussi examiné 4 exemplaires du Musée de Bruxelles (coll. DAUTZENBERG), dont ceux qui sont accompagnés du nom de l'île sont de la Grande Comore.

Il ne nous paraît pas certain que *O. anagplytum* soit distinct de *O. humbloti* décrit précédemment.

22. — CYCLOTOPSIS NEVILLI Morelet
(fig. 5)

1877. *Cyclotopsis nevilli* — MORELET, *J. Conchyl.*, 25, p. 341, pl. XIII fig. 8.
1883. — *nevillei* Mor. — MORELET, *J. Conchyl.*, 31, p. 202.

MORELET a décrit cette espèce d'Anjouan sur des échantillons usés et l'a retrouvée à Mayotte avec des échantillons meilleurs sur lesquels il a fait connaître la présence d'une villosité sur l'équateur du dernier tour. Il n'a donné qu'une seule figure, prise du dessous. Nous complétons cette figuration : ayant des échantillons en bon état, nous constatons (fig. 5) que la pilosité existe bien avant le dernier tour. Mais elle est très fragile, et les manipulations nécessaires aux dessins ont été nocives.

Le sommet est une petite papille très saillante.

Le plus grand de nos exemplaires a 5 mm de diamètre.

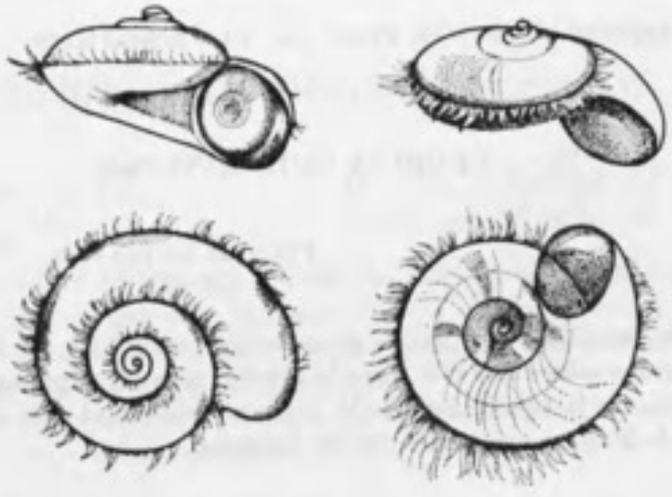


FIG. 5. — *Cyclotopsis nevilli* Mor. Un échantillon de Mayotte.

Source : MNHN, Paris

Tous nos échantillons au nombre de 14, sont de Mayotte. L'un d'eux est supposé par nous venir de Morelet lui-même. Les autres sont de la collection De Morgan, de la collection Jousseaume, ou sans indication de donateur.

Nous avons examiné aussi 3 lots du Musée de Bruxelles (coll. Dautzenberg), de Mayotte, dont un vient de Marie.

23. — CYCLOTOPSIS FILICUM Morelet
(fig. 6)

1877. *Cyclotopsis filicum* — Morelet, *J. Conchyl.*, 25, p. 342, pl. XIII fig. 2.

Fig. 6. — *Cyclotopsis filicum* Mor. Un échantillon d'Anjouan.

Espèce décrite d'Anjouan. Nous avons, sans indication de donateur, un lot d'une dizaine d'échantillons marqués d'Anjouan.

Morelet, dont les figures sont d'ailleurs insuffisantes, n'avait eu que des échantillons non-frais. Le bon état de l'un des nôtres nous a permis de voir que cette espèce, comme *C. nevilli*, présente une pilosité, qui se voit plus ou moins sur chacune des côtes spirales (fig. 6).

24. — CYCLOTOPSIS HORRIDA Morelet

1887. *Cyclotopsis horrida* — Morelet, *J. Conchyl.*, 35, p. 290, pl. IX fig. 3, 3 a, 3 b, 3 c.

Espèce décrite d'Anjouan. Nous n'en avons pas vu d'échantillons.

25. — GEORGIA GUILLAINI Petit

1850. *Cyclostoma guillaini* — Petit de la Saussaye, *J. Conchyl.*, 1, p. 51, pl. IV fig. 3.

C'est une espèce de Somalie. Nous avons en collection un lot de six beaux individus marqués de Mayotte. Nous ne l'aurions même pas cité dans le présent travail, supposant qu'il s'agit d'une provenance erronée, s'il n'y avait le fait qu'il vient de M. Boivin (1853) dont nous avons beaucoup de choses marqués des Comores ou de Madagascar, mais non de Somalie.

Source : MNHN, Paris

26 — CYCLOSTOMA HILDEBRANDTI Martens

1876. *Cyclostoma hildebrandti* — Martens, *Jahrb. Deutsch. Mal. Ges.*, III, p. 250, pl. 9 fig. 6.

Le Muséum ne posséde pas cette espèce, décrite d'Anjouan.

27. — CYCLOSTOMA SULCATUM Draparnaud

1805. *Cyclostoma sulcatum* — Draparnaud, *Hist. Nat. Moll. France*, p. 33, pl. XIII fig. 1.

1930. — *sulcata* Drap. — Germain, *Faune de France*, p. 571, pl. XVIII fig. 512 et 518.

1949. — *(Tudorella) sulcatum* Drap. — Picard, *J. Conchyl.*, 89, p. 69.

M. Decary a récolté en 1928 à Anjouan, à Tsantsani, deux beaux échantillons (19,5 et 18,5 mm) de cette espèce circum-méditerranéenne, évidemment transportés. Cette forme étant réputée pour être xérophile, il n'est pas certain qu'elle puisse s'acclimater dans les Comores.

28. — CYCLOSTOMA LEVIS Pfeiffer

1855. *Cyclostoma (Cyclostomus) leve* — Pfeiffer, *Proc. Zool. Soc. Lond.*, p. 118.
1858. *Cyclostomus levis* Pfr. — Pfeiffer, *Mon. Pneupom.*, p. 123.
1861. *Cyclostoma leve* Pfr. — Reeve, *Conch. Icon.*, XIII, pl. XVI fig. 102.
1865. — *levis* Pfr. — Pfeiffer, *Mon. Pneupom.*, p. 138.

Espèce décrite des îles Salomon. Deux échantillons de la collection Jousseaume sont marqués d'Anjouan. La présence de cette espèce aux Comores demande confirmation.

29. — TROPIDOPHORA (LIGATELLA) MONILIATA Morelet

1881. *Cyclostoma moniliatum* — Morelet, *J. Conchyl.*, 29, p. 234, pl. X fig. 7.
1883. — — Mor. — Morelet, *J. Conchyl.*, 31, p. 207.

Cette espèce a été décrite de Mayotte, où elle fut récoltée par A. Morelet lui-même.

C'est de cette provenance que sont marqués les lots que nous avons au Muséum, au nombre de 7, comprenant 20 individus. Un lot de 2 exemplaires pourrait bien venir de Morelet lui-même, d'après l'aspect de l'étiquette verte qui l'accompagne.

Cette espèce semble peu variable, à en juger par nos échantillons et ceux du Musée de Bruxelles (coll. Dautzenberg) que nous avons examinés.

Source : MNHN, Paris

30. — TROPIDOPHORA (LIGATELLA) SEMILIRATA Morelet

1881.	*Cyclostoma semiliratum*	Morelet, *J. Conchyl.*, 29, p. 233, pl. IX fig. 15.
1883.	— — Mor.	Morelet, *J. Conchyl.*, 31, p. 207.

De cette espèce, décrite de Mayotte, le Muséum possède 15 échantillons en 8 lots provenant de collections diverses, et tous marqués de Mayotte. Tous ces échantillons sont décolorés, ce qui s'accorde avec ce qu'avait dit Morelet qui pensait que l'espèce est éteinte depuis une époque récente.

Nous avons aussi examiné un lot de 15 échantillons du Musée de Bruxelles (collection Dautzenberg) qui viennent de Mayotte, collection Marie. L'un d'eux n'est pas vraiment décoloré, il est jaunâtre et ses côtes spirales sont d'un brun foncé terni.

Le plus petit des échantillons adultes de ces collections a 12 mm de large (Paris) et le plus grand 15 mm (Bruxelles).

31. — TROPIDOPHORA (LIGATELLA) DELICIOSA (Fér.) Sowerby

1860.	*Cyclostoma deliciosum* Fér.	Morelet, *Sér. Conchyl.*, 2, p. 125.
1876.	— — —	Martens, *Jahrb. Deut. Mal. Ges.*, III, p. 253.
1877.	— — —	Morelet, *J. Conchyl.*, 25, p. 546.
1969.	*Tropidophora (Ligatella) deliciosa* Sow.	Fischer-Piette, Blanc, Salvat, *Mém. Mus.*, p. 124.

Espèce de Madagascar. Ce n'est que dans un index, que Morelet (reproduit par Martens) lui a attribué la mention « Comores ». Sa présence aux Comores demande confirmation.

32. — TROPIDOPHORA (LIGATELLA) SOWERBYI Pfeiffer

1843.	*Cyclostoma megacheilus*	Sowerby, *Thes. Conch.*, I, p. 131, pl. 31 fig. 276.
1846.	— *sowerbyi* Pfr.	Pfeiffer, *Conch. Cab.*, éd. 2, p. 143, pl. 19 fig. 10-12.
1847.	— —	Pfeiffer, *Zeitschr. f. Malak.*, IV, p. 58.
1860.	— — Pfr.	Morelet, *Sér. Conchyl.*, 2 p. 103 et p. 125.
1861.	— — —	Reeve, *Conch. Icon.*, XIII, p. VIII fig. 44.
1876.	— — —	Martens, *Jahrb. Deut. Mal. Ges.*, III, p. 253.
1881.	— — —	Morelet, *J. Conchyl.*, 29, p. 232.
1885.	— — —	Morelet, *J. Conchyl.*, 33, p. 297.
1929.	*Tropidophora sowerbyi* Pfr.	Haas, *Zool. Jahrbüch.*, 57, p. 399.

Sowerby a décrit, sans provenance, une espèce dont le nom était préoccupé et a été remplacé par *sowerbyi* Pfr., que Morelet a située aux Comores dans les régions montagneuses (1860), sans dire dans quelles îles puis il l'a citée de Mayotte (1881) et de la Grande Comore (1885).

La collection du Muséum renferme 22 lots avec 59 individus. Quatre lots n'ont pas de provenance ; 1 est marqué simplement « Comores » ; 15 sont marqués de Mayotte ; 1 est de la Grande Comore ; enfin 1 individu, de Waterlot, est marqué d'Anjouan, provenance nouvelle.

Pour juger de la variation, nous avons disposé, en plus de nos 59 individus, de 25 specimens du Musée de Bruxelles et 1 du Musée de Tervuren, soit en tout 84. La largeur va de 14,5 (Paris) à 24,2 (Tervuren). Les proportions de la largeur à la hauteur sont peu variables. La teinte générale est assez variable, elle va du gris blanchâtre au jaunâtre (qui est la teinte la plus fréquente) au brun clair et même au brun foncé. Les côtes (ou plutôt leurs éléments), qui peuvent ne pas se distinguer par leur

Source : MNHN, Paris

teinte (jaunâtres sur fond jaunâtre par exemple) peuvent aussi trancher nettement, par une teinte plus foncée (brun sur jaune) ou claire (jaunâtre sur brun). Quelquefois il y a, vers le bas, des lignes ou bandes spirales brunes qui ne sont pas liées à la sculpture. Cette sculpture, généralement assez saillante, peut s'atténuer beaucoup chez certains individus.

33. — TROPIDOPHORA (LIGATELLA) CREPLINI Dunker

1848.	*Cyclostoma creplini*	Dunker, *Zeitschr. Malak.*, p. 177 (sans figure).
1853.	— — Dkr.	Pfeiffer, *Conch. Cab.*, 2e éd., p. 283, pl. 38 fig. 13 à 15.
1861.	— — —	Reeve, *Conch. Icon.*, XIII, pl. VIII fig. 45.

Cette espèce a été décrite de Zanzibar. Elle n'a jamais été citée des Comores. Or elle semble y être très bien représentée. Nous en avons, de Moheli, avec la localité précise Djouma-Dougna, 5 individus de la collection Jousseaume ; de Mayotte, 7 individus sans indication de donateur ; et, des Comores sans plus de précision, 6 lots totalisant 17 autres individus. Quatre de ces lots sont de Boivin, 1853, un de Jousseaume et un de Fleutiaux. Nous en avons aussi examiné 3 échantillons du Musée de Bruxelles (coll. Dautzenberg), marqués « Comores ».

Mais il est assez surprenant que Morelet n'ait cité dans aucun de ses ouvrages sauf pour la mentionner de Zanzibar, cette espèce de belle taille (nos échantillons adultes ont de 16 à 24, 5 mm). Il est peu croyable qu'il n'en ait pas eu ; il n'est guère plus croyable qu'il ne l'ait pas distinguée de *T. sowerbyi*, *semilirata* ou *humbloti* ou de *deliciosa*, espèce qui n'habite que Madagascar et qu'il a citée deux fois des Comores. Mais les deux fois c'est uniquement dans des listes-index, et sans mention de noms d'îles qu'il la cite. Faudrait-il supposer que *T. creplini* ait envahi les Comores ostérieurement aux études de Morelet et que la provenance accompagnant dès 1853 les lots de Boivin soit erronée ? On voit combien la question est embarrassante.

Notons que notre exemplaire le plus grand de la collection Jousseaume, a 24,5 mm de haut et 23 de large, 5 tours, et 11 côtes sur le dernier tour. Notons aussi qu'il était déterminé *deliciosa*.

34. — TROPIDOPHORA (LIGATELLA) XANTHOCHEILUM Sowerby

1850.	*Cyclostoma xanthocheilus*	Sowerby, *Thes. Conch.*, I p. 158, pl. 31 A fig. 294-295.
1853.	— *xanthocheilum* Sow.	Pfeiffer, *Conch. Cab.*, 2e éd., p. 251, pl. 34 fig. 5-6.
1860.	— — —	Morelet, *Sér. Conchyl.*, 2, p. 103 et p. 125.
1861.	— — —	Reeve, *Conch. Icon.*, XIII, pl. 9 fig. 50.
1885.	— — —	Morelet, *J. Conchyl.*, 33, p. 297.
1910.	*Tropidophora xanthocheilus* Sow.	Kobelt, *Verz. Afr. Binnenc.*, p. 91.
1949.	— *xanthocheila* Sow.	Fischer-Piette, *J. Conchyl.*, 49, p. 140.

Cette espèce a été décrite de Madagascar, et aucune autre localisation ne lui a été attribuée si ce n'est par Morelet qui, si en 1860 (p. 125) il l'attribue lui aussi à Madagascar, la cite cependant ensuite (1885) de la Grande Comore.

Fischer-Piette (1949) a considéré qu'en fait elle ne devrait pas vivre à Madagascar, d'où aucun échantillon ne provient avec certitude, mais uniquement aux Comores.

La collection du Muséum en renferme 17 lots, au total 58 échantillons. Trois de ces lots n'ont pas de provenance ; 14 en ont une. Quatre sont de Mayotte et un de la Grande Comore. Ces lots proviennent de collectionneurs qui n'ont pas récolté par eux-mêmes, il n'y a donc pas de certitude à leur sujet.

Source : MNHN, Paris

En attendant d'autres informations, nous devons donc considérer comme habitat pour cette espèce : la Grande Comore et probablement Mayotte.

Variation : cette espèce est assez peu variable, à en juger par les 105 individus que nous avons examinés (58 de nos collections et 47 du Musée de Bruxelles). La hauteur des exemplaires adultes va de 18,5 à 28 mm. Les proportions de la hauteur à la largeur sont très peu variables. Le péristome est plus ou moins large et sa teinte varie du jaune au blanc et, parfois au rose. Le reste de la surface est généralement d'un gris sale plus ou moins bleuté ou jaunâtre, parfois (surtout sur les premiers tours) avec des traînées brunes, violettes ou jaunes s'étendant dans le sens de l'axe, et parfois aussi, dans le sens spiral au contraire, des lignes violettes ou gris-brun peu marquées, ou une bande claire équatoriale, etc.

35. — TROPIDOPHORA (LIGATELLA) TRICARINATA Müller
(pl. I, fig. 4 et 5)

M. Decary, en 1928, a récolté dans l'île d'Anjouan, à Tsantsani, un échantillon de *Tropidophora* que nous rapportons à l'espèce malgache *T. tricarinata* Müll., qui à notre connaissance a jamais été signalée en dehors de Madagascar. On sait combien cette espèce est variable : de forme, de sculpture, et de coloration. Aussi allons-nous donner les détails sur les caractères de cet individu, afin que si d'autres récoltes ont lieu à Anjouan, on puisse juger du degré d'affinité des divers specimens. D'ailleurs nous donnons des figures (pl. I, fig. 4 et 5).

Ce specimen a 32 mm de haut pour 26 mm de diamètre, c'est donc une des formes les plus élevées de l'espèce. Il n'appartient strictement à aucune des nombreuses variétés qui ont été nommées.

Celle dont il est le plus proche est la var. *scalata* Mousson, dont il diffère principalement au point de vue des côtes carénales. Son dernier tour comporte une côte équatoriale, plus saillante que les autres, et qu'on peut considérer comme une carène très élevée. Elle est colorée en blanc. Dans le dessus du tour il y a quatre légères côtes spirales, blanches et sur la base il y en a 18, colorées également en blanc, en y comprenant celles qui sont dans l'ombilic. Très serrées dans l'ombilic, elles deviennent distinctes en approchant de l'équateur ; celle qui est la plus proche de la côte équatoriale est nettement plus saillante que les autres côtes du dessous ou du dessus du tour, sans être aussi saillante que la carène équatoriale. Les intervalles séparant toutes ces lignes blanches sont d'un brun pâle grisâtre. Le péristome est une courte lame dressée presque perpendiculairement (80°) à la surface du tour. Il est blanc du côté interne ; au côté externe il n'est qu'étroitement blanc, car la coloration mord beaucoup sur lui. Le puits ombilical a environ 2 mm de diamètre, il n'est pas couvert par le bord columellaire du péristome (mais peut-être l'était-il avant que se produise une ébréchure qu'on voit vers le haut du péristome).

36. — TRUNCATELLA TERES Pfeiffer

1856.	*Truncatella teres*			Pfeiffer, *Proc. Zool. Soc. Lond.*, p. 336.
1881.	—	—	Pfr.	Morelet, *J. Conchyl.*, 29, p. 239.
1921.	—	—	—	Germain, *Faune Malac. Mascareignes*, p. 377.
1938.	—	—	—	Connolly, *Ann. S.-Afr. Mus.*, p. 569.
1965.	—	—	—	Fischer-Piette et Bedoucha, *Mém. Mus., Zool.*, 33, p. 87.

Pfeiffer a donné pour provenance île Maurice et Australie. Germain lui donne comme répartition générale : Maurice, Rodriguez, Nossi-Bé, Comores, Afrique du Sud, côtes de la Mer Rouge, Australie. C'est de Mayotte que Morelet l'a mentionnée. Nous avons des Comores 50 échantillons environ, tous de Mayotte, dont une récolte précise de Millot à Dzaoudzi ; les autres viennent de Vimont, de Denis, ou sont sans indication de donateur.

Source : MNHN, Paris

37. — TRUNCATELLA GUERINI Villa

1841.	*Truncatella guerini*			A. et J.B. Villa, *Disp. Syst. Conch. ter. et fluv.*, p. 59.
1881.	—	—	Villa	Crosse, *J. Conchyl.*, 29, p. 205.
1881.	—	—	—	Morelet, *J. Conchyl.*, 29, p. 239.
1898.	—	—	—	Martens, *Mitt. Zool. Samm. Mus. Naturk. Berlin*, I, 1, p. 5, pl. I fig. 1, 2.
1921.	—	—	—	Germain, *Faune Malac. Mascareignes*, p. 378.
1965.	—	—	—	Fischer-Piette et Bedoucha, *Mém. Mus., Zool.*, 33, p. 88.

Espèce assez largement répandue : île Maurice, La Réunion, Comores, Nossi-Bé, Seychelles (Germain).

C'est de Mayotte que Morelet l'a citée. Des Comores nous avons vu un échantillon récolté par Millot à Dzaoudzi (Mayotte) et six échantillons marqués de Mayotte sans indication de donateur.

38. — TRUNCATELLA OBSCURA Morelet

1881.	*Truncatella obscura*	Morelet, *J. Conchyl.*, 29, p. 239, pl. X fig. 12.

Espèce décrite de Mayotte, îlot de Dzaoudzi. Nous avons 20 échantillons, tous marqués de Mayotte, dont 7 sont supposés par nous venir de Morelet lui-même, deux récoltés par Millot à Dzaoudzi en bordure de mer, les autres en trois lots sans indication de donateur.

39. — ASSIMINEA HIDALGOI Gassies

1869.	*Hydrocena hidalgoi*			Gassies, *J. Conchyl.*, XVII, p. 78.
1882.	*Assiminea granum*			Morelet, *J. Conchyl.*, 30, p. 105, pl. IV fig. 8.
1882.	—	—	Mor.	Morelet, *J. Conchyl.*, 30, p. 198, pl. X fig. 15.
1883.	—	—	—	Morelet, *J. Conchyl.*, 31, p. 208.
1921.	*Assemania granum* Mor.			Germain, *Faune Malac. Mascareignes*, p. 375.
1938.	*Assiminea hidalgoi* Gass.			Connolly, *Ann. S.-Afr. Mus.*, XXXIII, p. 591, fig. 51 D.
1965.	—	—	—	Fischer-Piette et Bedoucha, *Mém. Mus., Zool.*, 33, p. 88.

Espèce répandue de la Nouvelle-Calédonie à l'Afrique du Sud. Morelet l'a citée de Mayotte. Nous en avons, marqués de Mayotte, deux lots, dont l'un est peut-être de Morelet lui-même. Nous avons un lot de trois échantillons venant de la coll. Denis. En tout, plusieurs dizaines d'individus. Nous en avons aussi d'Anjouan : 3 échantillons récoltés par Decary à Tsantsany. Le Musée de Bruxelles (coll. Dautzenberg) en a un lot de Mayotte venant de Marie.

40. — ASSIMINEA PUNCTUM Morelet
(fig. 7)

1882.	*Assiminea punctum*	Morelet, *J. Conchyl.*, 30, p. 199, pl. X fig. 18.

Le Muséum ne possède pas cette espèce décrite de Mayotte.

Mais nous avons rapporté à cette espèce des échantillons de Madagascar que le Musée de Bruxelles nous a soumis pour la détermination (coll. Dautzenberg, provenance : Baie des Amis près de Diego-

3 564 023 6

Source : MNHN, Paris

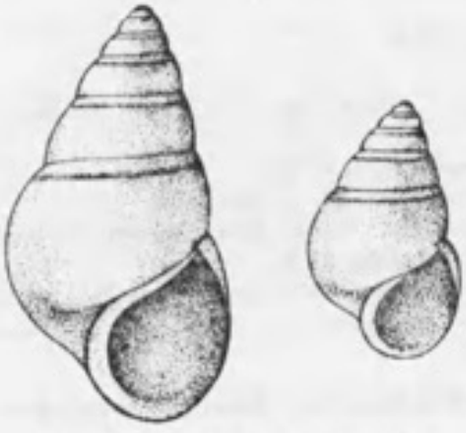


Fig. 7. — *Assiminea punctum* Mor.

Suarez). Leur forme très allongée ne laisse guère de doute sur leur détermination. La figure de Morelet étant très petite nous croyons utile de représenter deux des huit échantillons de Madagascar (fig. 7). L'un d'eux a cinq tours pour 2 mm environ et montre bien la ligne foncée sub-suturale mentionnée dans la diagnose. L'autre a six tours et demi pour une taille de plus de trois millimètres (c'est le seul qui dépasse nettement la taille indiquée par Morelet) ; il présente lui aussi la ligne foncée sub-suturale. Il nous montre donc que la taille est variable. Il n'y a pas de sculpture, si ce n'est que certains échantillons présentent quelques stries de croissance irrégulières.

41. — ACMELLA PARVULA Morelet

1877. *Assiminea parvula* Morelet, *J. Conchyl.*, 25, p. 343, pl. 12 fig. 6.
1881. — — Mor. Morelet, *J. Conchyl.*, 29, p. 240.
1887. — — —. Boettger, *Jahrb. Deut. Malak. Ges.*, 14, p. 218.
1890. *Omphalotropis (Solenomphala) parvula* Mor. Boettger, *Nachrb. Deut. Malak. Ges.*, 22, p. 95.
1929. *Acmella (Solenomphala) parvula* Mor. Haas, *Zool. Jahrb.*, 57, p. 419.
1965. *Acmella parvula* Mor. Fischer-Piette et Bedoucha, *Mém. Mus., Zool.*, 33, p. 88.
1969. *Omphalotropis parvula* Mor. Starmühlner, *Malacologia*, 8, p. 158.

Espèce décrite d'Anjouan et retrouvée à Mayotte. Nous en avons de nombreux échantillons, d'Anjouan venant de Waterlot, de Decary et de Millot qui précise trois localités : M'Remani ; cascade de Mitroni, sous les pierres ; et cascade de Mutsamudu ; et aussi, de Mayotte, de Vimont et d'un lot sans nom de donateur. La taille indiquée par Morelet pour l'espèce, est 4 mm. Nos séries montrent que la taille est très variable, allant pour les exemplaires adultes de 2,5 à 5 mm. Les proportions de la largeur à la hauteur sont elles aussi très variables, et sans corrélation avec la taille : ce ne sont pas forcément les individus les plus courts, qui sont les plus larges en proportion.

Cette espèce a aussi été trouvée à Madagascar.

42. — THIARA (THIARA) AMARULA Linné

1758. *Helix amarula* Linne, *Syst. Nat.*, éd. X, p. 774.
1822. *Melania thiarella* Lamarck, *An. s. Vert.*, 6, p. 166.
1860. — *amarula* L. Morelet, *Sér. Conchyl.*, 2, p. 111.
1877. — — — Morelet, *J. Conchyl.*, 25, p. 343.
1879. — *thiarella* Lk. Morelet, *J. Conchyl.*, 27, p. 312.
1882. — *amarula* Brug. Morelet, *J. Conchyl.*, 30, p. 199.
1921. — — L. Germain, *Faune Malac. Mascareignes*, p. 358.
1929. — *coacta* Meuschen Haas, *Zool. Jahrb. Syst.*, (57), p. 400.
1938. *Thiara vouamica* Bgt. Connolly, *Ann. S.-Afr. Mus.*, p. 564.
1956. *Melania amarula* Brug. Franc, *Mém. Mus., Zool.*, XIII, p. 57 fig. 74.
1969. *Thiara (Thiara) amarula* L. Starmühlner, *Malacologia*, 8 (1-2), p. 208, fig. 272 à 275 p. 202.

Espèce répandue de l'Afrique du S.-O. à l'Australie. Pour les Comores, Morelet l'a citée de Mayotte et d'Anjouan. Nous avons, de Mayotte, un lot de De Morgan, un autre de Jousseaume et un de Staadt.

Source : MNHN, Paris

43. — MELANOIDES TUBERCULATUS Müller

1774.	*Nerita tuberculata*	Müller, *Verm.*, p. 191.
1786.	— — Müll.	Chemnitz, *Conch. Cab.*, IX, p. 189, pl. 136 fig. 1261-62.
1860.	*Melania tuberculata Müll.*	Morelet, *Sér. Conchyl.*, 2, p. 111 et p. 126.
1876.	— — —	Martens, *Jahrb. Deut. Malak. Ges.*, III, p. 253.
1877.	— — —	Morelet, *J. Conchyl.*, 25, p. 343.
1882.	— — —	Morelet, *J. Conchyl.*, 30, p. 200.
1929.	*Melanoides tuberculatus* Müll.	Haas, *Zool. Jahrb. Syst.*, (57), p. 400.
1969.	*Melanoides (Melanoides) tuberculatus* Müll.	Starmühlner, *Malacologia*, 8 (1-2), p. 224, fig. 293 p. 209.

Espèce répandue dans les régions chaudes du monde entier. Pour les Comores, Morelet l'a citée d'Anjouan et de Mayotte, et Haas de Moheli. Nous avons de la Grande Comore, un lot de Humblot et, d'Anjouan sans indication de donateur.

44. — MELAMPUS CAFFER Küster

1844.	*Auricula caffra*	Küster, *Conch, Cab.*, éd. 2, I (16), p. 36, pl. 5 fig. 6-8.
1848.	— *cafra* Küst.	Krauss, *Die Süd Afr. Moll.*, p. 82.
1856.	*Melampus caffer*	Pfeiffer, *Mon. Auric.*, p. 40.
1860.	— — Krauss	Morelet, *Sér. Conchyl.*, 2, p. 94 et p. 124.
1876.	— — Küst.	Martens, *Jahrb. Deut. Malak. Ges.*, p. 253.
1881.	— — Krauss	Morelet, *J. Conchyl.*, 29, p. 232.
1921.	— — Küst.	Germain, *Faune Malac. Mascareignes*, p. 247.
1938.	— — Küst.	Connolly, *Ann. S.-Afr. Mus.*, p. 468, pl. XV fig. 20-22.

Espèce répandue de l'Afrique du Sud à la Polynésie. Morelet l'a citée de Mayotte. Nous avons, de cette île, un lot de Morelet lui-même. Un autre lot, de Lavezzari, est marqué seulement : Comores.

45. — MELAMPUS CARNEUS Morelet

1882.	*Melampus carneus*	Morelet, *J. Conchyl.*, 30, p. 101, pl. IV fig. 6.
1898.	— — Mor.	Kobelt, *Conch. Cab.*, éd. 2, I (16), p. 206, n° 25, pl. XXIII fig. 15-16.
1910.	— — —	Kobelt, *Verz. Afr. Binnenc.*, p. 75.
1921.	— — —	Germain, *Faune Malac. Mascareignes*, p. 242.

Kobelt a cité des Comores cette espèce que Morelet a décrite de Maurice et que Germain considère comme n'étant qu'une variété de *M. lividus* tout en la citant comme espèce. Nous n'en avons pas d'échantillons des Comores.

46. — MELAMPUS CASTANEUS Mühlfeld

1818.	*Voluta castanea*	Mühlfeld, *Mag. d. Ges. Naturforsch. Berlin*, VII, p. 4, pl. I fig. 2.
1856.	*Melampus castaneus* Mühl.	Pfeiffer, *Monogr. Auriculacea*, I, p. 30.
1883.	— — —	Morelet, *J. Conchyl.*, 31, p. 201.
1921.	— — —	Germain, *Faune Malac. Mascareignes*, p. 244.

Source : MNHN, Paris

Espèce largement répandue, jusqu'aux îles Sandwich. MORELET l'a citée de Mayotte. Nous n'en avons pas des Comores.

47. — MELAMPUS CONCRETUS Morelet

1882.	*Melampus concretus*			MORELET, *J. Conchyl.*, 30, p. 195, pl. X fig. 7.
1883.	—	—	Mor.	MORELET, *J. Conchyl.*, 31, p. 206.

Espèce décrite de Mayotte. Nous n'en avons aucun échantillon.

48. — MELAMPUS CORTICINUS Morelet

1877.	*Melampus corticinus*			MORELET, *J. Conchyl.*, 25, p. 216.
1883.	—	—	Mor.	MORELET, *J. Conchyl.*, 31, p. 201.
1921.	—	—	—	GERMAIN, *Faune Malac. Mascareignes*, p. 252.

Cette espèce, décrite sans figure comme ayant été trouvée à l'île Maurice, a ensuite été récoltée à l'île Mayotte par MARIE. Nous ne la connaissons pas.

49. — MELAMPUS FASCIATUS Deshayes

1830.	*Auricula fasciata*			DESHAYES *in Encycl. Méth.*, II, p. 90.
1844.	—	—	Desh.	KÜSTER, *Conch. Cab.*, 2e éd., I (16), p. 33, pl. A fig. 2, 3 et pl. 5 fig. 9-11.
1856.	*Melampus fasciatus*		Desh.	PFEIFFER, *Monogr. Auriculacea*, p. 38.
1860.	—	—	—	MORELET, *Sér. Conchyl.*, 2, p. 95 et p. 124.
1876.	—	—	—	MARTENS, *Jahrb. Deut. Mal. Ges.*, III, p. 253.
1881.	—	—	—	MORELET, *J. Conchyl.*, 29, p. 232.
1921.	—	—	—	GERMAIN, *Faune Malac. Mascareignes*, p. 238.
1956.	—	—	—	FRANC, *Mém. Mus., Zool.*, XIII, p. 69 fig. 90.

Espèce répandue de Madagascar aux îles Fidji (FRANC). MORELET l'a citée de Mayotte. Nous avons 5 échantillons, sans indication de donateur.

50. — MELAMPUS HYALINUS Morelet

1883.	*Melampus hyalinus*	MORELET, *J. Conchyl.*, 31, p. 200, pl. VIII fig. 15.

Espèce décrite de Mayotte. Nous n'en avons aucun échantillon. MORELET la rapproche de *M. albus* Gassies, qui est un *Ellobium*.

Source : MNHN, Paris

51. — MELAMPUS LIVIDUS Deshayes

1830.	*Auricula livida*	Deshayes, *in Encycl. Méth.*, II, p. 91.
1844.	— — Desh.	Küster, *Conch. Cab.*, éd. 2, I (16), p. 44, pl. 6 fig. 21, 25.
1856.	*Melampus lividus* Desh.	Pfeiffer, *Monogr. Auriculacea*, p. 40.
1860.	— — —	Morelet, *Sér. Conchyl.*, 2, p. 94 et p. 124.
1876.	— — —	Martens, *Jahrb. Deut. Mal. Ges.*, III, p. 253.
1882.	— — —	Morelet, *J. Conchyl.*, 30, p. 1[illegible].
1921.	— — —	Germain, *Faune Malac. Mascareignes*, p. 240.
1929.	— — —	Dautzenberg, *Moll. Mar. Madag. in* Faune Col. Fr., III, p. 326.
1938.	— — —	Connolly, *Ann. S.-Afr. Mus.*, p. 767.

Espèce répandue de l'Afrique du Sud aux îles Nicobar (Germain), Morelet l'a citée de Mayotte. Nous avons, de cette île, de Morelet lui-même, 3 exemplaires, et, sans indication de donateur, 3 autres.

52. — MELAMPUS PARVULUS Pfeiffer

1856.	*Melampus parvulus* Nuttall	Pfeiffer, *Monogr. Auriculacea*, p. 24.
1883.	— — —	Morelet, *J. Conchyl.*, 31, p. 201.
1921.	— — —	Germain, *Faune Malac. Mascareignes*, p. 249.
1938.	— — Pfr.	Connolly, *Ann. S.-Afr. Mus.*, p. 471, pl. XV fig. 23.
1956.	— — Nuttall.	Franc, *Mém. Mus., Zool.*, XIII, p. 74, fig. 99.

Espèce répandue de l'Afrique du Sud à l'Océanie. Morelet l'a citée de Mayotte. De cette île, nous avons 3 échantillons de Lavezzari, 2 récoltés par Millot à Dzaoudzi, et 12 autres sans indication de donateur.

53. — MELAMPUS PFEIFFERIANUS Morelet

1860.	*Melampus pfeifferianus*	Morelet, *Sér. Conchyl.*, 2, p. 95, pl. VI fig. 6 et p. 124.
1876.	— — Mor.	Martens, *Jahrb. Deut. Mal. Ges.*, III, p. 253.
1876.	— — —	Pfeiffer, *Monogr. Pneumop. viv.*, IV, p. 306.
1878.	*Melampus lividus* var. *pfeifferiana* (?)	Nevill, *Handlist Moll. Ind. Mus., Calcutta*, I, p. 217.
1898.	*Melampus pfeifferianus* Mor.	Kobelt, *Conch. Cab.*, éd. 2, I (16), p. 231 n° 54, pl. XXIX fig. 5-7.
1910.	— — —	Kobelt, *Verz. Afr. Binnenc.*, p. 75.
1921.	— *pfeifferi* Mor.	Germain, *Faune Malac. Mascareignes*, p. 243.
1929.	— *pfeifferianus* Mor.	Dautzenberg, *Moll. Mar. Madag. in* Coll. Faune Fr., III, p. 326.

Espèce décrite de Mayotte ; connue aussi des Seychelles, de Maurice et de Madagascar. Nous avons, de Mayotte, un échantillon de la coll. Staadt.

54. — MELAMPUS SEMIPLICATUS Pease

1860.	*Melampus (Tralia) semiplicata*	Pease, *Proc. Zool. Soc. Lond.*, p. 146.
1869.	— — — Pease	Pease, *Idem.*, p. 60.
1883.	— *semiplicatus* Pease	Morelet, *J. Conchyl.*, 31, p. 201.

Source : MNHN, Paris

1894.	—	—	—	Crosse, *J. Conchyl.*, 42, p. 327.
1898.	—	—	—	Kobelt, *Conch. Cab.*, éd. 2, I (16), p. 216, pl. 25 fig. 15-16.
1921.	—	—	—	Germain, *Faune Malac. Mascareignes*, p. 252.
1956.	—	—	—	Franc, *Mém. Mus., Zool.*, XIII, p. 68 fig. 89.

Espèce répandue de Zanzibar aux îles Hawaii. Morelet l'a citée de Mayotte. Nous n'en avons pas d'échantillons des Comores.

55. — LAEMODONTA BELLUM Adams

1854.	*Plecotrema*	bellum		H. et A. Adams, *Proc. Zool. Soc. Lond.*, p. 37.
1862.	—	*souverbiei*	Montr.	Montrouzier, *J. Conchyl.*, 10, p. 246, pl. 9 fig. 12.
1863.	—	—	—	Gassies, *Faune Conchyl. Nouv. Cal.*, p. 67, pl. VI fig. 23.
1867.	—	*exigua*		H. Adams, *Proc. Zool. Soc. Lond.*, p. 307, pl. XIX, fig. 15.
1876.	—	*souverbiei*	Montr.	Pfeiffer, *Monog. Pneumop. viv* , p. 343.
1882.	—	—	—	Morelet, *J. Conchyl* , 30, p. 196.
1901.	—	*exiguum*	Ad.	Kobelt, *Conch. Cab.*, éd. 2, I (16), p. 241, pl. 27 fig. 14
1901.	—	*souverbiei*	Montr.	Kobelt, *Idem.*, p. 252, pl. 31 fig. 1, 2.
1921.	—	*exigua*	Ad.	Germain, *Faune Malac. Mascareignes*, p. 257, pl. IV fig. 18-21 et fig. 22, 23 dans le texte.
1929.	—	—	—	Dautzenberg, *Moll. Mar. Madag. in* Coll. Faune Fr., III, p. 325.
1956.	*Laemodonta*	*bellum*	Ad.	Franc, *Mém. Mus., Zool.*, XIII, p. 61 fig. 82.

Espèce répandue jusqu'en Polynésie. Morelet l'a citée de Mayotte. Nous n'en avons pas des Comores.

56. — ALLOCHROA LAYARDI Adams

1854.	*Ophicardelus (Laimodonta)*	*layardi*		H. et A. Adams, *Proc. Zool. Soc. Lond.*, p. 35.
1856.	*Melampus*	*layardi*	Ad.	Pfeiffer, *Monogr. Auriculacea*, p. 51.
1862.	*Laimodonta*	*conica*	Pease	Pease, *Proc. Zool. Soc. Lond.*, p. 242.
1863.	*Melampus*	*layardi*	Ad.	Gassies, *Faune Conchyl. Nouv. Cal.*, I, p. 61, pl. 7 fig. 7.
1868.	*Laimodonta*	*conica*	Pease	Pease, *Amer. J. Conchyl.*, IV, p. 101, pl. XII fig. 15.
1876.	*Melampus (Laimodonta)*	*conica*	Pease	Pfeiffer, *Monog. Pneumop. viv.*, p. 319.
1882.	*Laimodonta*	*conica*	Pease	Morelet, *J. Conchyl.*, 30, p. 195.
1901.	*Melampus (Laimodonta)*	*conicus*	Pease	Kobelt, *Conch. Cab.*, éd. 2, I (16), p. 224, pl. 26 fig. 14.
1921.	*Enterodonta*	*conica*	Pease	Germain, *Faune Malac. Mascareignes*, p. 264.
1956.	*Allochroa*	*layardi*	Ad.	Franc, *Mém. Mus., Zool.*, XIII, p. 64.

Espèce répandue jusqu'en Polynésie. Morelet l'a citée de Mayotte. Nous n'en avons pas d'échantillons des Comores.

57. — AURICULASTRA NEVILLEI Morelet

1882.	*Auricula*	*nevillei*		Morelet, *J. Conchyl.*, 30, p. 100, pl. IV fig. 5.
1901.	—	*nevillei*	Mor.	Kobelt, *Conch. Cab.*, éd. 2, I (16), p. 94, pl. 15 fig. 7, 8.

Source : MNHN, Paris

1910. — *nevillei* Mor. — Kobelt, *Verz. Afr. Binnenc.*, p. 75.
1921. *Auriculastra nevillei* Mor. — Germain, *Faune Malac. Mascareignes*, p. 262.

Espèce décrite de l'île Maurice, et que Kobelt a citée de Mayotte. Nous n'en avons pas des Comores.

58. — AURICULASTRA GASSIEI Morelet

1882. *Auricula gassiei* — Morelet, *J. Conchyl.*, 30, p. 194, pl. X fig. 10.
1901. — *gassiei* Mor. — Kobelt, *Conch. Cab.*, éd. 2, I (16), p. 94, pl. 15 fig. 9.
1910. — *gassiei* Mor. — Kobelt, *Verz. Afr. Binnenc.*, p. 75.

Espèce décrite de Mayotte. Nous en avons deux lots, de Mayotte, sans indication de donateurs.

59. — ANISUS (ANISUS) CRASSILABRUM Morelet

1860. *Planorbis crassilabrum* — Morelet, *Sér. Conchyl.*, 2, p. 96, pl. 6 fig. 8.
1860. — *trivialis* Mor. — Morelet, *Idem.*, p. 97, pl. 6 fig. 7.
1876. — *crassilabrum* Mor. — Martens, *Jahrb. Deut. Mal. Ges.*, III, p. 253.
1878. — — — — Kobelt, *Jahrb. Deut. Mal. Ges.*, 5, p. 180.
1878. — *trivialis* Mor. — Kobelt, *Idem.*, p. 180.
1879. — *crassilabrum* Mor. — Morelet, *J. Conchyl.*, 27, p. 312.
1879. — *trivialis* Mor. — Morelet, *Idem.*, 27, p. 311.
1881. — *crassilabrum* Mor. — Crosse, *J. Conchyl.*, 29, p. 202.
1882. — *trivialis* Mor. — Morelet, *J. Conchyl.*, 30, p. 197.
1883. — *hildebrandti* — Martens, *Jahrb. Deut. Mal. Ges.*, 10, p. 83.
1886 — *trivialis* Mor. — Clessin, *Conch. Cab.*, éd. 2, I (17), p. 196, pl. 29 fig. 7.
1894. — *alluaudi* — Dautzenberg, *J. Conchyl.*, 42, p. 101, pl. IV fig. 2.
1894. — *simpliculus* — Dautzenberg, *Idem.*, p. 101, pl. IV fig. 1.
1929. — *(Planorbis) trivialis* Mor. — Haas, *Zool. Jahrb. (Syst.)*, 57, p. 399.
1969. *Anisus (Anisus) crassilabrum* Mor. — Starmühlner, *Malacologia*, 8 (1-2), p. 307, fig. 420-421.

Espèce décrite de Madagascar et des Comores, où Morelet l'a citée de Mayotte et d'Anjouan et Haas de Moheli. Nous avons, d'Anjouan, un lot de Waterlot et, de Moheli, deux lots récoltés par Millot, l'un sur la route de Kangani au bord d'un étang, l'autre à Fomboni dans une mare près de la basse rivière.

60. — NESOPUPA COMORENSIS Pilsbry
(fig. 8)

1879. *Pupa monas* — Morelet, *J. Conchyl.*, 27, p. 310, pl. 12 fig. 4.
1883. — — Mor. — Morelet, *Idem.*, 31, p. 196.
1920. *Nesopupa comorensis* — Pilsbry, *Man. Conch.*, 25, p. 353, pl. 33 fig. 5.

Espèce décrite d'Anjouan et retrouvée à Mayotte. Nous en avons trois lots, tous d'Anjouan : un échantillon de Decary, avec une provenance précise : Tsantsany, sous écorce ; cinq échantillons de Waterlot ; et huit sans indication de donateurs.

Parmi les échantillons de Waterlot, il en est un qui est senestre. Nous le représentons (fig. 8).

Source : MNHN, Paris

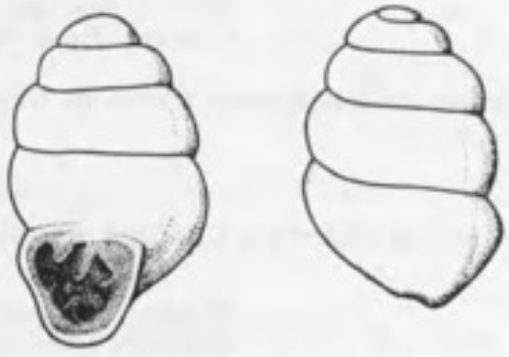


Fig. 8. — *Nesopupa comorensis* Pilsbr. Un échantillon senestre (Anjouan, Waterlot).

61. — NESOPUPA DECARYI Fischer-Piette et Bedoucha

1965. *Nesopupa decaryi* — Fischer-Piette et Bedoucha, *Bull. Mus.*, p. 147, fig. 2 p. 146.

Cette espèce n'était connue que par un seul échantillon, récolté à Madagascar (Diego-Suarez) par Waterlot.

Un second specimen a été récolté, aux Comores cette fois, à Anjouan, par Decary.

62. — NESOPUPA (INSULIPUPA) MINUTALIS Morelet

1881. *Pupa minutalis* — Morelet, *J. Conchyl.*, 29, p. 231, pl. 10 fig. 5.
1920. *Nesopupa minutalis* Mor. — Pilsbry, *Man. Conch.*, 25, p. 352, pl. 33 fig. 1 à 3.
1954. — *(Insulipupa) minutalis* Mor. — W. Adam, *Vol. Jubil. VAN STRAELEN*, p. 776, fig. 14 D, 15.
1954. — — sp. — W. Adam, *Idem.*, p. 780, fig. 14 F.
19... — — *minutalis* Mor. — Fischer, Blanc, Vukadinovic *Bull. Mus.*

Espèce décrite de Mayotte, îlot Dzaoudzi. Nous en avons une vingtaine d'échantillons, marqués de Mayotte, coll. Letellier et Vimont ; de plus, nous en avons d'Anjouan : de Waterlot, plusieurs dizaines ; de De Decary, une douzaine, avec une localité précise : Tsantsany, sous écorces, et, sans indication de donateur, un lot de plusieurs dizaines d'individus.

Cette espèce des Comores existe aussi à Madagascar : M.W. Adam (Bruxelles) en avait rapproché un exemplaire venant de Nossi-Comba. Il a bien voulu nous le soumettre. Nous avons trouvé dans nos lots des Comores certains échantillons n'en différant en rien, et ayant donc les caractères qu'il décrivait comme non-identiques à ceux de l'espèce de Morelet, et nous avons trouvé aussi tous les intermédiaires entre cet aspect et celui qu'il a représenté pour *minutalis* (fig. 14 D de sa page 777). Cette espèce présente d'ailleurs d'autres variations, par exemple dans la forme de l'ouverture, la forme des dents, et même le nombre des dents palatales ou basales, dont certaines peuvent faire défaut.

63. — GASTROCOPTA SEIGNACIANA Crosse et Fischer

1879. *Pupa seignaciana* — Crosse et Fischer, *J. Conchyl.*, 27, p. 49.
1881. — — Cr. et F. — Crosse et Fischer, *Idem.*, 29, p. 199, pl. VIII fig. 4.
1882. — *tripunctum* — Morelet, *J. Conchyl.*, 30, p. 189, pl. 10 fig. 4.

Source : MNHN, Paris

1889.	— *seignaciana* Cr. et F.	Crosse et Fischer *in* Grandidier, *Hist. Nat. Madagascar*, pl. 19 fig. 7.
1918.	*Gastrocopta seignaciana* Cr. et F.	Pilsbry, *Man. Conch.*, XXIV, p. 128, pl. 23 fig. 1 à 4 et fig. 6.
1918.	— *tripunctum* Mor.	Pilsbry, *Idem.*, p. 130, pl. 23 fig. 5, 7, 12.
1920.	— *(Falsopupa) madagascariensis*	Bavay et Germain, *Bull. Mus.*, p. 156, fig. 3 et 4.
1954.	— *seignaciana* Cr. et F.	W. Adam, *Vol. Jubil. VAN STRAELEN*, p. 798, fig. 21 A à D, p. 801, et fig. 22 A et B, p. 803.
1954.	— *tripunctum* Mor.	W. Adam, *Idem.*, p. 800, fig. 21 E, 22 C.
1954.	— *madagascariensis* Bav. et Germ.	W. Adam, *Idem.*, p. 803, fig. 21 i et J p. 801, fig. 22 E p. 803.
1965.	— *seignaciana* Cr. et F.	Fischer-Piette et Bedoucha, *Bull. Mus.*, p. 145.
1965.	— *madagascariensis* Bav. et Germ.	Fischer-Piette et Bedoucha, *Bull. Mus.*, p. 149 fig. 3 p. 146.
1971.	— *seignaciana* Cr. et F.	Fischer-Piette et Vukadinovic, *Bull. Mus.* (sous presse avec fig.).
19..	— — — —	Fischer-Piette, Blanc et Vukadinovic (Sous presse au Muséum).

Aux Comores c'est de Mayotte que Morelet a décrit *Pupa tripunctum*. De cette île nous avons vu des échantillons du Musée de Bruxelles (coll. Dautzenberg). Nous avons au Muséum deux échantillons d'Anjouan, d'où l'espèce n'était pas encore connue. Il faut s'attendre à la trouver aussi dans les deux autres îles.

64. — PUPISOMA (PTYCHOPATULA) DIOSCORICOLA Adams

1845.	*Helix dioscoricola*	Adams, *Proc. Boston Soc. Nat. Hist.*, II, p. 16.
1846.	— — Ad.	Pfeiffer, *Conch. Cab.*, éd. 2, I (12), p. 240, pl. 30 fig. 29-32.
1886.	*Conulus dioscoricola* Ad.	Tryon, *Man. Conch.*, II, p. 174, pl. 52 fig. 46, 47.
1965.	— — —	Testud, *Bull. Mus.*, p. 153.
19..	*Pupisoma (Ptychopatula) dioscoricola* Ad.	Fischer, Blanc, Salvat, *Mém. Mus.* (Sous presse).

Cette espèce à large répartition, décrite des Antilles, et qui existe à Madagascar, n'avait pas encore été signalée aux Comores. Waterlot en a récolté 4 specimens à Anjouan, et J. Millot 2 à Mayotte.

65. — PUPISOMA JAPONICUM Pilsbry

1902.	*Pupisoma japonicum*	Pilsbry, *Nautilus*, XVI, p. 21 (sans figure).
1912.	— — Pilsb.	Burnup, *Proc. Malac. Soc.*, X, p. 46.
1920.	— — —	Pilsbry, *Man. Conch.*, 26, p. 25, pl. 2 fig. 11 à 13.
1954.	— — —	W. Adam, *Vol. Jubil. VAN STRAELEN*, p. 806, fig. 24 A p. 807.

Espèce nouvelle pour les îles Comores. On pouvait s'attendre à l'y rencontrer étant donné qu'elle existe de part et d'autre (Afrique du Sud et centrale, Japon). Nous en avons d'Anjouan, 5 échantillons de Waterlot et 20 de Decary ; et, de Mayotte, 8 échantillons, sans indication de donateur.

Source : MNHN, Paris

66. — PUPISOMA ORCULA Benson

1850.	*Helix orcula*	Benson, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, (2), VI, p. 251.
1912.	*Pupisoma orcula* Bens.	Burnup, *Proc. Malac. Soc.*, X, p. 45.
1920.	— — —	Pilsbry, *Man Conch.*, 25, p. 31, pl. 2 fig. 1 à 5.
1938.	— — —	Connolly, *Ann. S.-Afr. Mus.*, XXXIII, p. 413, text-fig. 33.
1954.	— — —	W. Adam, *Vol. Jubil. VAN STRAELEN*, p. 807, fig. 24 B.

Espèce nouvelle pour les îles Comores. On pouvait s'attendre à l'y rencontrer, étant donné qu'elle existe en Afrique du Sud, de l'île Maurice au Japon, et qu'elle vient d'être retrouvée à Madagascar (Fischer et Vukadinovic, sous presse au Muséum). Des Comores, nous en avons trois échantillons, récoltés par Decary à Anjouan.

67. — RACHIS BEWSHERI Morelet

1876.	*Bulimus (Rachis) venustus* Mor.	Martens (*non* Morelet), *Jahrb. Deut. Mal. Ges.*, III, p. 250 (sans figure).
1877.	— *bewsheri*	Morelet, *J. Conchyl.*, 25, p. 330, pl. XII fig. 4.
1877.	*Bulimus adumbratus* Pfr.	Morelet (*non* Pfeiffer), *J. Conchyl.*, 25, p. 332, pl. XIII fig. 5.
1885.	— *bewsheri* Mor.	Morelet, *J. Conchyl.*, 33, p. 289, pl. XIV fig. 13.
1887.	— — —	Morelet, *J. Conchyl.*, 35, p. 285, pl. IX fig. 7, 7 a.
1900.	*Buliminus (Rhachis) bewsheri* Mor.	Kobelt, *Conch. Cab.*, éd. 2, p. 660, pl. 101 fig. 6-11.
1910.	*Rachis bewsheri* Mor.	Kobelt, *Verz. Afr. Binnenc.*, p. 63.

L'espèce était connue de Mayotte, de la Grande Comore et d'Anjouan par Morelet, et ce sont des échantillons d'Anjouan que Martens avait attribués par erreur (décelée par Morelet) à *B. venustus*. En dehors des specimens sans provenance, presque tous ceux que nous avons viennent d'Anjouan. Ils sont : de Waterlot, dont un des specimens est de très grande taille, 24 sur 23 mm avec 7 tours de spire ; de Millot, avec une provenance précise : forêt de M'Bremani (par battage d'arbres et sous des feuilles au bord de l'eau stagnante) ; les autres lots sont de : Dr. Macaulif, Jousseaume, Denis, Letellier. Nous avons aussi examiné divers lots d'Anjouan du Musée de Bruxelles (coll. Dautzenberg).

Mais nous rapportons aussi à cette espèce un jeune individu (de 7 mm) récolté par Millot à Moheli au bord du lac Iconi, sous des pierres.

Nous ne croyons pas qu'aucun *Rachis* ait été signalé antérieurement de cette île.

Rachis bewsheri est donc une espèce existant dans toutes les îles Comore s

68. — RACHIS COMORENSIS Morelet

1881.	*Bulimus comorensis*	Morelet, *J. Conchyl.*, 29, p. 216, pl. IX fig. 7.
1883.	— — Mor.	Morelet, *Idem.*, 31, p. 205, pl. VIII fig. 8.
1885.	*Pachnodus comorensis* Mor.	Ancey, *Bull. Soc. Malac. France*, II, p. 144.
1900.	*Buliminus (Rhachis) comorensis* Mor.	Kobelt, *Conch. Cab.*, éd. 2, I (13 fasc. 2), p. 666 et 751, pl. 102 fig. 6 et pl. 110 fig. 16, 17.
1910.	*Rachis comorensis* Mor.	Kobelt, *Verz. Afr. Binnenc.*, p. 63.

Source : MNHN, Paris

Espèce décrite de Mayotte. Le Muséum n'en a pas d'échantillons. Nous en avons vu 4 exemplaires du Musée de Bruxelles (coll. DAUTZENBERG) marqués récoltés par MARIE à Mayotte.

69. — RACHIS VENUSTUS Morelet

1861. *Bulimus venustus*	MORELET, *J. Conchyl.*, IX, p. 46 (sans figure).
1877. — — Mor.	MORELET, *Idem.*, 25, pl. XII fig. 8.
1900. *Buliminus (Rhachis) venustus* Mor.	KOBELT, *Conch. Cab.*, éd. 2, I (fasc. 2), p. 665, pl. 102 fig. 4 et 5.
1910. *Rhachis venusta* Mor.	KOBELT, *Verz. Afr. Binnenc.*, p. 63.
1950. *Bulimus venustus* Mor.	FISCHER-PIETTE, *J. Conchyl.*, p. 19, pl. II fig. 13.

C'est de Mayotte que MORELET a fait connaître cette espèce. MARTENS (1876) lui avait rapporté des échantillons d'Anjouan que MORELET a dit être des *bewsheri* (voir cette espèce). Tous ceux de nos échantillons pour lesquels une provenance est indiquée, sont de Mayotte. Il y en a 6 lots, venant de divers collectionneurs. Deux échantillons marqués seulement « Comores » viennent de MORELET lui-même.

Nous avons aussi vu 10 exemplaires du Musée de Bruxelles (coll. DAUTZENBERG) marqués de Mayotte, coll. MARIE.

70. — RACHIS HUMBLOTI Morelet

1887. *Bulimus humbloti*	MORELET, *J. Conchyl.*, 35, p. 284, pl. IX fig. 9.
1900. *Buliminus (Rhachis) humbloti* Mor.	KOBELT, *Conch. Cab.*, éd. 2, I (13 fasc. 2), p. 661, pl. 101 fig. 12.
1910. *Rachis humbloti* Mor.	KOBELT, *Verz. Afr. Binnenc.*, p. 63.

Espèce décrite d'Anjouan. Nous lui rapportons, mais avec doute à cause de l'état jeune des exemplaires, deux lots de nos collections de la Grande Comore, sans indication de donateurs.

71. — RACHIS NIGRILINEATUS Reeve

1849. *Bulimus nigrilineatus*	REEVE, *Conch. Icon.*, V, pl. LXXVII, fig. 567.
1879. — — Rve	MORELET, *J. Conchyl.*, 27, p. 313.
1882. — *(Rachis) nigrilineatus* Rve	SMITH, *Proc. Zool. Soc. Lond.*, p. 382, pl. 22 fig. 4.
1889. — *nigrilineatus* Rve	CROSSE et FISCHER *in* GRANDIDIER, *Hist. Nat. Madag., Moll.*, pl. 21 fig. 4.
1900. — *(Rachis) nigrilineatus* Rve	KOBELT, *Conch. Cab.*, éd. 2, I (13 fasc. 2), p. 628, pl. 96 fig. 6, 7 et pl. 97 fig. 10.
1902. *Rachis nigrolineata* Rve	KOBELT, *Idem.*, p. 1023.
1903. — — —	KOBELT et MÖLLENDORFF, *Nachr. Deuts. Malak. Ges.*, 35, p. 38.
1910. *Bulimus (Rachis) nigrolineatus* Mab.	KOBELT, *Verz. Afr. Binnenc.*, p. 89.
1929. *Rachis nigrilineata* Rve	HAAS, *Zool. Jahrbücher*, p. 410.
1964. — *nigrilineatus* Rve	FISCHER-PIETTE, *J. Conchyl.*, 104, p. 70.

Cette espèce, décrite d'habitat inconnu, vit à Madagascar. MORELET l'a citée de Mayotte, dans une simple énumération sans commentaires. Nous n'en avons aucun échantillon des Comores, où sa présence nécessiterait confirmation.

Source : MNHN, Paris

72. — RACHIS (?) FAGOTIANUS Ancey

1885. *Pachnodus fagotianus* — Ancey, *Bull. Soc. Malac. France*, 11, p. 144 (sans figure).

Ancey a séparé du « *Bulimus* » *comorensis* Morelet, mais sans figuration, cette espèce qui en différerait par quelques détails. Le Muséum n'ayant rien sous ce nom, nous ne pouvons rien dire d'autre, que de supposer que ce pourrait être un *Rachis* puisque nous classons dans le genre *Rachis* l'espèce *comorensis*.

73. — RACHIS (?) BADIOLUS Morelet
(fig. 9)

Fig. 9. — *Rachis (?) badiolus* Mor. Un exemplaire du Musée de Bruxelles, de Mayotte.

1881. *Bulimus badiolus* — Morelet, *J. Conchyl.*, 29, p. 217, pl. IX fig. 5.

Espèce décrite de Mayotte. Nous n'en avons aucun échantillon. Mais nous avons examiné 2 exemplaires du Musée de Bruxelles (coll. Dautzenberg) marqués de Mayotte, coll. Marie. Nous ne savons vraiment pas à quel genre attribuer ce « *Bulimus* ». Serait-ce un *Rachis* de très petite taille et à tours saillants ? Nous en donnons une figure.

74. — RACHIS INGENUUS Morelet

1864. *Bulimus ingenuus* — Morelet, *J. Conchyl.*, 12, p. 286.
1868. — — Mor. — Pfeiffer, *Monogr. Helic. viv.*, 6, p. 116.
1878. *Rachis (Bulimus) ingenua* Mor. — Pfeiffer et Clessin, *Nomenclator. Helic. viv.*, p. 285.
1902. *Buliminus (Rachis) ingenuus* Mor — Kobelt, *Conch. Cab.*, I (13, fac. 2), p. 974.

Morelet a décrit cette espèce de Mayotte sans la figurer, et ne semble pas s'en être jamais occupé ensuite en dépit de ses travaux répétés sur les Comores. Kobelt et Pfeiffer, qui semblent être les seuls auteurs à avoir cité son nom n'ont rien ajouté à la description et n'ont fait aucun commentaire, et c'est sans nous en expliquer les raisons qu'ils l'ont classé dans le *Rachis*, ce qui nous semble un peu hasardeux.

L'exemplaire de Morelet n'est pas dans la collection des types du Journal de Conchyliologie, ni dans les autres collections du Muséum de Paris. Il est souhaitable que dans toutes les autres collections susceptibles de posséder des exemplaires de Morelet, soit recherché cette espèce.

75. — VAGINULA (ELEUTHEROCAULIS) COMORENSIS Fischer

1883. *Vaginula comorensis* — Fischer, *J. Conchyl.*, 31, p. 55, pl. II fig. 3.
1883. — — Fisch. — Morelet, *Idem.*, p. 191.
1885. — — — — Heynemann, *Jahrb. Deut. Malak. Ges.*, 2, p. 115.
1913. — *(Laevicaulis) comorensis* Fisch. — Simroth, *Reise Ostafr. Voeltzkow*, Bd. 34, p. 147. pl. 15 fig. 75-80.

Source : MNHN, Paris

1925.	*Meisenheimeria comorensis* Fisch.	Hoffmann, *Jena Zeits, f. Wissens.*, 61, p. 123.
1931.	*Vaginula (Eleutherocaulis) comorensis* P. Fisc.	Thiele, *Handb. Weich.*, p. 491.
1966.	— *(Laevicaulis) comorensis* P. Fisch.	Dupouy, *Bull. Mus.*, 37, (1965), p. 669.

Espèce décrite de Mayotte et que Simroth a citée aussi de la Grande Comore et d'Anjouan.

76. — VAGINULA (IMERINIA) VERRUCOSA Heynemann

1885.	*Vaginula verrucosa*	Heynemann, *Jahrb. Deut. Mal. Ges.*, 12, pp. 110-112.
1913.	*Rhopalocaulis verrucosa* Heyn.	Simroth, *Reise Ostafr. Voeltzkow*, Bd. 3, p. 169, pl. 14 fig. 21 ; pl. 17 fig. 114.
1925.	*Sarasinula verrucosa* Heyn.	Hoffmann, *Jena. Zeits. f. Wissens.*, 61, p. 196.
1966.	*Vaginula (Imerinia) verrucosa* Heyn.	Dupouy, *Bull. Mus.*, 37, (1965), p. 672.
1966.	— — — —	Dupouy, *Idem.*, 37, p. 1013.

Espèce connue de Madagascar (Nossi-Bé) et de Mayotte.

77. — VAGINULA (FLAGELLICAULIS) GROSSA Heynemann

1885.	*Vaginula grossa*	Heynemann, *Jahrb. Deut. Malak. Ges.*, XII, p. 8, pl. II fig. 1.
1913.	— *(Flagellicaulis) grossa* Heyn.	Simroth, *Reise Ostrafr. Voeltzkow*, Bd. 3, p. 155, pl. 16 fig. 90-96.
1925.	*Vaginula grossa* Heyn.	Hoffmann, *Jena. Zeits. f. Wissens.*, 61, p. 141.
1966.	— *(Flagellicaulis) grossa* Heyn.	Dupouy, *Bull. Mus.*, 37, (1965), p. 673.
1966.	— *(Flagellicaulis) grossa* Heyn.	Dupouy, *Idem.*, 38, p. 183 et p. 186.

Cette espèce est connue d'Anjouan et de la Grande Comore.

78. — VAGINULA (FLAGELLICAULIS) LACTEA Simroth

1913.	*Vaginula (Spirocaulis) lactea*	Simroth, *Reise Ostafr. Voeltzkow*, Bd. 3 H, p. 153, pl. 16 fig. 97-105.
1925.	— *lactea* Simr.	Hoffmann, *Jena. Zeits. f. Wissens.*, 61, p. 141.
1966.	— *(Flagellicaulis) lactea* Simr.	Dupouy, *Bull. Mus.*, 37, (1965), p. 673.

Espèce décrite de Moheli.

79. — VAGINULA (DREPANOCAULIS) PICTA Heynemann

1885.	*Vaginula picta*	Heynemann, *Jahrb. Deut. Malak. Ges.*, XII, p. 8, pl. I fig. 8 et 9.
1913.	— *(Drepanocaulis) picta* Heyn.	Simroth, *Reise Ostafr. Voeltzkow*, Bd. 3 H, p. 157.
1925.	*Meisenheimeria picta* Heyn.	Hoffmann, *Jena. Zeits. f. Wissens.*, 61, p. 674.
1966.	*Vaginula (Drepanocaulis) picta* Heyn.	Dupouy, *Bull. Mus.*, 37, (1965), p. 674.

Cette espèce habite Anjouan.

Source : MNHN, Paris

80. — VAGINULA (DREPANOCAULIS) VOELTZKOWI Simroth

1913. *Vaginula (Prismatocaulis) voeltzkowi* — Simroth, *Reise Ostafr. Voeltzkow*, Bd. 3 H, p. 150, pl. 14 fig. 18 et 18 a ; pl. 16 fig. 84-89.
1925. *Vaginula voeltzkowi* Simr. — Hoffmann, *Jena. Zeits. f. Wissens.*, 61, p. 139.
1966. — *(Drepanocaulis) voeltzkowi* Simr. — Dupouy, *Bull. Mus.*, 37 (1965), p. 674.

Espèce connue de la Grande Comore et de Moheli.

81. — VAGINULA (LAEVICAULIS) ELEGANS Heynemann

1885. *Vaginula elegans* — Heynemann, *Jahrb. Deut. Malak. Ges.*, 12, p. 119.
1913. — — Heyn. — Simroth, *Reise Ostafr. Voeltzkow*, 3, p. 138.
1919. — — — — Odhner, *Ark. f. Zool.*, 12, (6), p. 45, fig. 3 p. 46, pl. 4 fig. 56 à 58.
1925. *Meisenheimeria elegans* Heyn. — Hoffmann, *Jena. Zeits. f. Wissens.*, 61, p. 127.
1966. *Vaginula (Laevicaulis) elegans* Heyn. — Dupouy, *Bull. Mus.*, 38, p. 185.

Espèce connue des Seychelles, de Maurice, de Madagascar et d'Anjouan (Bimbini).

82. — SUCCINEA CONCISA Morelet

1848. *Succinea concisa* — Morelet, *Rev. Mag. Zool.*, p. 351.
— Pfeiffer, *Conch. Cab.*, éd. 2, I (11), p. 46, pl. 4, fig. 44 à 46.
1854. — — Mor. — Morelet, *Sér. Conchyl.*, I, p. 11, pl. 3 fig. 7.
1858. — — — — Morelet, *J. Conchyl.*, 30, p. 194.
1882. — — —

Espèce décrite d'Afrique occidentale, et que Morelet (1882) a citée de Mayotte.

Nous ne avons 2 exemplaires, marqués de Mayotte, de la coll. Letellier ; nous avons aussi examiné des échantillons du Musée de Bruxelles (coll. Dautzenberg) venant des collections de Morelet et de Marie.

83. — SUCCINEA COMORENSIS nom. nov.

1877. *Succinea nevilli* — Morelet, *J. Conchyl.*, 25, p. 328, pl. XII fig. 2.

En 1873, Crosse a décrit, dans le Journal de Conchyliologie (vol. 21, p. 141), et figuré en 1874 (*Idem.*, vol. 22, pl. 8 fig. 2) une *Succinea nevilli* des Mascareignes. En 1877, Morelet a donné le même nom à une espèce d'Anjouan, en disant : « Mr. G. Nevill a signalé, aux îles Séchelles, une espèce de ce genre qu'il déclare identique à celle qui vit aux Mascareignes. L'Ambrette des Comores, dont il s'agit ici, en diffère par la taille, par l'ampleur de l'ouverture, dont le plan s'écarte sensiblement de l'axe pour se porter en arrière, enfin par un moindre développement de la spire... en sorte que je me crois fondé à la considérer comme nouvelle ».

Source : MNHN, Paris

Morelet avait donc à donner un nom à son « Ambrette des Comores ». Le fait que ce soit le nom *nevilli*, que Morelet savait avoir été employé pour l'espèce des Comores, soit cependant celui qui est marqué en tête de sa description de la forme des Comores, résulte, supposons-nous, d'une inadvertance.

Il a dû écrire le nom qu'il avait sous les yeux à la place d'un nom différent qu'il voulait donner.

Quoiqu'il en soit, ce nom doit être changé. Nous proposons *comorensis*.

Nous avons, dans la collection des types du Journal de Conchyliologie, l'holotype de l'espèce des Mascareignes, qui en effet semble différente de ce que décrit et figure Morelet ; nous n'avons pas d'échantillons de Morelet, mais nous avons, marqués d'Anjouan, trois exemplaires que nous rapportons à cette espèce, dont deux sans indication de donateur et le troisième récolté par J. Millot à M'Bremani, Anjouan.

84. — PUNCTUM (?) HOMALOSPIRA Morelet

1883. *Helix homalospira* — Morelet, *J. Conchyl.*, 31, p. 191, pl. VIII fig. 14.

Espèce décrite de Mayotte, dont Morelet n'avait qu'un seul échantillon. Il n'y en a pas au Muséum.

Les dimensions données par Morelet sont : diamètre 4 mm ; hauteur 2 mm. Ce dernier chiffre doit être une erreur, car la figure a des proportions bien plus plates et le texte dit : « coquille discoïde... tours enroulés dans le même plan... »

85. — TRACHYCYSTIS ARACHNE Morelet

1877. *Helix arachne* — Morelet, *J. Conchyl.*, 25, p. 329, pl. XII fig. 7.
1881. — *arachne* Mor. — Morelet, *J. Conchyl.*, 29, p. 216.
1894. *Phasis (Trachycystis) arachne* Mor. — Tryon, *Man. Conch.*, 9, p. 38.

Espèce connue d'Anjouan et de Mayotte. Nous avons, marqués d'Anjouan, deux specimens. Notons que leur sculpture n'est pas limitée au dernier tour comme chez ceux qui firent l'objet de la description. De Mayotte nous avons un échantillon venant de Marie lui-même et qui passa ensuite par la collection Crosse et la collection H. Fischer et un autre de la collection Jousseaume.

Nous avons aussi examiné un exemplaire du Musée de Bruxelles (Coll. Dautzenberg, venant de Marie), de Mayotte.

86. — TRACHYCYSTIS (PSICHION) MICA Morelet
(fig. 10)

1879. *Helix mica* — Morelet, *J. Conchyl.*, 27, p. 308, pl. XII fig. 1.
1886. *Nanina (Macrochlamys) mica* Mor. — Tryon, *Man. Conch.*, II, p. 107, pl. 36 fig. 66.

Fig. 10 et 11. — *Trachycistis mica* Mor. (à gauche) et *Trachycistis miliaris* Mor. (à droite).

Source : MNHN, Paris

Espèce décrite d'Anjouan. Nous en avons de cette île trois lots, dont un sans indication de donateur, les deux autres ayant été récoltés par J. Millot avec les provenances suivantes : Forêt de M'Bremani (battage). J. Millot avait fait aussi une récolte à Moheli dans la forêt Fomboni, à 600 m. Nous avons aussi un lot marqué des « Comores » sans indication de donateur.

87. — TRACHYCYCTIS (PSICHION) MILIARIS Morelet
(fig. 11)

1887. *Helix miliaris* Morelet, *J. Conchyl.*, 35, p. 282, pl. IX fig. 1.
1911. *Psichion miliaris* Mor. Gude, *Proc. Malac. Soc.*, IX, p. 272.
1930. — *miliare* Mor. Thiele, *Hand. System. Weich.*, p. 573, 574, fig. 659.
1959. *Trachycystis (Psichion) miliaris* Mor. Zilch, *Handb. Paläozool., Euthyneura*, p. 217, fig. 771.
1966. *Kaliella miliaris* Mor. Fischer, Bedoucha, Salvat, *Mém. Mus.*, p. 5.

Espèce décrite d'Anjouan. Nous en avons de cette même île un lot sans indication de donateur. Nous avons aussi un lot de la Grande Comore, de Humblot, un lot de Mayotte de la Coll. Denis, et deux lots marqués seulement « Comores », l'un de la Coll. Jousseaume, l'autre sans indication de donateur.

Nous avons aussi examiné du Musée de Bruxelles (Coll. Dautzenberg) deux lots marqués de Mayotte.

En formulant les rapports et différences d'une *Kaliella* qu'ils décrivaient de Madagascar Fischer, Bedoucha et Salvat ont parlé de *miliaris* sous le nom générique de *Kaliella*. Nous considérons ici qu'il ne s'agit pas d'une *Kaliella* mais bien d'une *Trachycystis*.

Cette espèce est très voisine de *T. mica*. En particulier, chez l'une comme chez l'autre, l'ombilic est à moitié couvert par une saillie du bord columellaire de l'ouverture. Nous croyons bon d'exprimer des différences entre elles, car Morelet ne l'a pas fait et ce n'est qu'en comparant ses figures et ses textes qu'on pouvait s'en rendre compte.

Chez *T. miliaris* la columelle est plus inclinée. La coquille est un peu plus élevée ; en dépit de ce fait l'ouverture est plus aplatie. La sculpture de croissance est moins fine et moins régulière ; il en est de même pour la sculpture spirale, sauf pour le dernier tour où au contraire elle est moins apparente. Entre les deux extrémités supérieures de l'ouverture la base du tour précédant présente chez *miliaris* un revêtement calleux qui ne se voit pas chez *mica*.

Nous avons eu toutefois beaucoup de mal à effectuer le tri de nos échantillons pour les répartir entre les deux espèces, qui devront peut-être finalement être réunies.

Nous les représentons côte à côte (fig. 10 et 11).

88. — VITRINA COMORENSIS Pfeiffer

1856. *Vitrina ? comorensis* Pfeiffer, *Proc. Zool. Soc., Lond*, p. 325 (sans figure).
1858. — — Pfr. Pfeiffer, *Novitates Conch.* p. 99, pl. 28 fig. 4, 5.
1860. *Vitrina comorensis* Pfr. Morelet, *Sér. Conchyl.*, 2, p. 123.
1876. — — — Martens, *Jahrb. Deut. Malak. Ges.*, p. 253.
1885. — *(Gallandia) comorensis* Pfr. Tryon, *Man. Conch.*, 1, p. 158, pl. 35 fig. 2.

Espèce décrite de Mayotte, et que Martens a citée aussi d'Anjouan. Le Muséum ne la possède pas.

Source : MNHN, Paris

89. — EUCONULUS MICRA Morelet
(fig. 12)

1882. *Helix micra*
1886. *Hyalina (Conulus) micra* Mor.
1889. *Nanina helvillensis*

1894. *Macrochlamys helvillensis* Cr. et F.
1964. « *Nanina* » *helvillensis* Cr. et F.
1966. *Kalidos helvillensis* Cr. et F.

Morelet, *J. Conchyl.*, 30, p. 186, pl. X fig. 2.
Tryon, *Man. Conch.*, II, p. 176, pl. 53 fig. 59, 60.
Crosse et Fischer *in* Grandidier, *Hist. Nat. Madag., Moll.*, pl. 19 fig. 4, 4 a, 4 b.
Dautzenberg, *J. Conchyl.*, 42 p. 94.
Chevalier, *J. Conchyl.*, 104, p. 29.
Fischer, Bedoucha et Salvat, *Mém. Mus., Zool.*, XL, p. 22.

Fig. 12. — *Euconulus micra* Mor. Un échantillon de Mayotte.

Espèce décrite de Mayotte. Nous avons, de cette provenance, un lot de 6 échantillons d'âges divers, provenant de Marie lui-même, et qui est passé ensuite dans la coll. Crosse puis dans la coll. H. Fischer et divers lots des collections Jousseaume, Denis etc. Il n'a pas été figuré de profil, ce qui empêche de voir sa forme cônique. Nous donnons donc une figure de cet aspect (fig. 12).

Nous avons aussi examiné des échantillons du Musée de Bruxelles (coll. Dautzenberg) de Mayotte, venant en partie de Marie.

Selon Morelet, cette espèce se trouve aussi à Nossi-Bé, Madagascar. Effectivement la *Nanina helvillensis* de Crosse et Fischer, dont nous avons en mains l'exemplaire, n'en diffère pas, et que nous venons de trouver dans les matériaux indéterminés du Muséum deux autres specimens, l'un sans provenance autre que Madagascar, l'autre d'Ankarafantsika, localité qui se trouve loin au Sud de Nossi-Bé.

90. — EUCONULUS MICROSOMA Morelet

1883. *Helix microsoma*
1886. *Zonites (Conulus) microsoma* Mor.

Morelet, *J. Conchyl.*, 31, p. 192, pl. VIII fig. 13.
Tryon, *Man. Conch.*, 2, p. 176, pl. 53 fig. 61-63.

Nous rapportons à cette espèce, décrite de Mayotte, un échantillon d'Anjouan, dû à Waterlot, qui est le seul que nous ayons.

91. — KALIELLA BARRAKPORENSIS Pfeiffer

1852. *Helix barrakporensis*

1882. *Helix (Kaliella) barrakporensis* Pfr.
1882. *Kaliella barrakporensis* Pfr.

1882. — *sigurensis*
1886. *Nanina (Kaliella) barrakporensis* Pfr.
1886. *Nanina (Kaliella) barrakporensis* G.-Aust.
1910. *Kaliella barrakporensis* Pfr.
1914. — — —
1914. — *sigurensis* G.-Aust.

Pfeiffer, *in Conch. Cab.*, éd. II, Helix, p. 415, pl. 147 fig. 20-22.
Smith, *Proc. Zool. Soc.*, p. 380.
Godwin-Austen, *Land and Freshwater Moll. of India*, p. 2, pl. 5 fig. 3.
Godwin-Austen, *Idem.*, p. 5, pl. 1 fig. 11 et p. 20.
Tryon, *Man. Conch.*, II, p. 61, pl. 26 fig. 57 et 58.
Tryon, *Idem.*, p. 62, pl. 26 fig. 61.
Kobelt, *Verz. Afr. Binnenc.*, p. 88.
Robson, *J. Linn. Soc., Zool.*, XXXII, p. 376.
Robson, *Idem.*, p. 376.

3 564 023 6

Source : MNHN, Paris

1914.	—	*barrakporensis* Pfr.		Dautzenberg et Germain, *Rev. Zool. Afr.*, IV, p. 17.
1938.	—	—	—	Connolly, *Ann. S.-Afr. Mus.*, 33, p. 164.
1966.	—	—	—	Fischer, Bedoucha et Salvat, *Mém. Mus., Zool.*, XL, p. 1 à 3.

Cette espèce n'avait pas encore été mentionnée des Comores. Il fallait s'attendre à l'y trouver, car elle est répandue à Madagascar, en Afrique du Sud, aux Indes etc. Nous en avons, de Waterlot, et de Decary, 5 exemplaires d'Anjouan, dont nous devons la détermination à Mme F. Salvat ; nous y ajoutons 2 jeunes récoltés par Millot dans la forêt de M'Bremani. Nous avons aussi, de la Grande Comore, un échantillon dont nous ignorons le donateur.

92. — KALIELLA COMORENSIS n. sp.
(fig. 13)

Description du type, récolté par J. Millot à Anjouan près de la forêt de M'Bremani.

Dimensions approximatives : hauteur 4,1 mm ; largeur 4,3 mm. Cinq tours un quart, assez bombés ; le dernier présente une carène bien individualisée, formant un cordon saillant, et son profil est anguleux au niveau de cette carène. Les tours sont séparés par une suture assez profonde. A partir du troisième tour, on voit apparaître, au-dessus de cette suture, un cordon qui est le début de la carène dont nous avons parlé. La base n'est pas très bombée, de sorte que l'ouverture n'est pas haute. La columelle est assez courbée en bas, s'épanouit en haut, et recouvre presque l'ombilic dont l'ouverture est réduite à un étroit fuseau. La surface du test, à l'œil nu, est lisse et brillante ; mais elle comporte une sculpture croisée faite de lignes de croissance discernables sous la loupe et une sculpture spirale visible seulement sous le microscope. La sculpture de croissance, sur le dessus des tours, est irrégulière dans sa disposition et dans sa force et faite de costules assez écartées, légèrement flexueuses et de lignes spirales extrêmement serrées, onduleuses, et dont le tracé onduleux est encore accentué du fait qu'elles franchissent les côtes de croissance sans s'interrompre. Sur la base, les côtes de croissance sont plus nombreuses que sur le dessus, et les côtes spirales, onduleuses et serrées comme il a été dit pour le dessus, sont un peu plus fortes que sur le dessus. La sculpture fait défaut de part et d'autre de la carène sur une courte distance. Les côtes de croissance vont, elles, jusqu'à la carène, et quelques-unes, même, la franchissent.

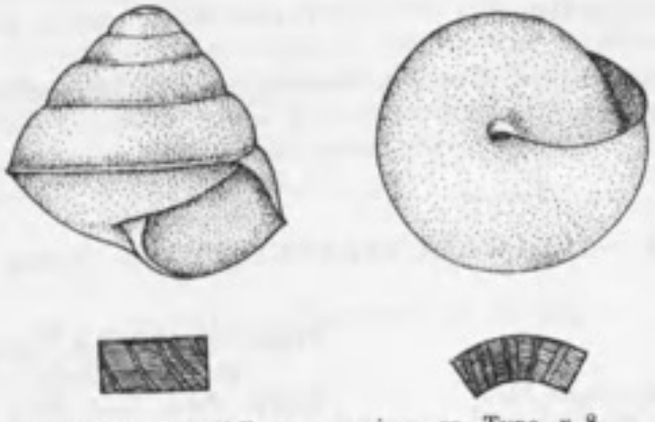


Fig. 13. — *Kaliella comorensis* n. sp. Type, x 8.

Paratype. Deux récoltes ont été faites à Moheli, par J. Millot également, l'une, de 4 individus, dans la forêt Fomboni (par battage) à 600 m d'altitude, l'autre, d'un échantillon sur les bords du lac Iconi, sous des pierres. En outre, dans du matériel de la collection Dautzenberg communiqué par le Musée de Bruxelles, nous avons trouvé, marqués de Mayotte, 6 échantillons (provenant d'un achat à la maison Sowerby).

Source : MNHN, Paris

Rapports et différences. Cette espèce est très proche de la *K. consobrina* Preston d'Afrique orientale et devra peut-être lui être réunie. Nous n'avons pas vu d'échantillon de *consobrina*, que nous ne connaissons donc que par sa description et sa figure (1912, *Proc. Zool. Soc. Lond.*, p. 186, pl. 31 fig. 11). La taille est analogue ; la forme générale est à peu près la même, le rapport de la hauteur à la largeur est le même (0,95 pour la nôtre, 0,94 pour *consobrina*), la sculpture de la base semble très analogue, mais les tours paraissent moins renflés (et l'ouverture moins haute) chez *consobrina* que chez notre espèce, et la différence essentielle réside dans la sculpture du dessus des tours. Preston la décrit comme consistant en « fine, oblique, slightly wavy, closely set, transversae striae ». Dans notre espèce, les stries de croissance du dessus des tours, très légèrement flexueuses, ne sont pas serrées, mais très irrégulièrement réparties et surtout, il y a aussi une sculpture spirale.

On peut aussi la comparer à *K. timorensis* Rensch (1935, *Sitzb. Ges. Natur. Fr. Berl.*, p. 331, fig. 17) qui a la même forme générale quoique son sommet semble plus étroit, et est plus proche de notre espèce que *K. consobrina* par la sculpture car elle a une sculpture croisée sur le dessus des tours et pas seulement sur la base. Mais nous ne pensons pas qu'il s'agisse de la même espèce car *K. timorensis* a les costules de croissance de la base moins régulières que celles du dessus alors que chez *K. comorensis* elles sont au contraire plus nombreuses, et qu'en outre elles sont plus fortes. Par ailleurs, Rensch ne dit pas que les lignes spirales soient onduleuses. Enfin, notre espèce a cinq tours un quart alors que *timorensis* en a six.

93. — NANINIA RENITENS Morelet

1861. *Helix renitens*	Morelet, *J. Conchyl.*, IX, p. 45 (sans figure).
1867. *Helix bigoti*	Crosse, *J. Conchyl.*, 15, p. 210.
1867. — — Cr.	Crosse, *Idem.*, p. 442, pl. XII fig. 4.
1876. *Nanina renitens* Mor.	Martens, *Jahrb. Deut. Mal. Ges.*, III, p. 250.
1881. *Helix renitens* Mor.	Morelet, *J. Conchyl.*, 29, p. 215.
1886. *Nanina (Xesta) renitens* Mor.	Tryon, *Man. Conch.*, II, p. 80.
1886. — *(Thapsia) bigoti* Cr.	Tryon, *Idem.*, p. 128, pl. 42 fig. 10.
1950. *Helix renitens* Mor.	Fischer-Piette, *J. Conchyl.*, XC, p. 19, pl. II fig. 10 à 12.
1950. *Helix bigoti* Cr.	Fischer-Piette, *Idem.*, p. 69.

Grâce à la collection des types du Journal de Conchyliologie, nous avons sous les yeux, côte à côte, le type de *H. bigoti* Crosse et deux échantillons d'auteur de *H. renitens* Morelet. Il ne fait aucun doute qu'ils appartiennent à une même espèce.

C'est de Mayotte que les deux auteurs ont décrit leurs espèces.

Nous avons sous les yeux 29 autres échantillons, tous de Mayotte. Quinze appartiennent au Muséum, de Vimont, de De Morgan, Quinu, H. Fischer, Lavezzari, Letellier et Denis. Les 14 autres ont été envoyés pour examen par le Musée de Bruxelles. Ils font partie de la collection Dautzenberg, 13 sous le nom *renitens* venant en partie de la coll. Marie, et un échantillon d'auteur de *bigoti*.

Le plus grand de tous ces échantillons est celui, de Morelet, qui a été figuré en 1950, et qui mesure 26 mm.

94. — NANINIA COMORENSIS Morelet

1881. *Helix comorensis*	Morelet, *J. Conchyl.*, 29, p. 214, pl. IX fig. 1.
1883. — — Mor.	Morelet, *Idem.*, 31, p. 205, pl. VIII fig. 12.
1886. *Nanina (Xesta) comorensis* Mor.	Tryon, *Man. Conch.*, II, p. 78, pl. 22 fig. 34.

Source : MNHN, Paris

Espèce de Mayotte. Nous en avons 11 échantillons, tous marqués de Mayotte. L'un d'eux est supposé par nous venir de Morelet lui-même. Un autre vient de E. Marie lui-même, qui le transmit à Crosse, et se trouvait finalement dans la collection H. Fischer. Il y en a aussi de la coll. Vimont, Letellier etc.

Nous avons aussi examiné 5 exemplaires du Musée de Bruxelles (coll. Dautzenberg). Ils sont aussi de Mayotte.

95. — MACROCHLAMYS CORUSCA Morelet

1877. *Helix corusca* — Morelet, *J. Conchyl.*, 25, p. 328, pl. XII fig. 1.

Espèce décrite d'Anjouan. Le Muséum n'en a pas d'échantillons, à moins qu'il faille considérer que *Macrochlamys stumpfii* soit un synonyme (voir plus loin).

96. — MACROCHLAMYS STUMPFII Boettger

1889. *Macrochlamys stumpfii*	Boettger, *Jahrb. Deut. Mal. Ges.*, p. 43.
1889. — — Boett.	Crosse et Fischer *in* Grandidier, *Hist. Nat. Madag., Moll.*, pl. 19 fig. 5, 5 a, 5 b.
1894. — *suarezensis*	Dautzenberg, *J. Conchyl.*, 42, p. 94, pl. III, fig. 3.
1902. — *granosculpta*	Ancey, *Nautilus*, XVI, p. 67.
1929. — *stumpfii* Boett.	Haas, *Zool. Jahrb.*, 57, p. 406, pl. 2 fig. 10.
1945. *Kalidos* sp.	Fischer-Piette, *Bull. Mus.*, p. 42.
1966. *Macrochlamys stumpfii* Boett.	Fischer, Bedoucha et Salvat, *Mém. Mus., Zool.*, XI, p. 6, carte n° 5.
19... — — —	Fischer, Cauquoin, Testud, *Mém. Mus.* (sous presse)

Nous avons 16 échantillons. Ils viennent de la Grande Comore, d'Anjouan (Achat Vimont et récolte J. Millot à Bremani), de Moheli (Fleutiaux et récolte J. Millot à la cascade Kangani) et de Mayotte (Letellier).

Cette espèce est bien connue de Madagascar. Elle n'avait jamais été citée des Comores, sous ce nom tout au moins. Car nous nous demandons si elle ne devrait pas être réunie, à titre de synonyme, à *Macrochlamys corusca* Morelet, nom que portaient d'ailleurs tous ceux de nos échantillons des Comores qui avaient été déterminés. Ce qui nous empêche de conclure, c'est une question de couleur. *M. corusca* est décrite comme « castaneo-rufa », « d'un marron tirant sur le roux », et la couleur de la figure est marron, alors que les très nombreux échantillons de M. *stumpfii* que nous avons (de Madagascar, ce sont des centaines) sont d'un brun beaucoup plus clair, fauve. Certes, parmi les lots qui étaient marqués « corusca », il s'en trouve un de Mayotte, de la coll. Letellier 1949, contenant, avec deux exemplaires, une petite étiquette : « leg. E. Marie », or c'est Marie qui récolta pour Morelet à Mayotte. Mais cela ne suffit pas à établir la synonymie, d'une part parce qu'il sont de Mayotte et non d'Anjouan d'où a été décrite *corusca*, d'autre part parce que rien ne nous indique que ce soit Morelet qui les ait déterminés.

97. — MACROCHLAMYS RUSSEOLA Morelet

1851. *Helix russeola*	Morelet, *Rev. Mag. Zool.*, p. 219.
1860. — — Mor.	Morelet, *Sér. Conchyl.*, 2, p. 60, pl. IV fig. 3 et p. 123.
1876. *Nanina russeola* Mor.	Martens, *Jahrb. Deut. Mal. Ges.*, III, p. 253.
1877. *Helix russeola* Mor.	Morelet, *J. Conchyl.*, 25, p. 329, pl. XIII fig. 1.
1886. *Nanina (Macrochlamys) russeola* Mor.	Tryon, *Man. Conch.*, II, p. 97, pl. 32 fig. 46-48.

Source : MNHN, Paris

Nous n'avons pas cette espèce, décrite de Mayotte. Mais nous avons pu examiner un exemplaire du Musée de Bruxelles (coll. Dautzenberg), provenant de cette île.

98. — MACROCHLAMYS CEROMATICA Morelet

1881. *Helix ceromatica* — Morelet, *J. Conchyl.*, 29, p. 215, pl. IX fig. 2.
1886. *Nanina (Macrochlamys) ceromatica* Mor. — Tryon, *Man. Conch.*, II, p. 97, pl. 32 fig. 49, 50.

Espèce décrite de Mayotte. Alors que Morelet donne une hauteur de 5 mm pour un diamètre de 10,5 mm, sa figure est beaucoup plus plate, 3,5 pour 10,5. L'espèce doit être variable à ce point de vue, car nous avons un specimen de 4 × 10,5, un de 5 × 10, etc. Nous avons 7 individus de Mayotte, en 3 lots, de Jousseaume, de Letellier, et sans indication de donateur. Nous avons aussi, sans provenance ni indication de donateur, 2 individus marqués « type » et nommés *N. ceromatica* Mor., mais leurs dimensions ne correspondent pas à celles du type. Ils ont tous deux 4,9 × 9, ce qui ajoute à la variabilité que nous venons de mentionner. Nous lui rapportons, d'Anjouan, un exemplaire jeune (4 tours au lieu de 5) récolté par Millot dans la forêt M'Bremani, et deux autres encore plus jeunes, venant de Waterlot ; et, de la Grande Comore, un échantillon jeune sans indication de donateur.

Nous avons aussi examiné, communiqués par le Musée de Bruxelles (coll. Dautzenberg), 2 ex. adultes et un jeune, venant de Mayotte, coll. Marie.

99. — SITALA CIRCUMFILARIS Morelet

1879. *Helix circumfilaris* — Morelet, *J. Conchyl.*, 27, p. 309, pl. XII fig. 2.
1886. *Nanina (Sitala) circumfilaris* Mor. — Tryon, *Man. Conch.*, II, p. 55, pl. 25 fig. 22.

Cette espèce était connue d'Anjouan. De cette provenance, nous avons deux récoltes de J. Millot, une de la cascade avant la forêt de Mont Bremani, l'autre près d'une eau stagnante dans la forêt du M'Bremani. Il y a, dans la collection Fischer, un échantillon venant de Mayotte, qui appartint d'abord à E. Marie qui le transmit à Crosse de qui le tenait H. Fischer. La provenance ne fait donc aucun doute. Un lot de 3 autres échantillons marqués de Mayotte, n'a pas d'indication de donateur. Enfin, de J. Millot une récolte de deux exemplaires à Moheli, aux bords du lac Iconi, sous les pierres.

Nous avons aussi examiné, du Musée de Bruxelles (coll. Dautzenberg), 3 exemplaires de Mayotte, venant de la coll. Marie.

100. — UROCYCLUS COMORENSIS P. Fischer

1882. *Urocyclus comorensis* — P. Fischer, *J. Conchyl.*, 30, p. 262, pl. XI fig. 1 à 7.
1883. — — Fisch. — Morelet, *J. Conchyl.*, 31, p. 190, pl. VIII fig. 1.
1884. — — — — Heynemann, *Jahrb. Deut. Malak. Ges.*, 11, pl. I fig. 7 b.
1887. — — — — Poirier, *Bull. Soc. Malac. Fr.*, 4, p. 198, pl. 5 fig. 7 ; pl. 8 fig. 4.
1893. — — — — Cockerell et Collinge, *The Conchologist*, 2 (8), p. 187, n° 270 de la liste.
1910. — — — — Kobelt, *Verz. Afr. Binnenc.*, p. 59.
1965. — — — — Dupouy, *Bull. Mus.*, 37, p. 266 et 273, fig. 3.

Source : MNHN, Paris

1966.	—	—	—	Dupouy, *Idem.*, 37, (1965), p. 819, carte n° 2, text-fig. 4 p. 829.
1966.	—	—	—	Dupouy, *Idem.*, 38, p. 188.

Espèce connue de Mayotte et de Madagascar.

101. — UROCYCLUS VITTATUS P. Fischer

1882.	*Urocyclus vittatus*			P. Fischer, *J. Conchyl.*, 30, p. 262, pl. XII fig. 1 et 2.
1883.	—	—	P. Fisch.	Morelet, *J. Conchyl.*, 31, p. 191.
1887.	—	—	—	Poirier, *Bull. Soc. Malac. Fr.*, 4, p. 199, pl. 5 fig. 9 ; pl. 7 fig. 3 à 5 ; pl. 8 fig. 2.
1893.	—	—	—	Cockerell et Collinge, *The Conchologist*, 2, p. 187, n° 271 de la liste.
1910.	—	—	—	Kobelt, *Verz. Afr. Binnenc.*, p. 59.
1965.	—	—	—	Dupouy, *Bull. Mus.*, 37, n° 2, p. 266.
1966.	—	—	—	Dupouy, *Idem.*, 37, (1965), p. 821.
1966.	—	—	—	Dupouy, *Idem.*, 38, n° 2, p. 188.

Espèce décrite de Mayotte.

102. — UROCYCLUS RIPARIUS Simroth

1910.	*Urocyclus riparius*			Simroth, *Reise Voeltzkow*, Bd. II, p. 603, fig. 8 et (a).
1965.	—	—	Simr.	Dupouy, *Bull. Mus.*, 37, p. 266.
1966.	—	—	—	Dupouy, *Idem.*, 37, (1965), p. 822, carte n° 2, fig. 7 p. 829.
1966.	—	—	—	Dupouy, *Idem.*, 38, p. 188.

Espèce connue de la Grande Comore.

103. — UROCYCLUS GRILLENSIS Simroth

1910.	*Urocyclus grillensis*			Simroth, *Reise Voeltzkow*, Bd. II, p. 603, fig. 9 et (b).
1965.	—	—	Simr.	Dupouy, *Bull. Mus.*, 37, p. 266.
1966.	—	—	—	Dupouy, *Idem.*, 37, (1965), p. 822, carte n° 2.
1966.	—	—	—	Dupouy, *Idem.*, 38, p. 188.

Espèce connue de la Grande Comore (La Grille).

104. — UROCYCLUS MOROTZENSIS Simroth

1910.	*Urocyclus morotzensis*			Simroth, *Reise Voeltzkow*, Bd. II, p. 603, fig. 10 et fig. (c).
1965.	—	—	Simr.	Dupouy, *Bull. Mus.*, 37, p. 266.
1966.	—	—	—	Dupouy, *Idem.*, 37, (1965), p. 823, fig. 5, carte n° 2.
1966.	—	—	—	Dupouy, *Idem.*, 38, p. 188, fig. 1 p. 190, fig. 2 p. 192.

Espèce connue de la Grande Comore (Morotzo et Hantsongoma) et d'Anjouan (Forêt de Bromani).

Source : MNHN, Paris

105. — UROCYCLUS (COMORINA) JOHANNAE Simroth

1910. *Comorina johannae* — Simroth, *Reise Voeltzkow*, Bd. II, p. 603, pl. 26 fig. 14 ; fig.-text 12.
1966. — — Simr. — Dupouy, *Bull. Mus.*, 38, p. 188.

Espèce d'Anjouan.

106. — CECILIOIDES (GEOSTILBIA) COMORENSIS Morelet

1883. *Geostilbia comorensis* — Morelet, *J. Conchyl.*, 31, p. 196, pl. VIII fig. 7.
1909. *Caecilioides (Geostilbia) comorensis* Mor. — Pilsbry, *Man. Conch.*, 20, p. 47, 48, pl. 4 fig. 63.

Espèce décrite de Mayotte (Combani). Nous n'en avons pas d'échantillons.

107. — CECILIOIDES (GEOSTILBIA) MARIEI Crosse

1880. *Geostilbia mariei* — Crosse, *J. Conchyl.*, 28, p. 149.
1881. — — Cr. — Crosse, *J. Conchyl.*, 29, p. 200, pl. VIII fig. 5.
1883. — — — — Morelet, *J. Conchyl.*, 31, p. 195.
1889. — — — — Crosse et Fischer *in* Grandidier, *Hist. Nat. Madag., Moll.*, pl. 19 fig. 8, 8 a, 8 b.
1909. *Caecilioides (Geostilbia) mariei* Cr. — Pilsbry, *Man Conch*, 20, p 48, pl. 4 fig. 65, 66.
1964. *Geostilbia mariei* Cr. — Chevallier, *J. Conchyl.*, 104, p. 32.
1964. *Caecilioides (Geostilbia) mariei* Cr. — Fischer et Testud, *Bull. Mus.*, 36, p. 377.

Espèce décrite de Madagascar, et dont nous avons sous les yeux le type ainsi que d'autres specimens de la grande île. Morelet a fait savoir qu'elle habite aussi Mayotte. La collection du Muséum ne contient pas d'échantillons des Comores, mais nous en avons vu un, du Musée de Bruxelles (coll. Dautzenberg) qui est marqué de Mayotte.

108. — SUBULINA CEREOLA Morelet

1860. *Achatina cereola* — Morelet, *Sér. Conchyl.*, 2, p. 71, pl. V fig. 3 et p. 124.
1876. *Stenogyra cereola* Mor. — Martens, *Jahrb. Deut. Mal. Ges.*, III, p. 253.
1906. *Subulina cereola* Mor. — Pilsbry, *Man. Conch.*, XVIII, p. 99, pl. 13 fig. 32.

Espèce décrite de Mayotte et Moheli. Nous avons, d'Anjouan, par Waterlot, un lot de 4 échantillons qui correspondent très bien à la figure de Morelet. Ils n'ont pas la carène sur laquelle insiste le texte de Morelet mais qui n'apparaît pas sur sa figure.

Mais nous avons aussi examiné un échantillon du Musée de Bruxelles (coll. Dautzenberg) de Mayotte, et cet exemplaire est caréné.

Source : MNHN, Paris

109. — SUBULINA SIMPLEX Morelet
(pl. 1, fig. 6)

1882. *Stenogyra simplex* — Morelet, *J. Conchyl.*, 30, p. 188, pl. X fig. 11.
1906. *Subulina simplex* Mor. — Pilsbry, *Man. Conch.*, XVIII, p. 97, pl. 13 fig. 29, 34.

Espèce décrite de Mayotte. C'est de cette provenance que sont nos échantillons : trois de Vimont, et un sans indication de donateur.

Ces échantillons n'avaient pas été trouvés (dans les réserves du Muséum) par Fischer, Cauquoin et Testud lorsque, décrivant de Madagascar une *Opeas soulaiana* (*Mém. Mus.*, sous presse), ils ont écrit qu'elle était proche de *simplex*, peut-être identique, mais que « le seul qualificatif qui nous est donné pour la suture, « submarginata », nous semble évoquer un aspect différent de celui que nous avons sous les yeux ». Leur description donne en effet la suture comme canaliculée. Notre examen nous permet de confirmer cette différence ; de plus les tours de *O. soulaiana* sont plus bombés que ceux de *simplex*. Ajoutons que le bas de la columelle de *simplex* présente une truncature très marquée tandis que chez *soulaiana* il ne s'agit que d'une légère obliquité. Autant qu'on le sache, *S. simplex* n'existe donc pas à Madagascar en plus des Comores, contrairement à l'éventualité exprimée.

Nous figurons un échantillon (pl. I, fig. 6).

Ajoutons que nous venons de recevoir en communication, du Musée de Bruxelles (coll. Dautzenberg) un exemplaire de Mayotte venant de la coll. Marie. Il nous permet de constater que les specimens de Paris étaient correctement déterminés.

110. — SUBULINA FERRIEZI Morelet

1882. *Stenogyra ferriezi* — Morelet, *J. Conchyl.*, 30, p. 187, pl. X fig. 12.
1906. *Subulina ferriezi* Mor. — Pilsbry, *Man. Conch.*, XVIII, p. 96, pl. 13 fig. 28, 30, 31.

Espèce décrite de Mayotte. Nous avons, de cette provenance 10 échantillons, dont deux sont supposés par nous venir de Morelet lui-même, les autres venant de De Morgan, de Jousseaume ou n'ayant pas d'indication de donateur.

Nous avons aussi examiné 9 exemplaires du Musée de Bruxelles (coll. Dautzenberg) marqués de Mayotte, coll. Marie. L'un d'eux a 19 mm de long ; la longueur indiquée par Morelet était de 18 mm.

111. — SUBULINA OCTONA Chemnitz

Les références relatives aux Comores et à Madagascar sont les suivantes :

1880. *Achatina mamillata* — Craven, *Proc. Zool. Soc. Lond.* p. 215, pl., 22 fig. 8.
1881. *Subulina mamillata* Craven — Crosse, *J. Conchyl.*, 29, p. 201.
1881. *Stenogyra octona* Brug. — Morelet, *Idem.*, p. 219.
1889. *Subulina mamillata* Craven — Crosse et Fischer *in* Grandidier, *Hist. Nat. Madagas., Moll.*, pl. 24 fig. 4, 4 a.
1889. — *nebulosa* — Crosse et Fischer, *Idem.*, pl. 24 fig. 3, 3 a, 3 b.
1890. — *octona*(Chemn). — Boettger, *Nachr. Mal. Ges.*, 22, p. 90.

Source : MNHN, Paris

1906.	—	—	Brug.	Pilsbry, *Man Conch.*, XVIII, p. 72 et 222, pl. 12 fig. 8, 9 et pl. 39 fig. 28 et 37, 39, 40.
1919.	—	—	—	Odhner, *Ark. för Zool.*, 12, 6, p. 44.
1929.	—	—	—	Haas, *Zool. Jahrb.*, 57, p. 398.
1935.	—	—	Chemn.	Germain, *Ann. Sc. Nat., Zool.*, p. 440, fig. 4 p. 442.
1964.	—	—	—	Fischer et Testud, *Bull. Mus.*, p. 380.
19..	—	—	—	Fischer, Blanc et Salvat, *Mém. Mus.*, (sous presse).
19..	—	—	—	Fischer, Cauquoin et Testud, *Mém. Mus.* (sous presse).

Espèce à très large répartition. Pour les Comores, elle est connue des quatre îles, et nous en avons en collection de chacune d'elles.

112. — SUBULINA GLABELLA Morelet

1883. *Stenogyra glabella*	Morelet, *J. Conchyl.*, 31, p. 193, pl. VIII fig. 11.
1906. *Subulina glabella* Mor.	Pilsbry, *Man. Conch.*, XVIII, p. 97, pl. 13 fig. 21.

Espèce décrite de Mayotte. Le Muséum n'en a pas d'échantillons.

113. — SUBULINA ORNATA Morelet

1887. *Stenogyra ornata*	Morelet, *J. Conchyl.*, 35, p. 287, pl. IX fig. 6.
1906. *Subulina ornata* Mor.	Pilsbry, *Man. Conch.*, XVIII, p. 99, pl. 13 fig. 27.

Espèce décrite de la Grande Comore. Nous en avons un seul échantillon, il est d'Anjouan, récolté par Millot dans la forêt de M'Bremani.

114. — SUBULINA PYRAMIDALIS Morelet

1883. *Stenogyra pyramidalis*	Morelet, *J. Conchyl.*, 31, p. 194, pl. VIII fig. 9.
1906. *Subulina pyramidalis* Mor.	Pilsbry, *Man. Conch.*, XVIII, p. 98, pl. 13 fig. 22.

Espèce décrite de Mayotte. Nous lui rapportons un échantillon récolté par Millot à Moheli, au bord de la rivière Fomboni.

115. — SUBULINA TEREBELLA Morelet

1885. *Stenogyra terebella*	Morelet, *J. Conchyl.*, 33, p. 299, pl. XIV fig. 1.
1906. *Subulina terebella* Mor.	Pilsbry, *Man. Conch.*, XVIII, p. 98, pl. 13 fig. 26.

Espèce décrite de la Grande Comore. Nous en avons un échantillon, marqué de cette île, sans indication de donateur.

Source : MNHN, Paris

116. — SUBULINA CANONICA Morelet

1885. *Stenogyra canonica* — Morelet, *J. Conchyl.*, 33, p. 291, pl. XIV fig. 8.
1906. *Subulina canonica* Mor. — Pilsbry, *Man. Conch.*, XVIII, p. 100, pl. 13 fig. 33.
1929. — — — Haas, *Zool. Jahrb.*, 57, p. 399.

Espèce décrite de la Grande Comore. Nous avons de cette provenance, un échantillon sans indication de donateur. La taille, d'après Haas, peut atteindre 27 mm.

117. — BOCAGEIA (PETRIOLA) SIMPULARIA Morelet

1851. *Achatina simpularia* — Morelet, *Rev. Mag. Zool.*, p. 220.
1856. — *pallens* — Pfeiffer, *Proc. Zool. Soc. Lond.*, p. 35.
1858. — — Pfr. — Pfeiffer, *Novit. Conch.*, p. 105, pl. 29 fig. 19, 20.
1860. — *simpularia* Mor. — Morelet, *Sér. Conch.*, 2 p. 70, pl. V fig. 4 et p. 124.
1876. *Stenogyra simpularia* Mor. — Martens, *Jahrb. Deut. Mal. Ges.*, III, p. 253.
1877. *Achatina (Stenogyra) simpularia* Mor. — Morelet, *J. Conchyl.*, 25, p. 336.
1905. *Trichodina simpularia* Mor. — Pilsbry, *Man. Conch.*, 17, p. 190, pl. 57 fig. 27 et 28.
1910. *Petriola simpularia* Mor. — Kobelt, *Verz. Afr. Binnenc.*, p. 71.

Espèce connue de Mayotte et Moheli. Nous avons, de Moheli, deux échantillons de : 15,5 et 17,5 mm, récoltés par J. Millot à Fomboni, sous pierres.

La longueur donnée par Morelet est de 15 mm.

118. — BOCAGEIA (PETRIOLA) MONACHA Morelet

1885. *Achatina (Homorus) monacha* — Morelet, *J. Conchyl.*, 33, p. 290, pl. XIV fig. 7.
1894. *Homorus monacha* Mor. — Kobelt, *Conch. Cab.*, éd. 2, I (10), p. 96, pl. 24 fig. 12-13.
1905. *Trichodina monacha* Mor. — Pilsbry, *Man. Conch.*, XVII, p. 188.
1929. *Petriola monacha* Mor. — Haas, *Zool. Jahrb.*, p. 399.

Espèce décrite de la Grande Comore. Nous avons, de cette provenance, deux échantillons, l'un de la coll. Letellier, l'autre sans indication de donateur.

119. — BOCAGEIA (PETRIOLA) CORNEA Morelet

1877. *Achatina cornea* — Morelet, *J. Conchyl.*, 25, p. 335, pl. XIII fig. 9.
1885. *Achatina (Homorus) cornea* Mor. — Morelet, *J. Conchyl.*, 33, p. 289.
1894. *Homorus corneus* Mor. — Kobelt, *Conch. Cab.*, éd. 2, I (10), p. 95, pl. 24 fig. 10, 11.
1905. *Trichodina cornea* Mor. — Pilsbry, *Man. Conch.*, XVII, p. 189, pl. 57 fig. 21, 22, 23.
1910. *Petriola cornea* Mor. — Kobelt, *Verz. Afr. Binnenc.*, p. 71.

Source : MNHN, Paris

Espèce décrite d'Anjouan et retrouvée à la Grande Comore. D'Anjouan nous avons un échantillon récolté par Millot à M'Bremani, et un lot (3 échantillons) sans indication de donateur. De la Grande Comore, 8 échantillons, dont ceux qui ont les indications de donateurs viennent de : Humblot, Decorse, Jousseaume. Deux individus de la coll. Denis sont marqués de Comore.

Nous avons aussi examiné, d'Anjouan, 11 exemplaires du Musée de Bruxelles (coll. Dautzenberg) dont 10 ont été récoltés par Decary.

120. — BOCAGEIA (PETRIOLA) COMORENSIS Pfeiffer

1855. *Achatina comorensis*	Pfeiffer, *Proc. Zool. Soc.* Lond., p. 211.
1859. — — Pfr.	Pfeiffer, *Mar. hel.*, IV, p. 605.
1860. — — —	Morelet, *Sér. Conchyl.*, 2, p. 124.
1876. *Stenogyra comorensis* Pfr.	Martens, *Jahrb. Deut. Mal. Ges.*, III, p. 251 (sans fig.).
1905. *Trichodina comorensis* Pfr.	Pilsbry, *Man. Conch.*, XVII, p. 188.
1910. *Petriola comorensis* Pfr.	Kobelt, *Verz. Afr. Binnenc.*, p. 71.

Espèce décrite des Comores sans plus de précision, et que Martens a citée d'Anjouan. Elle n'a jamais été figurée. Le Muséum ne possède pas cette grande espèce de 34 mm, et qui n'a que 7 tours.

121. — LAMELLAXIS (ALLOPEAS) GRACILE Hutton

1834. *Bulimus gracilis*	Hutton, *Journ. Ass. Soc. Bengal*, III, p. 84.
1877. *Bulimus (Stenogyra) johanninus*	Morelet, *J. Conchyl.*, 25, p. 333, pl. XII fig. 3.
1881. *Stenogyra johannina* Mor.	Morelet, *J. Conchyl.*, 29, p. 219.
1881. *Opeas gracilis* Hutt.	Crosse, *J. Conchyl.*, 29, p. 201.
1881. — *johanninus* Mor.	Crosse, *J. Conchyl.*, 29, p. 201.
1885. *Stenogyra (Opeas) johannina* Mor.	Morelet, *J. Conchyl.*, 33, p. 293.
1889. *Opeas gracilis* Hutt.	Crosse et Fischer *in* Grandidier, *Hist. nat. Madag., Moll.*, pl. 24 fig. 1, 1 a.
1889. — *johanninus* Mor.	Crosse et Fischer *in* Grandidier, *Idem.*, pl. 24 fig. 2.
1890. — — —	Boettger, *Nachr. Deut. Mal. Ges.*, 22, p. 90.
1906. — *gracile* Hutt.	Pilsbry, *Man. Conch.*, XVIII, p. 125, pl. 18 fig. 3, 4, 5, 6.
1906. — *johanninum* Mor. et var. *mayotense* Pilsbry	Pilsbry, *Idem.*, p. 153, pl. 23 fig. 16, 20 et p. 155, pl. 23 fig. 19.
1929. — *gracile johanninum* Mor.	Haas, *Zool. Jahrb.*, 57, p. 390, 396 et 412, pl. 2 fig. 1-6.
1959. *Lamellaxis (Allopeas) gracilis* Hutt.	Zilch, *Handb. Paläozool., Euthyneura*, p. 350, fig. 1285.
1964. *Opeas gracile* Hutt.	Fischer, et Testud, *Bull. Mus.*, p. 382.
19... — — —	Fischer, Cauquoin et Testud, *Mém. Mus., Zool.* (sous presse).

Espèce à très large répartition (Inde etc.). C'est Haas 1929 qui a fait remarquer que *Opeas johanninum* n'est qu'une forme locale de *O. gracile*, et que les fig. 1 et 2 de la pl. 24 de Crosse et Fischer ne font que représenter deux formes extrêmes d'une même espèce.

Cette espèce est très répandue à Madagascar. Aux Comores, elle est mentionnée de toutes les îles. Nous avons de nombreux échantillons des quatre îles.

Source : MNHN, Paris

122. — OPEAS MAURITIANUM Pfeiffer

1852. *Bulimus mauritianus*	Pfeiffer, *Conch. Cab.*, 2e éd., I (13), p. 86, pl. XXX. fig. 15 et 16.
1876. *Stenogyra (Opeas) mauritiana* Pfr	Martens, *Jahrb. Deut. Mal. Ges.*, III, p. 251.
1906. *Opeas mauritianum* Pfr.	Pilsbry, *Man. Conch.*, 18, p. 133, pl. 17 fig. 92 et 96.
1921. — *mauritianensis* Pfr.	Germain, *Faune Malac. Mascareignes*, p. 198.

Espèce de l'île Maurice. Martens l'a citée d'Anjouan. Morelet ne la mentionne pas. Nous en avons 6 échantillons récoltés à Anjouan par Decary, et un de Mayotte, de Vimont.

123. — OPEAS CLAVULINUM Potiez et Michaud

1838. *Bulimus clavulinus*	Potiez et Michaud, *Gal. Moll. Douai*, I, p. 136, pl. 44 fig. 9 et 10.
1849. — — Pot. et Mich.	Reeve, *Conch. Icon.*, V, pl. LXXX, fig. 595.
1860. — *clavulinum* Pot. et Mich.	Morelet, *Sér. Conchyl.*, 2, p. 68.
1906. *Opeas clavulinum* Pot. et Mich.	Pilsbry, *Man. Conch.*, XVIII, p. 135, pl. 21 fig. 3, 4, 5 et pl. 23 fig. 17, 21, 22.
1921. — — — —	Germain, *Faune Malac. Mascareignes*, p. 197.
1964. — — — —	Fischer et Testud, *Bull. Mus.*, p. 382, carte n° 1.
19 . — — — —	Fischer, Cauquoin et Testud, *Mém. Mus., Zool.* (sous presse).

Morelet a mentionné cette espèce des Comores sans nommer d'îles. Dans notre collection nous en avons de deux îles : Moheli (bord du lac Iconi), récolte J. Millot ; et Anjouan, trois récoltes : cascade du Mutsamudu, récolte J. Millot ; Nioumakelé, Fleutiaux ; et un lot de Waterlot.

Nous avons aussi examiné des échantillons du Musée de Bruxelles (coll. Dautzenberg) : trois lots d'Anjouan, mais aussi deux lots de Mayotte (dont un de Marie).

Rappelons que cette espèce est largement répandue en dehors des Comores.

124. — PROSOPEAS (COMOROPEAS) VULGARIS Morelet

1887. *Stenogyra vulgaris*	Morelet, *J. Conchyl.*, 35, p. 286, pl. IX fig. 4.
1906. *Opeas vulgare* Mor.	Pilsbry, *Man. Conch.*, 18, p. 155, pl. 23 fig. 14.
1929. *Opeas (Comoropeas) vulgare* Mor.	Haas, *Zool. Jahrb.*, 57, p. 398.

Espèce décrite d'Anjouan. Il y a un désaccord flagrant entre le texte de Morelet, qui donne pour dimensions 8 × 4,5 mm, et sa figure, qui a 13 × 4 mm et n'est pas accompagnée d'un trait donnant la longueur vraie comme il le faisait généralement pour les figures grossies, ce qui nous fait croire que celle-ci ne l'est pas.

Quoiqu'il en soit, nous avons un échantillon qui correspond parfaitement à la figure. Il a 12,5 × 3,9 mm. Il est marqué d'Anjouan, sans indication de donateur.

Source : MNHN, Paris

125. — PROSOPEAS (COMOROPEAS) SPINULA Morelet

1883. *Stenogyra spinula*	Morelet, *J. Conchyl.*, 31, p. 194, pl. VIII fig. 10.
1906. *Opeas spinula* Mor.	Pilsbry, *Man. Conch.*, 18, p. 155, pl. 23 fig. 15.
1929. *Opeas (Comoropeas) spinula* Mor.	Haas, *Zool. Jahrb.*, 57, p. 398.

Nous n'avons vu aucun exemplaire de cette espèce, décrite de Mayotte et citée de la Grande Comore par Haas.

126. — PROSOPEAS (COMOROPEAS) ARENACEUM Morelet

1881. *Stenogyra arenacea*	Morelet, *J. Conchyl.*, 29, p. 219, pl. IX fig. 3.
1906. *Opeas (Tomopeas) arenaceum* Mor.	Pilsbry, *Man. Conch.*, 18, p. 153, pl. 16 fig. 86, 87.
1929. — *(Comoropeas)* — —	Haas, *Zool. Jahrb.*, 57, p. 398.

Espèce récoltée par Marie à Mayotte et décrite par Morelet qui n'en avait que deux échantillons. Marie ne lui avait sûrement pas dès ce moment-là remis toutes ses récoltes car Pilsbry a écrit que le specimen figuré par lui est de Marie ; de plus, nous avons au Muséum, marqués (Coll. Marie, 1884) 7 specimens. Trois autres, marqués de Mayotte, et qui d'après le genre d'étiquette sont supposés par nous venir de Morelet lui-même, font penser que lui aussi en a eu d'autres. Nous avons aussi de la coll. Jousseaume deux échantillons de Mayotte. Mais l'espèce a été aussi citée d'Anjouan par Haas, et elle habite aussi Moheli : J. Millot a récolté deux specimens sur la route de Kangani.

127. — PROSOPEAS (COMOROPEAS) APICULUM Morelet

1885. *Stenogyra (Opeas) apiculum*	Morelet, *J. Conchyl.*, 33, p. 292, pl. XIV fig. 10.
1906. *Opeas (Comoropeas) apiculum* Mor.	Pilsbry, *Man. Conch.*, 18, p. 151, 152, pl. 23 fig. 12.
1931. *Prosopeas (Comoropeas) apiculum* Mor.	Thiele, *Handb. Weicht.*, p. 553.
1959. *Prosopeas (Comoropeas) spiculum* Mor.	Zilch, *Handb. Paläozool., Euthyneura*, p. 353, fig. 1302.

Espèce bien sculptée, décrite de la Grande Comore. Nous avons de cette île trois échantillons de Jousseaume. Nous avons aussi, de Moheli, 5 échantillons de J. Millot, bord du lac Iconi. Et, de Mayotte, un échantillon sans indication de donateur. Il y a aussi deux échantillons de Jousseaume, marqués seulement des Comores.

Nous avons aussi examiné 5 échantillons du Musée de Bruxelles (coll. Dautzenberg) venant de la Grande Comore, de Vimont.

128. — PROSOPEAS (COMOROPEAS) LONGULUM Morelet

1885. *Stenogyra (Opeas) longula*	Morelet, *J. Conchyl.*, 33, p. 292, pl. XIV fig. 9.
1906. *Opeas (Comoropeas) longulum* Mor.	Pilsbry, *Man Conch.*, 18, p. 152, pl. 15 fig. 80

Espèce décrite de la Grande Comore. Nous en avons de cette provenance un échantillon sans indication de donateur.

Nous avons aussi examiné 2 exemplaires du Musée de Bruxelles (coll. Dautzenberg) marqués de la Grande Comore et venant de Vimont.

Source : MNHN, Paris

129. — PSEUDOPEAS PUSILLUM Morelet

1881. *Stenogyra pusilla* — Morelet, *J. Conchyl.*, 29, p. 220, pl. X fig. 4.
1906. *Pseudopeas pusillum* Mor. — Pilsbry, *Man. Conch.*, 18, p. 119, pl. 25 fig. 14, 15, 16.

Espèce décrite de Mayotte. De cette provenance, nous avons quatre échantillons sans indication de donateur, et deux qui ont été récoltés à Anjouan par J. Millot (cascade de Mitroni sous pierre).

Nous avons aussi examiné 11 exemplaires du Musée de Bruxelles (coll. Dautzenberg) marqués de Mayotte, coll. Marie.

130. — ACHATINA FULICA Férussac

1825. *Helix fulica* — Férussac, *Prodr.* 347 ; *Hist.*, p. 162, pl. CXXIV A, fig. 1 et pl. CXXV, fig. 3 à 5.
1860. *Achatina fulica* Fér. — Morelet, *Sér. Conchyl.*, 2, p. 70 et p. 124.
1877. — — — — Morelet, *J. Conchyl.*, 25, p. 335.
1904. — — — — Tryon, *Man. Conch.*, 17, p. 55, pl. 36, 37.
1910. — — — — Kobelt, *Verz. Afr. Binnenc.*, p. 65.
1929. — — — — Haas, *Zool. Jahrb.*, 57, p. 396.

Espèce des plus largement répandues. Elle a été notée aux Comores : à la Grande Comore, Moheli et Anjouan.

131. — ACHATINA PANTERA Férussac

1825. *Helix (Cochlitoma) pantera* — Férussac, *Prodr.*, *Hist.*, p. 159, pl. CXXVI fig. 1 et 2 ; et pl. CXXXII fig. 1 et 2.
1929. *Achatina pantera* Fér. — Haas, *Zool. Jahrb.*, 57, p. 396.

Cette espèce a été citée par Haas de Mayotte et d'Anjouan.

132. — OLEACINA OLEACEA Deshayes

1821. *Helix (Cochlicopa) oleacea* — Férussac, *tableaux systématiques*, p. 54, n° 360 (*nomen nudum*).
1831. *Achatina oleacea* Fér. — Deshayes, *Mag. Zool.*, pl. 3.
1838. — — — — Deshayes *in* Lamarck, *Anim. s. Vert.*, 2e éd., 8, p. 307.
1844. *Glandina oleacea* Fér. — Philippi, *Abbild. Besch.*, I, p. 1, pl. I fig. 1.
1851. *Achatina oleacea* Fér. — Deshayes *in* Férussac, *Hist. Nat.*, *Moll.*, II, p. 172, pl. 123 fig. 11, 12.

Un échantillon de la Collection Jousseaume de cette espèce antillaise, est marqué de la Grande Comore. D'autres espèces des Antilles existent aux Comores, il est donc possible que la provenance marquée sur notre échantillon soit exacte, toutefois une confirmation est souhaitable.

Source : MNHN, Paris

133. — EUGLANDINA ROSEA Férussac

1819. *Helix rosea* — Férussac, *Hist. Nat., Moll.*, p. 54 (n° 356), pl. 136 fig. 8.
1885. *Oleacina rosea* Fér. — Tryon, *Man. Conch.*, I, p. 38, pl. 7 fig. 95.
1970. *Euglandina rosea* Fér. — Ranaivosoa, *Sur deux opérations de lutte biologique entreprises par l'I.R.A.M. dans l'Archipel des Comores*, p. 5.

Dans le rapport de H. Ranaivosoa, il est dit que cette espèce, originaire des Bermudes a été en 1970 transportée à partir de l'île Maurice où elle était déjà utilisée, à la Grande Comore, pour lutter contre les Achatines.

134. — STREPTAXIS PUPILLA Morelet

1887. *Streptaxis pupilla* — Morelet, *J. Conchyl.*, 35, p. 283, pl. IX fig. 2.
1904. *Priodiscus ? pupilla* Mor. — Kobelt, *Conch. Cab.*, éd. 2, I (12 B), Streptaxidae p. 26, pl. 44 fig. 16-18.

Le Muséum ne possède pas cette espèce, décrite de la Grande Comore.

135. — EDENTULINA CROSSEANA Morelet
(pl. I, fig. 11 et 12)

1881. *Ennea crosseana* — Morelet, *J. Conchyl.*, 29, p. 221, pl. IX fig. 10.
1885. *Gibbus (Edentulina) crosseanus* Mor. — Tryon, *Man. Conch.*, 1, p. 84, pl. 20 fig. 43.
1904. *Edentulina crosseana* Mor. — Kobelt, *Conch. Cab.*, éd. 2, I (12 B), Enneinae, p. 300, pl. 36 fig. 5.

Morelet, que Tryon n'a fait que copier, nous a fait connaître cette espèce de Mayotte par un seul échantillon, de 15 sur 9 mm. La collection du Muséum contient 6 échantillons marqués de Mayotte deux de la coll. De Morgan (de 13 sur 7,5 mm et 18 sur 9 mm), un de la coll. Jousseaume (de 18 sur 9 mm), deux de la coll. Letellier (de 16,5 sur 8,5 mm, et 17 sur 8 mm), et un sans indication de donateur (de 17 sur 8,5 mm) ; et nous avons examiné en plus 3 specimens du Musée de Bruxelles (coll. Dautzenberg), de Mayotte, dont un de 19 mm venant de Marie. On voit que l'espèce est assez variable pour sa taille, ainsi que pour les proportions de la hauteur et de la largeur. Le nombre des tours est dans tous les cas de 6. Ces tours sont plus étirés surtout au sommet, dans les échantillons longs que dans les échantillons courts. Nous donnons les figures de l'échantillon le plus petit (coll. De Morgan) et de l'un des plus grand, celui de la coll. Jousseaume.

136. — EDENTULINA OVOIDEA Bruguière
(pl. I fig. 7 à 10)

1789. *Bulimus ovoideus* — Bruguière, *Enc. Méth.*, I, p. 335.
1846. *Pupa grandis* — Pfeiffer, *Symb.*, III, p. 95.
1851. *Bulimus grandis* Pfr. — Deshayes *in* Férussac, *Hist.*, II, 2, p. 101, pl. CXLIV fig. 1, 2.

Source : MNHN, Paris

1860.	*Ennea ovoidea* Brug.	Morelet, *Sér. Conchyl.*, 2, p. 74 et p. 124.
1876.	— — —	Martens, *Jahrb. Deut. Mal. Ges.*, III, p. 253.
1877.	— — —	Morelet, *J. Conchyl.*, 25, p. 336.
1883.	— — *(Bulimus)* Brug.	Morelet, *Idem.*, 31, p. 197.
1885.	*Gibbus (Edentulina) ovoideus* Brug.	Tryon, *Man. Conch.*, 1, p. 82, pl. 17 fig. 18.
1904.	*Edentulina ovoidea* Brug.	Kobelt, *Conch. Cab.*, éd. 2, I (12 B), Enneinae, p. 290, pl. 34 fig. 1 à 7.
1929.	— — —	Haas, *Zool. Jahrb.*, 57, p. 395.
1959.	— — —	Zilch, *Handb. Paläozool., Euthyneura*, p. 563, fig. 1971.
1964.	— — —	Fischer et Bedoucha, *Bull. Mus.*, p. 368.

Cette espèce se trouve, selon Morelet, à Mayotte et Anjouan. Pour ceux des échantillons que nous avons dont la provenance est précisée, sont aussi de ces deux îles : 7 lots de Mayotte (Boivin, Decary, De Morgan, Letellier, Appert, Larcher, et un sans nom de donateur, venant de Dzommangni) ; d'Anjouan, un lot de Denis.

Un de nos exemplaires, de Mayotte (coll. Boivin) a 49 mm de long sur 23 mm de large. Nous le figurons, ainsi que trois des stades jeunes provenant du même lot (pl. I fig. 7 à 10).

Nous avons aussi examiné 15 exemplaires du Musée de Bruxelles (coll. Dautzenberg).

Le plus grand des échantillons adultes de ces collections a 51,5 mm de haut (Paris) et le plus petit, 29 mm (Paris).

137. — EDENTULINA TUMIDA Morelet

1860.	*Ennea tumida*	Morelet, *Sér. Conchyl.*, 2, p. 75, pl. V fig. 7 et p. 124.
1876.	— — Mor.	Martens, *Jahrb. Deut. Mal. Ges.*, III, p. 253.
1885.	*Gibbbus (Edentulina) tumidus* Mor.	Tryon, *Man. Conch.*, I, p. 83, pl. 17 fig. 19.
1904.	*Edentulina tumida* Mor.	Kobelt, *Conch. Cab.*, éd. 2, I (12 B), Enneinae, p. 292, pl. 34 fig. 8.

Forme à ouverture plus allongée que celle de *E. ovoidea*, dont Tryon dit que ce ne serait peut-être qu'une variété.

Le Muséum ne possède pas cette forme. Parmi nos échantillons de *E. ovoidea*, aucun ne tend vers elle. Il faut donc attendre d'autres récoltes pour savoir s'il s'agit d'une ou de deux espèces.

Mais on peut aussi se demander si *tumida* est une forme des Comores, car Morelet dans son article sur les îles orientales de l'Afrique, a écrit : « Nous ne connaissons pas la patrie de cette coquille, qui doit habiter vraisemblablement le même lieu que la précédente », laquelle est *ovoidea*.

138. — EDENTULINA ANODON Pfeiffer

1855.	*Ennea anodon*	Pfeiffer, *Proc. Zool. Soc. Lond.*, p. 100.
1855.	— — Pfr.	Pfeiffer, *Novit. Conch.*, I, p. 59, pl. 17 fig. 5 et 6.
1859.	— — —	Pfeiffer, *Mon. Hel.*, IV, p. 336.
1860.	— — —	Morelet, *Sér. Conchyl.*, 2, p. 78 et p. 124.
1876.	— — —	Martens, *Jahrb. Deut. Mal. Ges.*, III, p. 253 (sans figure).
1883.	— — —	Morelet, *J. Conchyl.*, 31, p. 206, pl. VIII fig. 3.
1885.	*Gibbus (Edentulina) anodon* Pfr.	Tryon, *Man. Conch.*, I, p. 85, pl. 17 fig. 27, 28.

Source : MNHN, Paris

1904. *Edentulina anodon* Pfr. — Kobelt, *Conch. Cab.*, éd. 2, I (12 B). Enneinae, p. 299, pl. 36 fig. 1, 2.

1921. *Ennea (Edentulina) anodon* Pfr. — Germain, *Faune Malac. Mascareignes*, p. 5.

Espèce de Mayotte, qui fait défaut au Muséum.

139. — GONAXIS KIBWEZIENSIS

1970. *Gonaxis kibweziensis* — Ranaivosoa, *Sur deux opérations de lutte biologique entreprises par l'I.R.A.M. dans l'Archipel des Comores*, p. 5 sqq.

Dans ce rapport, il est dit que des *Gonaxis kibweziensis*, espèce originaire des îles Hawaii, ont été importées de Trinidad en 1970 à la Grande Comore, pour lutter contre les Achatines.

140. — GONOSPIRA (MICROSTROPHIA) CRYPTOPHORA Morelet

1881. *Ennea cryptophora* — Morelet, *J. Conchyl.*, 29, p. 227, pl. X fig. 3.
1885. *Ennea (Nevillia) cryptophora* Mor. — Tryon, *Man. Conch.*, I, p. 92, pl. 18 fig. 80.
1904. *Ennea (Uniplicaria) cryptophora* Mor. — Kobelt, *Conch. Cab.*, éd. 2, I (12 B), Enneinae, p. 165.

Espèce décrite de Mayotte, qui fait défaut au Muséum.

141. — STREPTOSTELE (RAFFRAYA) ACICULA Morelet

1877. *Ennea acicula* — Morelet, *J. Conchyl.*, 25, p. 339, pl. XIII fig. 3 (*non* fig. 4).
1885. *Ennea (Huttonella) acicula* Mor. — Tryon, *Man. Conch.*, I, p. 106, pl. 20 fig. 27.
1904. *Ennea (Uniplicaria) acicula* Mor. — Kobelt, *Conch. Cab.*, éd. 2, I (12 B), Enneinae, p. 172, pl. 22 fig. 25.

Espèce décrite d'Anjouan. Nous en avons 17 échantillons, dont 3 marqués d'Anjouan, sont supposés par nous venir de Morelet lui-même. Les autres sont marqués de Mayotte, provenance nouvelle. Ils viennent de Vimont, Jousseaume, Letellier.

Nous avons aussi examiné 7 exemplaires du Musée de Bruxelles (coll. Dautzenberg), venant de la coll. Marie, et qui sont de Mayotte.

Nous nous conformons à Magde (1939, *Mauritius Inst. Bull.*) qui a classé cette espèce dans le genre *Streptostele*, sous-genre *Raffraya*.

142. — PSEUDELMA INCISA Morelet

1881. *Ennea incisa* — Morelet, *J. Conchyl.*, 29, p. 221, pl. IX fig. 14.
1885. *Streptostele (Elma) incisa* Mor. — Tryon, *Man. Conch.*, I, p. 108, pl. 20 fig. 44, 45.

3 564 023 6

Source : MNHN, Paris

1904. *Ennea (Pseudelma) incisa* Mor. — Kobelt, *Conch. Cab.*, éd. 2, I (12 B), Enneinae, p. 126, pl. 18 fig. 10.

1960. *Pseudelma incisa* Mor. — Zilch, *Handb. Paläozool., Euthyneura*, 2, p. 568, fig. 1990.

Espèce décrite de Mayotte. Nous en avons 11 échantillons, tous marqués de Mayotte. Deux échantillons nous semblent venir de Morelet lui-même, les autres sont de Vimont et de Jousseaume.

Nous avons aussi examiné 8 exemplaires du Musée de Bruxelles (coll. Dautzenberg), venant de Mayotte, coll. Marie.

Cette espèce semble peu variable.

143. — PSEUDELMA INCONSPICUA Morelet

1881. *Bulimus inconspicuus* — Morelet, *J. Conchyl.*, 29, p. 218, pl. IX fig. 4.
1889. *Ennea inconspicua* Mor. — Paetel, *Catal. Conchyl. Samm.*, Abt. II, p. 17.
1893. *Ennea (Edentulina) longula* — Smith, *Proc. Zool. Soc. Lond.*, p. 643, fig. 2.
1901. *Ennea inconspicua* Mor. — Ancey, *J. Conchyl.*, 49, p. 220.
1904. *Edentulina longula* Smith. — Kobelt, *Conch. Cab.*, éd. 2, I (12 B), p. 305, pl. 36 fig. 19.
1904. *Edentulina inconspicua* Morelet *(pro parte)* — Kobelt, *Idem.*, p. 306.
1951. *Elma (Fultonelma) inconspicua* Mor. — Haas, *Nautilus*, 64, p. 133.

Espèce décrite de Mayotte. Smith, de Mayotte aussi, a créé une *Ennea longula*, qui a été mise par Ancey dans la synonymie de *E. inconspicua*. Nous sommes du même avis que Ancey, bien qu'il faille remarquer que la figure de Smith montre une ouverture bien moins haute, que celle de Morelet. Mais, comme son texte dit qu'elle équivaut au tiers de la longueur de la coquille, il est évident que le dessin est erroné.

De cette espèce le Muséum possède 5 échantillons, tous marqués de Mayotte. Notons que l'un d'eux, et un seul, présente un ombilic, très fin tout en étant aplati. Nous avons aussi examiné 9 exemplaires du Musée de Bruxelles (coll. Dautzenberg), dont 4 ont cet ombilic. Les descriptions de Morelet et de Smith ne disaient rien à ce sujet.

144. — PSEUDELMA BISEXIGUA Hass

1881. *Bulimus exiguus* — Morelet, *J. Conchyl.*, 29, p. 218, pl. IX fig. 6, *non* Reeve, *Conch. Icon.*, 5, pl. 88 fig. 654, 1850.
1901. *Ennea exigua* Mor. — Ancey, *J. Conchyl.*, 49, p. 220.
1951. *Elma (Fultonelma) bisexigua* — Haas, *Nautilus*, 64, p. 134.

Espèce décrite de Mayotte. Nous avons, de cette île, quatre lots : un de De Morgan, un de Jousseaume, et deux sans indication de donateur.

Nous avons aussi examiné 12 exemplaires du Musée de Bruxelles (coll. Dautzenberg) venant de Mayotte, coll. Marie.

145. — PSEUDELMA MARTENSIANA Morelet

1881. *Ennea martensiana* — Morelet, *J. Conchyl.*, 29, p. 222, pl. IX fig. 12.
1885. *Streptostele (Elma) martensiana* Mor. — Tryon, *Man. Conch.*, I, p. 109, pl. 20 fig. 47.
1904. *Ennea (Pseudelma) martensiana* Mor. — Kobelt, *Conch. Cab.*, éd. 2, I (12 B), Enneinae, p. 126, pl. 18 fig. 11.

Source : MNHN, Paris

Espèce décrite de Mayotte. Nous en avons 8 échantillons, tous marqués de Mayotte. Un d'entre eux est supposé par nous venir de Morelet lui-même. Les autres sont d'origines diverses, coll. Jousseaume, coll. De Morgan, Mr. Vimont.

Nous avons aussi examiné 6 specimens du Musée de Bruxelles, coll. Dautzenberg, venant de la coll. Marie.

L'espèce est assez variable. La hauteur va de 9 à 15 mm (Paris). Un des échantillons de Bruxelles, haut de 14,5 mm, est bien plus large que les autres : 6,5 mm, alors que l'échantillon de 15 mm de haut n'a que 5 mm de diamètre. Cet échantillon très large est en outre dépourvu de toute denticulation. Il a des déformations dans ses premiers tours, c'est donc plus probablement un individu anormal qu'un représentant d'une espèce différente.

146. — PSEUDELMA AURICULATA Morelet

1881. *Ennea auriculata*	Morelet, *J. Conchyl.*, 29, p. 224, pl. IX fig. 13.
1885. *Streptostele (Elma) auriculata* Mor.	Tryon, *Man. Conch.*, I, p. 109, pl. 20 fig. 42.
1904. *Ennea (Pseudelma) auriculata* Mor.	Kobelt, *Conch. Cab.*, éd. 2, I (12 B), Enneinae, p. 127, pl. 18 fig. 12.

Espèce de Mayotte, qui fait défaut au Muséum. Nous en avons examiné un exemplaire du Musée de Bruxelles (coll. Dautzenberg) venant de la coll. Crosse et marqué de Mayotte.

147. — GULELLA CEREA Dunker

1848. *Pupa cerea*	Dunker, *Zeitschr. f. Malak.*, p. 177.
1852. — — Dunk.	Küster, *Conch. Cab.*, éd. 2, I (15), p. 113, pl. 15 fig. 12, 13.
1859. *Ennea cerea* Dunk.	Pfeiffer, *Mon. Hel.*, IV, p. 337.
1860. — — —	Morelet, *Sér. Conchyl.*, 2, p. 82 et p. 124.
1876. — — —	Martens, *Jahrb. Deut. Mal. Ges.*, III, p. 253.
1877. — — —	Morelet, *J. Conchyl.*, 25, p. 337.
1885. — *(Uniplicaria) cerea* Dunk.	Tryon, *Man. Conch.*, I, p. 90, pl. 18 fig. 41.
1904. — — — —	Kobelt, *Conch. Cab.*, éd. 2, I (12 B), Enneinae, p. 162, pl. 22 fig. 1.
1910. — — — —	Kobelt, *Verz. Afr. Binnenc.*, p. 88.
1929. *Uniplicaria cerea* Dunk.	Haas, *Zool. Jahrb.*, 57, p. 395.
1959. *Gulella cerea* Dunk.	Zilch, *Hand. Paläozool., Euthyneura*, p. 570, fig. 1995.
1964. *Gulella (Diaphora) cerea* Dunk.	Fischer et Bedoucha, *Bull. Mus.*, 36, p. 374.

Cette espèce est connue de Moheli et Anjouan. Morelet (1877) disait qu'on la trouve aussi à Madagascar, mais Kobelt a mis cette provenance en doute et Fischer-Piette a fait valoir qu'il n'y avait au Muséum aucun échantillon de Madagascar.

Un de nos exemplaires d'Anjouan, nous semble venir de Morelet lui-même. De Moheli nous avons trois lots : de la coll. Jousseaume, 1 échantillon ; et, des récoltes de J. Millot, un lot venant de la cascade de Kangani et un autre de Fomboni dans la terre, au bord d'une rivière.

Nous avons en outre un échantillon (sans nom de donateur) marqué de la Grande Comore provenance qui n'était pas encore connue.

La taille de nos échantillons adultes va de 15 à 16,5 mm.

Source : MNHN, Paris

148. — GULELLA MICRODON Morelet

1860. *Ennea microdon*	Morelet, *Sér. Conchyl.*, 2, p. 81, pl. V fig. 10.
1881. — — Mor.	Morelet, *J. Conchyl.*, 29, p. 222.
1885. *Ennea (Uniplicaria) microdon* Mor.	Tryon, *Man. Conch.*, I, p. 91, pl. 18 fig. 44.
1904. *Ennea (Uniplicaria) microdon* Mor.	Kobelt, *Conch. Cab.*, éd. 2, I (12 B), Enneinae, p. 164, pl. 22 fig. 6.
1910. *Ennea (Uniplicaria) microdon* Mor.	Kobelt, *Verz. Afr. Binnenc.*, p. 88.
1964. *Gulella (Diaphora) microdon* Mor.	Fischer et Bedoucha, *Bull. Mus.*, p. 374.

Espèce décrite de Madagascar (d'où nous ne la possédons pas) et retrouvée à Mayotte. Nous en avons 8 échantillons ; 4 sont marqués de Mayotte (Vimont) ; 3 sont marqués d'Anjouan, provenance nouvelle (Waterlot) ; et 1 n'a pas de provenance (Waterlot).

149. — GULELLA HUMBLOTI Morelet

1885. *Ennea humbloti*	Morelet, *J. Conchyl.*, 33, p. 294, pl. XIV fig. 2.
1904. *Ennea (Uniplicaria) humbloti* Mor.	Kobelt, *Conch. Cab.*, éd. 2, I (12 B), Enneinae, p. 174, pl. 22 fig. 28-30.
1929. *Uniplicaria humbloti* Mor.	Haas, *Zool. Jahrb.*, 57, p. 394.

Espèce décrite de la Grande Comore sur des récoltes de Humblot. Nous avons en collection deux échantillons remis en 1887 par Humblot lui-même de la Grande Comore ; et 12 autres specimens dont 9 sont marqués aussi de la Grande Comore, et 3 des Comores sans autre indication. La taille de nos exemplaires adultes va de 13,5 mm pour 7 tours à 17 mm pour 8 tours. Deux échantillons ont été récoltés par J. Millot avec une provenance précise : Moroni.

150. — GULELLA MAYOTTENSIS Connolly

1885. *Pupa (Gibbulina) comorensis*	Morelet, *J. Conchyl.*, 33, p. 293, pl. XIV fig. 3 (*non Ennea comorensis* Martens d'Anjouan).
1904. *Ennea (Uniplicaria) comorensis* Mor.	Kobelt, *Conch. Cab.*, éd. 2, I (12 B), Enneinae, p. 169, pl. 22 fig. 16.
1925. *Gulella mayottensis*	Connolly, *J. of Conchol.*, 17, p. 266.

Espèce décrite de Mayotte. Il n'y en a aucun échantillon au Muséum.

Kobelt (1904, *Conch. Cab.*, éd. 2, I (12 B), Enneinae, p. 279), traitant de *Ennea comorensis* de Martens, dit que le nom de cette espèce a la priorité sur celui de l'*Ennea comorensis* Morelet, « der geändert werden muss ». Mais il n'a pas opéré ce changement. C'est seulement en 1925 qu'un nom nouveau a été donné, par Connolly.

151. — GULELLA OVULARIS Morelet

1885. *Ennea ovularis*	Morelet, *J. Conchyl.*, 33, p. 295, pl. XIV fig. 6 et 6 a.
1904. — *(Uniplicaria) ovularis* Mor.	Kobelt, *Conch. Cab.*, éd. 2, I (12 B), Enneinae, p. 166, pl. 22 fig. 11, 12

Source : MNHN, Paris

Espèce décrite de la Grande Comore. Nous en avons 4 échantillons, tous de cette île. Un est de la coll. Jousseaume (nous soupçonnons qu'il vient de Morelet lui-même) ; un a été récolté par J. Millot (1954) dans la forêt de la Grille, sous bois mort ; les deux autres n'ont pas d'indication de donateur.

152. — GULELLA CORNEOLA Morelet

1885. *Ennea corneola* — Morelet, *J. Conchyl.*, 33, p. 295, pl. XIV fig. 11 et 11 a.
1904. — *(Uniplicaria) corneola* Mor. — Kobelt, *Conch. Cab.*, éd. 2, I (12 B), Enneinae, p. 175, pl. 21 fig. 18 et 19.
1929. *Uniplicaria corneola* Mor. — Haas, *Zool. Jahrb.*, 57, p. 394.

Espèce décrite de la Grande Comore. C'est de cette provenance qu'est marqué le seul échantillon qui soit au Muséum (sans indication de donateur).

153. — GULELLA TRANSNOMINATA Connolly

1885. *Ennea vitrea* — Morelet, *J. Conchyl.*, 33, p. 296, pl. XIV fig. 12, 12 a et 12 b. (*non Ennea vitrea* décrit de l'Angola par Morelet aussi, 1868, *Voyage Welwitsch*, p. 84, pl. 2 fig. 3).
1904. *Ennea (Uniplicaria) vitrea* Mor. — Kobelt, *Conch. Cab.*, éd. 2, I (12 B), Enneinae, p. 175, pl. 21 fig. 20 et 21.
1925. *Gulella transnominata* — Connolly, *J. of Conchol.*, 17, p. 266.
1929. *Uniplicaria transnominata* Conn. — Haas, *Zool. Jahrb.*, 57, p. 394.

Espèce décrite de la Grande Comore. Nous n'en avons pas d'échantillons.

Morelet avait donné deux fois le même nom à deux espèces différentes. Connolly a donc donné un nom nouveau.

154. — GULELLA PLICIGERA Morelet

1885. *Ennea plicigera* — Morelet, *J. Conchyl.*, 33, p. 296, pl. XIV fig. 5 et 5 a.
1904. *Ennea (Uniplicaria) plicigera* Mor. — Kobelt, *Conch. Cab.*, éd. 2, I (12 B), Enneinae, p. 165, pl. 22 fig. 8, 9.

Espèce de la Grande Comore. Elle fait défaut au Muséum.

C'est vraisemblablement cette espèce que Paetel (*Cat. Conch. Samm.*, Abt 2, 1889, p. 18) appelle *Ennea plicifera* Mor., Comoren.

155. — GULELLA PHANERODON Morelet

1887. *Ennea phanerodon* — Morelet, *J. Conchyl.*, 35, p. 288, pl. IX fig. 8.
1904. *Ennea (Uniplicaria) phanerodon* Mor. — Kobelt, *Conch. Cab.*, éd. 2, I (12 B), Enneinae, p. 176, pl. 21 fig. 22, 23.

Espèce décrite de la Grande Comore. Nous n'en avons pas d'échantillons.

Source : MNHN, Paris

156. — GULELLA COMORENSIS Martens

1876. *Ennea comorensis* — Martens, *Jahrb. Deut. Mal. Ges.*, III, p. 252, pl. IX fig. 5.
1877. — — Mart. — Morelet, *J. Conchyl.*, 25, p. 338.
1885. — *(Gulella) comorensis* Mart. — Tryon, *Man. Conch.*, I, p. 99, pl. 19 fig. 92, 93.
1904. *Ennea* (?) *comorensis* Mart. — Kobelt, *Conch. Cab.*, éd. 2, I (12 B), Enneinae, p. 279, pl. 33 a fig. 6 et 7.

Espèce décrite d'Anjouan. Nous en avons 18 échantillons, dont un que nous pensons venir de Morelet lui-même, d'Anjouan, 10 de cette même île (de donateurs divers dont Waterlot, et de J. Millot qui a fait sa récolte au M'Bremani), 4 de la Grande Comore (sans nom de donateur) et 2 de Djouma-Dougna, Moheli de Fleutiaux. Il n'y a donc qu'à Mayotte qu'elle n'ait pas encore été trouvée. Nous avons enfin un échantillon de Waterlot qui n'a pas de provenance.

La taille de nos échantillons va de 7 à 8,5 mm.

157. — GULELLA DUPUYANA Crosse

1876. *Ennea dupuyana* — Crosse, *J. Conchyl.*, 24, p. 167, pl. II fig. 2.
1876. — *quadridentata* Mart. — Martens, *Jahrb. Deut. Malak. Ges.*, III, p. 250, pl. 9 fig. 4.
1877. — *dupuyana* Crosse — Morelet, *J. Conchyl.*, 25, p. 337.
1877. — *quadridentata* Mart. — Morelet, *Idem.*, p. 337.
1881. — *dupuyana* Crosse — Morelet, *Idem.*, 29, p. 229.
1885. — *(Gulella) dupuyana* Crosse — Tryon, *Man. Conch.*, I, p. 99, pl. 18 fig. 71, 42, 43.
1887. — *dupuyana* Crosse — Morelet, *J. Conchyl.*, 35, p. 289, pl. IX fig. 10.
1904. — *(Uniplicaria) dupuyana* Crosse — Kobelt, *Conch. Cab.*, éd. 2, I (12 B), Enneinae, p. 163, pl. 22 fig. 2-4.
1950. — *dupuyana* Crosse — Fischer-Piette, *J. Conchyl.*, 90, p. 150.

Espèce décrite des Iles Comores, pour laquelle Martens et Morelet ont précisé les Iles Anjouan et Mayotte.

Fischer-Piette, dans le Catalogue des types conservés dans la collection du Journal de Conchyliologie, a par erreur attribué au vol. 25, 1877 la description de Crosse.

Nous avons en mains, le type, de 13 mm (dimension donnée aussi par Tryon).

De cette espèce le Muséum possède aussi de nombreux autres échantillons, d'origines diverses, dont la taille va de 9 à 17,5 mm, donc du simple au double. En dehors de ceux qui sont marqués des Comores sans autres précisions, il y en a des provenances connues, Mayotte (1 échantillon, coll. Denis) et Anjouan (Waterlot 20 échantillons, Decary 24 échantillons de Tsantsany et J. Millot 2 échantillons récoltés par lui à la cascade de Mutsamudu), mais aussi des deux autres îles d'où l'espèce n'était pas encore connue. En effet, nous avons, de la Grande Comore, 3 lots de Humblot, dont celui qui contient le plus grand specimen, en tout 10 échantillons, et 3 lots sans nom de donateur, 6 échantillons ; et, de Moheli, un échantillon récolté par J. Millot dans la forêt de Fomboni.

C'est Tryon qui a reconnu l'identité, que nous confirmons, de *E. quadridentata* Martens avec *E. dupuyana* Crosse.

158. — GULELLA LUBRICA Morelet

1881. *Ennea lubrica* — Morelet, *J. Conchyl.*, 29, p. 230, pl. IX fig. 9.
1885. — *(Gulella) lubrica* Mor. — Tryon, *Man. Conch.*, I, p. 99, pl. 20 fig. 62, 63.

Source : MNHN, Paris

1904. — *(Huttonella) lubrica* Mor. — Kobelt, *Conch. Cab.*, éd. 2, I (12 B), Enneinae, p. 133, pl. 19 fig. 14.

Espèce décrite de Mayotte. Dans les collections du Muséum, onze lots (de divers donateurs) sont marqués de Mayotte, et nous avons de Waterlot, un échantillon d'Anjouan, provenance qui n'était pas encore connue.

Les tailles vont de 7 à 9 mm.

159. — GULELLA MINUSCULA Morelet

1877. *Pupa minuscula* — Morelet, *J. Conchyl.*, 25, p. 340, pl. XII fig. 5, sous le nom *Pupa fischeriana*.
1881. *Ennea fischeriana* — Morelet, *J. Conchyl.*, 29, p. 230.
1885. — *(Gulella) fischeriana* Mor. — Tryon, *Man. Conch.*, I, p. 100, pl. 20 fig. 39.
1904. *Ennea (Uniplicaria) fischeriana* Mor. — Kobelt, *Conch. Cab.*, éd. 2, I (12 B), Enneinae, p. 166, pl. 22 fig. 10.

Espèce d'Anjouan et de Mayotte. Nous en avons 8 échantillons, de Mayotte, venant de Jousseaume et de Letellier, et 2 échantillons d'Anjouan, sans indication de donateurs.

Morelet, en 1877, a décrit cette espèce sous le nom *minuscula* tout en la figurant sous le nom *fischeriana*. En 1881 il écrivait l'avoir « décrite sous le nom erroné de *Pupa minuscula* et représentée sous celui de *Pupa fischeriana* ». Il disait donc avoir fait une erreur, mais le nom *minuscula* étant le premier, doit être évidemment conservé, car nous n'avons trouvé aucun emploi antérieur de ce nom.

160. — GULELLA CALLOSA Morelet

1881. *Ennea callosa* — Morelet, *J. Conchyl.*, 29, p. 226, pl. X fig. 1.
1885. — *(Huttonella) callosa* Mor. — Tryon, *Man. Conch.*, I, p. 100, pl. 19 fig. 15, 16.
1904. — — — — — Kobelt, *Conch. Cab.*, éd. 2, I (12 B), Enneinae p. 131, pl. 19 fig. 8.
1929. *Huttonella callosa* Mor. — Haas, *Zool. Jahrb.*, 57, p. 395.

Espèce décrite de Mayotte et que Haas a citée d'Anjouan. Le Muséum ne la possède pas.

161. — GULELLA LARVA Morelet
(fig. 14)

1877. *Ennea larva* — Morelet, *J. Conchyl.*, 25, p. 338, pl. XIII fig 4. (*non* fig. 3).
1882. — — Mor. — Morelet, *Idem.*, 30, p. 192.
1885. — *(Huttonella) larva* Mor. — Tryon, *Man. Conch.*, I, p. 101, pl. 20 fig. 28.
1904. — — — — — Kobelt, *Conch. Cab.*, éd. 2, I (12 B), Enneinae, p. 132, pl. 19 fig. 10.

Source : MNHN, Paris

Fig. 14. — *Gulella larva* Mor.
Un échantillon d'Anjouan.

Espèce d'Anjouan et de Mayotte. Nous en avons 16 échantillons. L'un d'eux, marqué d'Anjouan, est supposé par nous venir de Morelet lui-même. Tous les autres sont marqués de Mayotte, un d'entre eux est supposé par nous venir de Morelet lui-même, les autres sont de Vimont, Jousseaume, De Morgan.

162. — GULELLA MODIOLIFORMIS Morelet

1877. *Ennea modioliformis* — Morelet, *J. Conchyl.*, 25, p. 336, pl. XIII fig. 7.
1885. — *(Huttonella) modioliformis* Mor. — Tryon, *Man. Conch.*, I, p. 101, pl. 20 fig. 29.
1904. *Ennea (Uniplicaria) modioliformis* Mor. — Kobelt, *Conch. Cab.*, éd. 2, I (12 B), Enneinae, p. 164, pl. 22 fig. 5.

Espèce d'Anjouan, qui fait défaut au Muséum.

163. — GULELLA TRIGONA Morelet

1881. *Ennea trigona* — Morelet, *J. Conchyl.*, 29, p. 225, pl. X fig. 2.
1885. *Ennea (Huttonella) trigona* Mor. — Tryon, *Man. Conch.*, I, p. 101, pl. 20 fig. 34.
1904. — *(Uniplicaria) trigona* Mor. — Kobelt, *Conch. Cab.*, éd. 2, I (12 B), Enneinae, p. 167, pl. 22 fig. 13.

Espèce de Mayotte. Elle manque au Muséum.

164. — GULELLA SPRETA Morelet

1883. *Ennea spreta* — Morelet, *J. Conchyl.*, 31, p. 197, pl. VIII fig. 2.
1885. — *(Huttonella) spreta* Mor. — Tryon, *Man. Conch.*, I, p. 101, pl. 20 fig. 36.
1904. — *(Uniplicaria) spreta* Mor. — Kobelt, *Conch. Cab.*, éd. 2, I (12 B), Enneinae, p. 168, pl. 22 fig. 14.

Espèce de Mayotte. Le Muséum n'en a pas.

165. — GULELLA COSTELLATA Morelet
(fig. 15)

1882. *Ennea costellata* — Morelet, *J. Conchyl.*, 30, p. 193, pl. X fig. 13.
1885. — *(Huttonella) costulata* Mor. — Tryon, *Man. Conch.*, I, p. 102, pl. 20 fig. 38.
1904. *Ennea (Uniplicaria) costellata* Mor. — Kobelt, *Conch. Cab.*, éd. 2, I (12 B), Enneinae, p. 168, pl. 22 fig. 15.

Source : MNHN, Paris

Espèce décrite de Mayotte. C'est de cette île qu'est marqué le seul échantillon que possède le Muséum (coll. Jousseaume).

Fig. 15. — *Gulella costellata* Mor.
Un échantillon de Mayotte
(coll. Jousseaume).

166. — GULELLA HORDEUM Morelet

1879. *Ennea hordeum* — Morelet, *J. Conchyl.*, 27, p. 310, pl. XII fig. 3.
1885. — *(Huttonella) hordeum* Mor. — Tryon, *Man. Conch.*, I, p. 102, pl. 20 fig. 54.
1904. — *(Uniplicaria) hordeum* Mor. — Kobelt, *Conch. Cab.*, éd. 2, I (12 B), Enneinae, p. 170, pl. 22 fig. 18.

De cette espèce d'Anjouan nous avons un seul échantillon, que nous supposons venir de Morelet lui-même. Il est marqué d'Anjouan.

167. — GULELLA ORYZA Morelet

1882. *Ennea oryza* — Morelet, *J. Conchyl.*, 30, p. 192, pl. X fig. 6.
1885. — *(Huttonella) oryza* Mor. — Tryon, *Man. Conch.*, I, p. 102, pl. 20 fig. 61.
1904. — *(Uniplicaria) oryza* Mor. — Kobelt, *Conch. Cab.*, éd. 2, I (12 B), Enneinae, p. 169, pl. 22 fig. 17.

Espèce de Mayotte, qui fait défaut au Muséum.

168. — GULELLA SESAMUM Morelet
(fig. 16)

1883. *Ennea sesamum* — Morelet, *J. Conchyl.*, 31, p. 197, pl. VIII fig. 6.
1885. — *(Huttonella) sesamum* Mor. — Tryon, *Man. Conch.*, I, p. 103, pl. 20 fig. 35.
1904. — *(Uniplicaria) sesamum* Mor. — Kobelt, *Conch, Cab.*, éd. 2, I (12 B), Enneinae, p. 174, pl. 22 fig. 27.

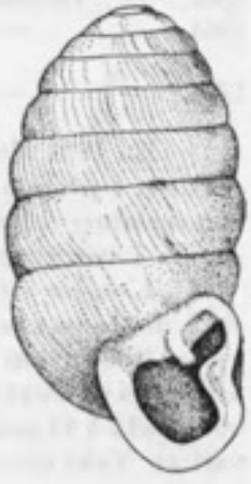


Fig. 16. — *Gulella sesamum* Mor.
Un échantillon de Mayotte
(coll. Jousseaume).

Espèce de Mayotte. C'est de cette provenance qu'est marqué le seul échantillon qui soit au Muséum (coll. Jousseaume).

Source : MNHN, Paris

169. — GULELLA MICRODINA Morelet

1883. *Ennea microdina* — Morelet, *J. Conchyl.*, 31, p. 199, pl. VIII fig. 4.
1885. — *(Huttonella) microdina* Mor. — Tryon, *Man. Conch.*, I, p. 103, pl. 20 fig. 46.
1904. — *(Uniplicaria) microdina* Mor. — Kobelt, *Conch. Cab.*, éd. 2, I (12 B), Enneinae, p. 171, pl. 22 fig. 20.

Espèce de Mayotte, qui fait défaut au Muséum.

170. — GULELLA BREVICULA Morelet
(fig. 17)

1882. *Ennea brevicula* — Morelet, *J. Conchyl.*, 30, p. 191, pl. X fig. 5.
1885. — *(Huttonella) brevicula* Mor. — Tryon, *Man. Conch.*, I, p. 103, pl. 20 fig. 31.
1904. — *(Uniplicaria) brevicula* Mor. — Kobelt, *Conch. Cab.*, éd. 2, I (12 B), Enneinae, p. 170, pl. 22 fig. 19.

Espèce décrite de Mayotte ; nous avons 2 échantillons marqués de cette île, coll. Letellier.

Fig. 17. — *Gulella brevicula* Mor.
Un échantillon de Mayotte
(coll. Letellier).

172. — GULELLA PUSILLA Morelet

1881. *Ennea pusilla* — Morelet, *J. Conchyl.*, 29, p. 224, pl. IX fig. 8.
1881. — *Mariei* — Morelet, *J. Conchyl.*, 29, p. 228, pl. IX fig. 11.
1883. — — Mor. — Morelet, *J. Conchyl.*, 31, p. 206.
1885. — *(Huttonella) Mariei* Mor. — Tryon, *Man. Conch.*, I, p. 105, pl. 20 fig. 48, 49.
1904. — — *pusilla* Mor. — Kobelt, *Conch. Cab.*, éd. 2, I (12 B), Enneinae, p. 130, pl. 19 fig. 7.
1904. — — *mariei* Mor. — Kobelt, *Idem.*, p. 13, pl. 19 fig. 6.

En 1881 Morelet a décrit comme distinctes *E. pusilla* et *E. mariei* ; en 1883 il constate que ces deux espèces n'en forment qu'une, et écrit : « en conséquence le nom *pusilla* doit disparaître de la nomenclature ». Tryon s'est conformé à cette conclusion. Mais c'est l'inverse qu'il faut faire, puisque *pusilla* a été décrite 4 pages avant *mariei*.

L'espèce a été décrite de Mayotte. Nous avons, de Mayotte, 4 échantillons, 2 venant de Vimont et 2 de Jousseaume.

Nous avons aussi rapporté à cette espèce un exemplaire du Musée de Bruxelles (coll. Dautzenberg) qui se trouvait sous un autre nom. C'est le plus grand de tous. Il a 13,5 mm alors que les nôtres vont de 12 à 13 mm et que Morelet avait donné 12 et 13 mm. Les proportions, et le nombre de tours, varient. Voici ces chiffres :

Source : MNHN, Paris

Longueur en mm	Diamètre en mm	Nombre de tours
12	4,5	8
12,5	4,5	7
12,5	4,5	7,5
13	4,5	8
13,5	4,5	8

172. — GULELLA DIODON Morelet

1882. *Ennea diodon* — Morelet, *J. Conchyl.*, 30, p. 190, pl. X fig. 9.
1885. — *(Huttonella) diodon* Mor. — Tryon, *Man. Conch.*, I, p. 105, pl. 20 fig. 32.
1904. — *(Uniplicaria) diodon* Mor. — Kobelt, *Conch. Cab.*, éd. 2, I (12 B), Enneinae p. 171, pl. 22 fig. 21.

Espèce de Mayotte, qui fait défaut au Muséum.

173. — GULELLA GLABRA Morelet

1882. *Ennea glabra* — Morelet, *J. Conchyl.*, 30, p. 189, pl. X fig. 8.
1885. — *(Huttonella) glabra* Mor. — Tryon, *Man. Conch.*, I, p. 105, pl. 20 fig. 33.
1904. — *(Uniplicaria) glabra* Mor. — Kobelt, *Conch. Cab.*, éd. 2, I (12 B), Enneinae, p. 172, pl. 22 fig. 22.

Espèce de Mayotte, qui fait défaut au Muséum.

174. — GULELLA DENTIENS Morelet
(fig. 18)

1883. *Ennea dentiens* — Morelet, *J. Conchyl.*, 31, p. 198, pl. VIII fig. 5.
1885. — *(Huttonella) dentiens* Mor. — Tryon, *Man. Conch.*, I, p. 105, pl. 19 fig. 21, 22.
1904. — — — — — Kobelt, *Conch. Cab.*, éd. 2, I (12 B), Enneinae, p. 131, pl. 19 fig. 5.

Fig. 18. — *Gulella dentiens* Mor. Un échantillon de Mayotte (coll. Jousseaume).

Espèce décrite de Mayotte. C'est de cette île que nous avons notre seul échantillon (coll. Jousseaume).

Source : MNHN, Paris

175. — GULELLA VERMIS Morelet
(fig. 19)

1881.	*Ennea vermis*	Morelet, *J. Conchyl.*, 29, p. 231.
1882.	— — Mor.	Morelet, *J. Conchyl.*, 30, p. 193, pl. X fig. 14.
1885.	— *(Huttonella) vermis* Mor.	Tryon, *Man. Conch.*, I, p. 107, pl. 20 fig. 37.
1904.	— *(Uniplicaria) vermis* Mor.	Kobelt, *Conch. Cab.*, éd. 2, I (12 B), Enneinae, p. 173, pl. 22 fig. 26.

Espèce décrite de Mayotte. C'est de cette provenance qu'est marqué le seul échantillon que possède le Muséum (coll. Letellier).

Fig. 19. — *Gulella vermis* Mor.
Un échantillon de Mayotte
(coll. Letellier).

176. — GULELLA DECARYI n. sp.
(fig. 20)

Espèce fondée sur un seul specimen, récolté par M. Decary à Anjouan.

Hauteur 3,5 mm. Largeur maxima 1,5 mm. Forme générale cylindrique avec sommet très obtus et ouverture fort rétrécie inférieurement. Nombre de tours : huit et demi, le dernier (ouverture comprise) équivalent à la moitié de la hauteur totale. Les tours, très peu renflés, sont séparés par une suture simple. La coquille, d'un blanc sable, semble lisse : sa sculpture ne consiste qu'en quelques stries de croissance très irrégulières. L'ouverture, vue de face a un contour externe qui est celui d'un « triangle » dont les angles seraient très arrondis et dont les côtés seraient très déformés par des sinuosités ; son contour intérieur est à la fois très sinueux et assez étroit car le labre est très large. Une dent assez forte se trouve au côté supérieur près de son extrémité droite ; le bord droit de l'ouverture, sinueux, fait saillie (en direction de la partie gauche de l'intérieur), par une protubérance creuse (le creux, visible

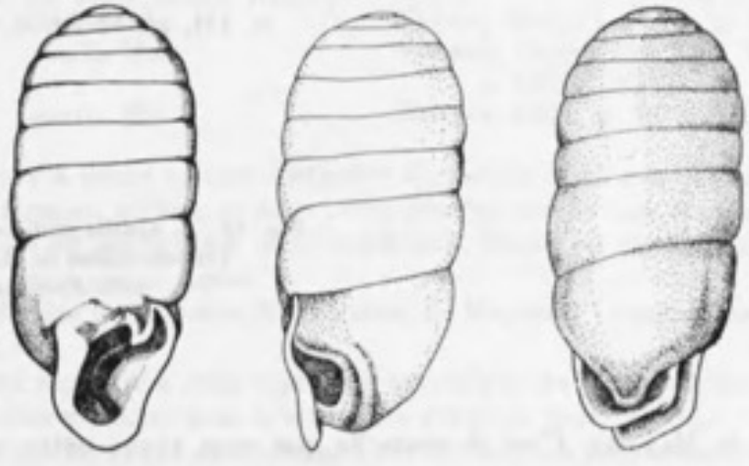


Fig. 20. — *Gulella decaryi* n. sp. Type, x 16.

Source : MNHN, Paris

de l'extérieur, est une fente que montre notre figure) dont l'insertion s'allonge sur les deux tiers du bord externe ; cette protubérance, en haut, est fort proche de la dent palatale, de sorte que l'ouverture vue de face est partagée en deux parties inégales dont la supérieure est un étroit « golfe en croissant de lune ». La base de l'ouverture a une protubérance subtriangulaire, visible en profondeur. Le côté columellaire, large, est creusé (vue de l'extérieur, voir notre figure) d'un profond fossé. Un résultat de ces formes compliquées est que notre dessin dorsal fait apparaître comme deux « bases » de l'ouverture, décalées sur deux plans.

Rapports et différences. Pour la forme générale, cette espèce est analogue à *G. glabra* Mor. (1882, *J. Conchyl.*, p. 189, pl. 10 fig. 8) mais elle est beaucoup plus petite et son ouverture est très différente, ne serait-ce que par son étroitesse inférieure. Cette ouverture est assez comparable à celle des espèces malgaches *G. miaryi* Fischer et Bedoucha, *G. soulaiana* Fischer et *G. richardi* Fischer, mais elle est plus petite, son repli du bord externe de l'ouverture est proportionnellement beaucoup plus importante, etc.

L'ouverture est très comparable aussi à celle de *Ptychotrema wilmattae* Pilsbry et Cock, *Proc. Zool. Soc. Lond.*, 1933, p. 370, pl. 2 fig. 1, mais cette dernière espèce n'est pas cylindrique.

177. — GULELLA SULCIFERA Morelet

Nous pensons que c'est par erreur que Tryon (1885, *Man. Conch.*, I, p. 102, pl. 20 fig. 60) et Paetel (1889, *Catal. Conch. Samm.*, Abt 2, p. 18) ont marqué comme étant des Comores cette espèce que Morelet a décrite d'Afrique occidentale (*J. Conchyl.*, 1883, p. 401, pl. 10 fig. 6). Kobelt (*Conch. Cab.*, éd. 2, I (12 B), p. 176) avait déjà émis cette opinion en ce qui concerne Tryon.

178. — ENNEA DIPLODONTA Morelet

Paetel (1889, *Cat. Conch. Samm.*, II, p. 16) a cité de Mayotte *Ennea diplodonta* Morelet. Nous n'avons pas réussi à connaître l'origine de cette référence.

179. — ENNEA INOPS Morelet

Paetel (1889, *Cat. Conch. Samm.*, II, p. 17) a cité d'Anjouan *Ennea inops* Morelet. Nous n'avons pas réussi à connaître l'origine de cette référence.

180. — BRADYBAENA SIMILARIS Férussac

1822. *Helix similaris*	Férussac, *Syst. Limaçons*, nº 262 ; Hist., pl. XXV B fig. 14 et pl. XXVII A fig. 1-3.
1860. — *brardiana*	Morelet, *Sér. Conchyl.*, 2, p. 58.
1887. *Fruticicola (Dorcasia) similaris* Fér.	Tryon, *Man. Conch.*, 3, p. 205, pl. 46 fig. 27-30 ; pl. 47 fig. 33-37.
1929. *Eulota similaris* Fér.	Haas, *Zool. Jahrb.*, 57, p. 396, et p. 409.

Cette espèce est très largement répandue dans toutes les contrées chaudes et humides du monde. Elle était bien connue des Comores, mais nous n'avons au Muséum, de cette provenance, qu'un seul

Source : MNHN, Paris

lot, de 4 échantillons, récolté par J. Millot à la Grande Comore sur la piste l'Hantsongona (sur écorce). C'est à Mayotte que Morelet l'avait trouvée et Haas l'a citée d'Anjouan. Il est probable qu'elle sera récoltée aussi à Moheli.

181. — TRICHIA (?) MUTICA Morelet
(fig. 21)

1882. *Helix mutica* Morelet, *J. Conchyl.*, 30, p. 186, pl. X fig. 1.
1887. *Helicella (Trichia) mutica* Mor. Tryon, *Man. Conch.*, III, p. 184, pl. 40 fig. 29-31.

Fig. 21. — *Trichia (?) mutica* Mor. La sculpture n'a été représentée que sur la vue du dessus.

Espèce décrite de Mayotte. Nous avons un échantillon provenant de Marie lui-même, et qui appartint ensuite à la coll. Crosse puis à la coll. H. Fischer. Il est marqué de Mayotte (fig. 20).

Nous avons aussi examiné un exemplaire du Musée de Bruxelles (coll. Dautzenberg) marqué de Mayotte et venant de Marie.

Morelet écrivait : « sans apparence de stries ». Avec une loupe grossissant 10 fois nous voyons cependant, sur les deux exemplaires examinés, des stries de croissance fines, très serrées, et très régulières.

Nous donnons des figures de notre échantillon.

182. — TRICHIA (?) RADIOLATA Morelet
(fig. 22)

1882. *Helix radiolata* Morelet, *J. Conchyl.*, 30, p. 187, pl. X fig. 3.
1887. *Helicella (Trichia) radiolata* Mor. Tryon, *Man. Conch.*, 3, p. 184, pl. 40 fig. 33, 34.

Fig. 22. — *Trichia (?) radiolata* Mor. Un échantillon de Mayotte coll. Marie (Musée de Bruxelles). La sculpture intercalaire n'a été figurée qu'au voisinage immédiat de l'ouverture.

Source : MNHN, Paris

Espèce décrite de Mayotte. Nous ne l'avons pas au Muséum. Mais nous avons examiné un exemplaire du Musée de Bruxelles (coll. Dautzenberg) venant de Mayotte, coll. Marie.

Morelet avait décrit « une costulation fine et régulière qui ne se prononce guère que sur le dernier tour ». Avec une loupe grossissant 10 fois nous la voyons, plus forte que chez l'espèce voisine *mutica*, et existant aussi sur tout l'avant-dernier tour ; et, à un grossissement plus fort, on constate que dans les intervalles de ces côtes en existent plusieurs autres plus faibles, un peu plus faibles que les côtes que présente l'espèce *mutica*.

Nous donnons des figures de cet exemplaire.

Source : MNHN, Paris

INDEX ALPHABÉTIQUE DANS L'ORDRE DES GENRES

	numéros des espèces
Achatina cereola Mor.	108
Achatina comorensis Pfr.	120
Achatina cornea Mor.	119
Achatina fulica Fér.	130
Achatina mamillata Crav.	111
Achatina (Homorus) monacha Mor.	118
Achatina oleacea Fér.	132
Achatina pallens Pfr.	117
Achatina pantera Fér.	131
Achatina simpularia Mor.	117
Acmella parvula Mor	41
Allochroa layardi Ad.	56
Anisus (Anisus) crassilabrum Mor	59
Assiminea granum Mor.	39
Assiminea hidalgoi Gass.	39
Assiminea parvula Mor	41
Assiminea punctum Mor	40
Auricula caffra Küst.	44
Auricula fasciata Desh	49
Auricula gassiei Mor	58
Auricula livida Desh.	51
Auricula nevillei Mor.	57
Auriculastra gassiei Mor.	58
Auriculastra nevillei Mor.	57
Bocageia (Petriola) cornea Mor	119
Bocageia (Petriola) comorensis Mor	120
Bocageia (Petriola) monacha	118
Bocageia (Petriola) simpularia Mor.	117
Bradybaena similaris.	180
Bulimus adumbratus Pfr	67
Bulimus badiolus Mor.	73
Bulimus bewsheri Mor	67
Bulimus clavulinum Pot. et Mich.	123
Bulimus comorensis Mor.	68
Bulimus exiguus Mor.	144
Bulimus gracilis Hutt.	121
Bulimus grandis Pfr	136
Bulimus humbloti Mor	70
Bulimus inconspicuus Mor	143
Bulimus ingenuus Mor.	74
Bulimus (Stenogyra) johanninus Mor.	121
Bulimus mauritianus Pfr	122
Bulimus nigrilineatus Rve.	71
Bulimus ovoideus Brug.	136

Source : MNHN, Paris

Bulimus venustus Mor. ... 69
Cecilioides (Geostilbia) comorensis Mor. ... 106
Cecilioides (Geostilbia) mariei Crosse. ... 107
Clithon comorensis Mor ... 3
Clithon rhyssodes Btg. ... 2
Clithon spiniperda Mor. ... 2
Comorina johannae Simr. ... 105
Conulus dioscoricola Ad. ... 64
Cyclophorus atomus Mor ... 17
Cyclophorus dubius Mor. ... 12
Cyclophorus granum Mor. ... 13
Cyclophorus horridulum Mor. ... 14
Cyclophorus microscopicus Mor. ... 15
Cyclophorus raripilus Mor ... 16
Cyclosurus mariei Mor. ... 11
Cyclostoma comorense Pfr. ... 18
Cyclostoma creplini Dkr. ... 33
Cyclostoma deliciosum Fér. ... 31
Cyclostoma guillaini Petit ... 25
Cyclostoma flexilabrum Sow. ... 18
Cyclostoma hildebrandti Mart ... 26
Cyclostoma horridulum Mor. ... 14
Cyclostoma levis Pfr. ... 28
Cyclostoma megacheilus. ... 32
Cyclostoma multilineatum Jay. ... 18
Cyclostoma moniliatum Mor. ... 29
Cyclostoma semiliratum Mor. ... 30
Cyclostoma sowerbyi Pfr. ... 32
Cyclostoma sulcatum Drap. ... 27
Cyclostoma xantocheilum Sow. ... 34
Cyclotopsis dubuia Mor. ... 12
Cyclotopsis filicum Mor. ... 23
Cyclotopsis horrida Mor. ... 24
Cyclotopsis nevilli Mor. ... 22
Edentulina anodon Pfr. ... 138
Edentulina crosseana Mor ... 135
Edentulina inconspicua Mor. ... 143
Edentulina longula Smith. ... 142
Edentulina ovoidea Brug. ... 136
Edentulina tumida Mor ... 137
Elma (Fultonelma) bisexigua Haas. ... 144
Ennea acicula Mor ... 141
Ennea anodon Pfr. ... 138
Ennea auriculata Mor. ... 146
Ennea brevicula Mor ... 170
Ennea callosa Mor. ... 160
Ennea cerea Dkr. ... 147
Ennea comorensis Mart. ... 156
Ennea (Uniplicaria) comorensis Mor. ... 150
Ennea corneola Mor. ... 152
Ennea costellata Mor. ... 165
Ennea crosseana Mor. ... 135
Ennea cryptophora Mor. ... 140
Ennea dentiens Mor. ... 174
Ennea diodon Mor. ... 172
Ennea diplodonta Mor ... 178
Ennea dupuyana Cr. ... 157

3 564 023 6

Source : MNHN, Paris

Ennea exigua Mor. 144
Ennea fischeriana Mor 159
Ennea glabra Mor. 173
Ennea hordeum Mor. 166
Ennea humbloti Mor. 149
Ennea incisa Mor. 142
Ennea inconspicua Mor. 143
Ennea inops Mor. 179
Ennea larva Mor. 161
Ennea (Edentulina) longula Smith 143
Ennea lubrica Mor 158
Ennea mariei Mor. 171
Ennea martensiana Mor. 145
Ennea microdina Mor. 169
Ennea microdon Mor. 148
Ennea modioliformis Mor. 162
Ennea oryza Mor. 167
Ennea ovoidea Brug. 136
Ennea ovularis Mor. 151
Ennea phanerodon Mor. 155
Ennea plicigera Mor 154
Ennea pusilla Mor. 171
Ennea quadridentata Mart. 157
Ennea sesamum Mor. 168
Ennea spreta Mor 164
Ennea sulcifera Mor. 177
Ennea trigona Mor 163
Ennea tumida Mor. 137
Ennea vermis Mor. 175
Ennea vitrea Mor. 153
Enterodonta conica Pease 56
Euglandina rosea Fér. 133
Euconulus micra Mor. 89
Euconulus microsoma Mor. 90
Eulota similaris Fér. 180
Fruticicola (Dorcasia) similaris Fér. 180
Gastrocopta madagascariensis Bav. et Germ. 63
Gastrocopta seignaciana Cr. et Fisch. 63
Gastrocopta tripunctum Mor. 63
Geostilbia comorensis Mor 106
Geostilbia mariei Crosse. 107
Georgia guillaini Petit 25
Gibbus (Edentulina) anodon. 138
Gibbus (Edentulina) crosseanum Mor 135
Gibbus (Edentulina) ovoideus Brug. 136
Gibbus (Edentulina) tumidus Mor 137
Gonaxis kibweziensis 139
Gonospira (Microstrophia) crytophora Mor. 140
Gulella brevicula Mor. 170
Gulella callosa Mor 160
Gulella cerea Dkr 147
Gulella comorensis Mart. 156
Gulella corneola Mor. 152
Gulella costellata Mor. 165
Gulella decaryi n. sp. 176
Gulella dentiens Mor. 174
Gulella diodon Mor. 172

Source : MNHN, Paris

Gulella dupuyana Crosse..... 157
Gulella glabra Mor 173
Gulella hordeum Mor..... 166
Gulella humbloti Mor. 149
Gulella larva Mor 161
Gulella lubrica Mor..... 158
Gulella mayottensis Connolly..... 150
Gulella microdina Mor..... 169
Gulella microdon Mor..... 148
Gulella minuscula Mor 159
Gulella modioliformis Mor. 162
Gulella oryza Mor 167
Gulella ovularis Mor. 151
Gulella phanerodon Mor..... 155
Gulella plicigera Mor. 154
Gulella pusilla Mor..... 171
Gulella sesamum Mor. 168
Gulella spreta Mor. 164
Gulella sulcifera Mor..... 177
Gulella transnominata Connolly. 153
Gulella trigona Mor..... 163
Gulella vermis Mor 175
Helicella (Trichia) mutica Mor..... 181
Helicella (Trichia) radiolata Mor 182
Helix circumfilaris Mor 99
Helix comorensis Mor..... 94
Helix corusca Mor..... 95
Helix dioscoricola Ad. 64
Helix fulica Fér. 130
Helix homalospira Mor..... 84
Helix mica Mor 86
Helix micra Mor..... 89
Helix microsoma Mor..... 90
Helix miliaris Mor..... 87
Helix (Cochlicopa) oleacea Desh..... 132
Helix orcula Bens..... 66
Helix (Cochlitoma) pantera Fér..... 131
Helix radiolata Mor 182
Helix renitens Mor..... 93
Helix rosea Fér..... 133
Helix russeola Mor..... 97
Helix similaris Fér 180
Homorus corneus Mor 119
Homorus monacha Mor 118
Hyalina (Conulus) micra Mor..... 89
Hydrocena hidalgoi Gass. 39
Laemodonta bellum Ad 55
Laemodonta conica Pease 56
Lamellaxis (Allopeas) gracile Hutt..... 121
Kalidos helvillensis Cr. et Fisc 89
Kaliella barrakporensis Pfr 91
Kaliella comorensis n. sp. 92
Kaliella miliaris Mor. 87
Kaliella sigurensis God.-Aust 91
Macrochlamys ceromatica Mor 98
Macrochlamys corusca Mor 95
Macrochlamys granosculpta Anc 96

3 564 023 6

Source : MNHN, Paris

Macrochlamys helvillensis Cr. et Fisch. 89
Macrochlamys russeola Mor 97
Macrochlamys stumpfii Boettg. 96
Macrochlamys suarezensis Dautz 96
Melampus caffer Küst. 44
Melampus carneus Lea 45
Melampus castaneus Mühf 46
Melampus concretus Mor. 47
Melampus (Laimodonta) conica Pease 56
Melampus corticinus Mor 48
Melampus fasciatus Desh 49
Melampus hyalinus Mor 50
Melampus layardi Ad. 56
Melampus lividus Mor 51
Melampus parvulus Pfr 52
Melampus pfeifferianus Mor. 53
Melampus semiplicatus Pease 54
Melania amarula Lin. 42
Melania coacta Meuschen 42
Melania thiarella Lmk 42
Melania tuberculata Müll 43
Melania vouamica Bgt 42
Melanoides tuberculatus Müll 43
Meisenheimeria comorensis Fisch. 75
Meisenheimeria elegans Heynem. 81
Meisenheimeria picta Heynem 79
Nanina (Kaliella) barrakporensis Pfr 91
Nanina (Thapsia) bigoti Crosse 93
Nanina circumfilaris Mor 99
Nanina comorensis Mor 94
Nanina helvillensis Cr. et Fisch 89
Nanina (Macrochlamys) mica Mor 86
Nanina renitens Mor 93
Naninia russeola Mor 97
Naninia comorensis Mor 94
Nanina renitens Mor 93
Navicella cookii Recl. 7
Navicella depressa Less 7
Navicella elliptica Lmk 7
Navicella lineata Lmk 8
Navicella porcellana L 7
Navicella suborbicularis Sow 7
Navicella tessellata. 8
Nerita tuberculata Müll. 43
Neritina bruguierei Recl. 4
Neritina comorensis Mor. 3
Neritina consimilis Mart. 10
Neritina (Vittina) gagates Lmk 5
Neritina knorri Recl. 4
Neritina (Neritina) pulligera 4
Neritina punctulata Lmk 6
Neritina (Clithon) rhyssodes Btg 2
Neritina salmacida Mor 1
Neritina souverbiana Montr 9
Neritina spiniperda Mor 2
Neritilia consimilis Mart. 10
Nesopupa comorensis Pilsb 60

Source : MNHN, Paris

Nesopupa decaryi Fisch. et Bed. 61
Nesopupa (Insulipupa) minutalis 62
Oleacina oleacea Desh 132
Oleacina rosea Fér. 133
Omphalotropis (Solenomphala) parvula Mor. 41
Opeas (Comoropeas) apiculum Mor. 127
Opeas (Tomopeas) arenaceum Mor 126
Opeas clavulinum Pot. et Mich 123
Opeas gracilis Hutt. 121
Opeas johanninus Mor 121
Opeas (Comoropeas) longulum Mor 128
Opeas mauritianum Pfr 122
Opeas spinula Mor. 125
Opeas vulgare Mor. 124
Ophicardelus (Laimodonta) layardi Ad. 56
Otopoma anaglyptum Mor. 21
Otopoma comorense Pfr 18
Otopoma flexilabrum Sow. 18
Otopoma filicum Mor. 22
Otopoma humbloti Mor 20
Otopoma polyzonatum Mor 19
Pachnodus comorensis Mor 68
Ophicardelus (Laimodonta) layardi Ad. 56
Patella borbonica Bory. 7
Petriola comorensis Pfr. 120
Petriola cornea Mor 119
Petriola monacha Mor. 118
Petriola simpularia Mor. 117
Planorbis alluaudi Dautz. 59
Planorbis crassilabrum Mor. 59
Planorbis hildebrandti Mart. 59
Planorbis simpliculus Dautz 59
Planorbis trivialis Mor 59
Plecotrema bellum Ad 55
Plecotrema exigua Ad 55
Plecotrema souverbiei Montr. 55
Priodiscus ? pupilla Mor. 134
Prosopeas (Comoropeas) apiculum Mor. 127
Prosopeas (Comoropeas) arenaceum Mor. 126
Prosopeas (Comoropeas)longulum Mor 128
Prosopeas (Comoropeas) spinula Mor 125
Prosopeas (Comoropeas) vulgaris Mor. 124
Pseudopeas pusillum Mor. 129
Pseudelma auriculata Mor. 146
Pseudelma bisexigua Haas. 144
Pseudelma incisa Mor. 142
Pseudelma inconspicua Mor. 143
Pseudelma martensiana Mor. 145
Psichion miliaris Mor 87
Punctum (?) homalospira Mor 84
Pupa cerea Dkr. 147
Pupa (Gibbulina) comorensis Mor 150
Pupa grandis Pfr. 136
Pupa minuscula Mor 159
Pupa minutalis Mor. 62
Pupa monas Mor. 60
Pupa seignaciana Cr. et Fisch. 63

Source : MNHN, Paris

Pupa tripunctum Mor. 63
Puperita salmacida Mor. 1
Pupisoma (Ptychopatula) dioscoricola Ad 64
Pupisoma japonicum Pilsb 65
Pupisoma orcula Bens 66
Rachis badiolus Mor. 73
Rachis bewsheri Mor. 67
Rachis comorensis Mor 68
Rachis fagotianus Ancey 72
Rachis humbloti Mor 70
Rachis ingenuus Mor 74
Rachis nigrilineatus Rve 71
Rachis venustus Mor 69
Sarasinula verrucosa Heyn. 76
Septaria (Septaria) borbonica Bory 7
Septaria lineata Lmk 8
Septaria tessellata 8
Sitala circumfilaris Mor 99
Smaragdia souverbiana Montr 9
Stenogyra apiculum Mor 127
Stenogyra arenacea Mor 126
Stenogyra canonica Mor 116
Stenogyra cereola Mor 108
Stenogyra comorensis Pfr 120
Stenogyra ferriezi Mor 110
Stenogyra glabella Mor. 112
Stenogyra johannina Mor. 121
Stenogyra (Opeas) longula Mor 128
Stenogyra (Opeas) mauritiana Pfr 122
Stenogyra octona. 111
Stenogyra ornata Mor. 113
Stenogyra pusilla Mor. 129
Stenogyra pyramidalis Mor 114
Stenogyra simplex Mor. 109
Stenogyra simpularia Mor 117
Stenogyra spinula Mor. 125
Stenogyra terebella Mor 115
Stenogyra vulgaris Mor. 124
Streptaxis pupilla Mor 134
Streptostele (Raffraya) acicula Mor. 141
Streptostele (Elma) auriculata Mor 146
Streptostele (Elma) incisa Mor 142
Streptostele (Elma) martensiana Mor. 145
Subulina canonica Mor. 116
Subulina cereola Mor. 108
Subulina ferriezi Mor. 110
Subulina glabella Mor 112
Subulina mamillata Crav. 111
Subulina nebulosa Cr. et Fisch. 111
Subulina octona Chemn. 111
Subulina ornata Mor 113
Subulina pyramidalis Mor 114
Subulina simplex Mor 109
Subulina terebella Mor. 115
Succinea comorensis nom. nov 83
Succinea concisa Mor 82
Succinea nevilli Mor 83

Source : MNHN, Paris

Thiara (Thiara) amarula L 42
Thiara vouamica Bgt 42
Trachycistis (Psichion) arachne Mor..... 85
Trachycistis mica Mor..... 86
Trachycistis (Psichion) miliaris..... 87
Trichia (?) mutica Mor..... 181
Trichia (?) radiolata Mor. 182
Trichodina comorensis Pfr..... 120
Trichodina cornea Mor..... 119
Trichodina monacha Mor..... 118
Trichodina simpularia Mor 117
Tropidophora (Ligatella) comorensis Pfr 18
Tropidophora (Ligatella) creplini Dkr. 33
Tropidophora (Ligatella) deliciosa Fér. 31
Tropidophora (Ligatella) moniliata Mor 29
Tropidophora (Ligatella) semilirata Mor..... 30
Tropidophora (Ligatella) sowerbyi Pfr 32
Tropidophora (Ligatella) tricarinata..... 35
Tropidophora (Ligatella) xantocheilum..... 34
Truncatella guerini Villa..... 37
Truncatella obscura Mor..... 38
Truncatella teres Pfr 36
Uniplicaria cerea Dkr..... 147
Uniplicaria corneola Mor 152
Uniplicaria humbloti Mor 149
Uniplicaria transnominata Connolly 153
Urocyclus comorensis P. Fisch 100
Urocyclus grillensis Simr 103
Urocyclus (Comorina) johannae Simr 105
Urocyclus morotzensis Simr..... 104
Urocyclus riparius Simr. 102
Urocyclus vittatus Fisch 101
Vaginula (Eleutherocaulis) comorensis 75
Vaginula elegans Heynem 81
Vaginula grossa Heynem. 77
Vaginula lactea Simr 78
Vaginula picta Heynem. 79
Vaginula (Imerinia) verrucosa Heynem. 76
Vaginula (Drapanocaulus) voeltzkowi Simr 80
Vitrina comorensis Pfr. 88
Voluta castanea Mühf. 46

Source : MNHN, Paris

INDEX ALPHABÉTIQUE DES ESPÈCES

	numéros des espèces
acicula Mor (Ennea, Streptostele, Raffraya)..	141
adumbratus Pfr. (Bulimus, Rachis)	67
alluaudi Dautz. (Planorbis).	59
amarula L. (Thiara, Melania).	42
anaglyptum Mor. (Otopoma)	21
anodon Pfr. (Edentulina, Ennea, Gibbus)	138
apiculum Mor. (Stenogyra, Opeas, Prosopeas, Comoropeas)	127
arachne Mor. (Helix, Psichion, Trachycistis)	85
atomus Mor. (Cyclophorus)	17
auriculata Mor. (Ennea, Elma, Streptostele).	146
arenaceum Mor. (Stenogyra, Opeas, Prosopeas, Comoropeas).	126
badiolus Mor. (Bulimus, Rachis)	73
barrakporensis Pfr. (Helix, Kaliella, Nanina)	91
bellum Ad. (Laemodonta)	55
bewsheri Mor. (Bulimus, Rachis).	67
bigoti Crosse (Helix, Nanina, Thapsia)	93
bisexigua Haas (Pseudelma)	144
brevicula Mor. (Ennea, Gulella)	170
borbonica Bory (Patella, Navicella, Septaria)	7
brardiana (Helix).	180
bruguierei Recl. (Neritina)	4
caffra Küst. (Auricula, Melampus).	44
callosa Mor. (Ennea, Gulella)	160
canonica Mor. (Subulina, Stenogyra).	116
carneus Lea (Melampus).	45
castaneus Mül. (Melampus, Voluta).	46
cerea Dkr. (Ennea, Pupa, Uniplicaria, Gulella)	147
cereola Mor. (Achatina, Stenogyra, Subulina).	108
ceromatica Mor. (Helix, Macrochlamys)	98
circumfilaris Mor. (Helix, Nanina, Sitala).	99
clavulinum Pot. et Mich. (Bulimus, Opeas)	123
coacta Meuschen (Melania).	42
comorense Pfr. (Cyclostoma, Otopoma).	18
comorensis Pfr. (Achatina, Bocageia, Stenogyra, Petriola, Trichodina).	120
comorensis Mor. (Clithon, Neritina).	3
comorensis Mor. (Bulimus, Rachis, Pachnodus).	68
comorensis (Ennea, Gulella)	156
comorensis (Ennea, Pupa).	150
comorensis Pilsb. (Nesopupa)	60
comorensis Mor. (Geostilbia, Cecilioides).	106
comorensis n. sp. (Kaliella)	92
comorensis nom. nov. (Succinea).	83
comorensis Mor. (Helix, Nanina, Naninia)	94
comorensis P. Fisch. (Urocyclus)	100
comorensis P. Fisch. (Vaginula, Meisenheimeria, Eleutherocaulus).	75

Source : MNHN, Paris

comorensis (Vitrina) 88
concisa Mor. (Succinea)..... 82
concretis Mor. (Melampus) 47
conica Pease (Enterodonta, Melampus, Laemodonta) 56
consimilis Mart. (Neritina, Neritilia) 10
cookii Recl. (Navicella) 7
cornea Mor. (Achatina, Bocageia, Petriola, Trichodina)..... 119
corneola Mor. (Ennea, Uniplicaria, Gulella) 152
corticinus Mor. (Melampus)..... 48
corusca Mor. (Helix, Macrochlamys) 95
costellata Mor. (Ennea, Gulella). 165
crassilabrum Mor. (Anisus, Planorbis)..... 59
creplini Dkr. (Cyclostoma, Tropidophora). 33
crosseana Mor. (Ennea, Gibbus, Edentulina) 135
cryptophora Mor. (Ennea, Gulella). 140
decaryi n. sp. (Gulella)..... 176
decaryi Fisch. et Bed. (Nesopupa) 61
deliciosa Fér. (Cyclostoma, Tropidophora) 31
dentiens Mor. (Gulella, Ennea). 174
depressa Less. (Navicella)..... 7
diodon Mor. (Ennea, Gulella)..... 172
diplodonta Mor. (Ennea) 178
dioscoricola Ad. (Helix, Conulus, Pupisoma) 64
dubuia Mor. (Cyclotopsis, Cyclophorus) 12
dupuyana Cr. (Ennea, Gulella). 157
elegans Heynem. (Vaginula) 81
elliptica Lmk. (Navicella) 7
exigua Ad. (Plecotrema). 55
exiguus Mor. (Bulimus, Ennea) 144
fagotianus Ancey (Rachis, Pachnodus) 72
fasciata Desh. (Auricula, Melampus) 49
ferriezi Mor. (Stenogyra, Subulina) 110
fischeriana Mor. (Ennea) 159
flexilabrum Sow. (Cyclostoma, Otopoma)..... 18
fulica Fér. (Achatina, Helix)..... 130
fulicum Mor. (Cyclotopsis)..... 23
fulicum Mor. (Otopoma). 22
gagates Lmk. (Neritina)..... 5
gassiei Mor. (Auricula, Auriculastra) 58
glabella Mor. (Stenogyra, Subulina)..... 112
glabra Mor. (Ennea, Gulella)..... 173
gracilis Hutt. (Bulimus, Opeas, Allopeas, Lamellaxis)..... 121
grandis Pfr. (Bulimus)..... 136
granum Mor. (Cyclophorus)..... 13
granum Mor. (Assiminea) 39
granosculpta Anc. (Macrochlamys). 96
grillensis Simr. (Urocyclus) 103
grossa Heynem. (Vaginula) 77
guerini Villa (Truncatella). 37
guillaini Petit (Cyclostoma, Georgia)..... 25
helvillensis Cr. et Fisch. (Kalidos, Nanina, Macrochlamys). 89
hidalgoi Gass. (Assiminea, Hydrocena) 39
hildebrandti Mart. (Cyclostoma) 26
hildebrandti Mart. (Planorbis) 59
homalospira Mor. (Helix, Punctum). 84
hordeum Mor. (Ennea, Gulella). 166
horrida Mor. (Cyclotopsis). 24

Source : MNHN, Paris

horridulum Mor. (Cyclophorus, Cyclostoma) 14
humbloti Mor. (Otopoma) 20
humbloti Mor. (Bulimus, Rachis) 70
humbolti Mor. (Ennea, Gulella, Uniplicaria) 149
hyalinus Mor. (Melampus) 50
incisa Mor. (Ennea, Elma, Streptostele) 142
inconspicuus Mor. (Bulimus, Ennea, Edentulina) 143
ingenuus Mor. (Bulimus, Buliminus, Rachis) 74
inops Mor. (Ennea) 179
japonicum (Pupisoma) 65
johannae Simr. (Urocyclus, Comorus) 105
johanninus Mor. (Bulimus, Stenogyra, Opeas) 121
kibweziensis (Gonaxis) 139
knorri Recl. (Neritina) 4
lactea Simr. (Vaginula) 78
larva Mor. (Ennea, Gulella) 161
layardi Ad. (Allochroa, Melampus, Ophicardelus, Laemodonta) 56
levis Pfr. (Cyclostoma) 28
lineata Lmk. (Navicella, Septaria) 8
lividus Desh. (Auricula, Melampus) 51
longula Smith (Edentulina) 143
longulum Mor. (Stenogyra, Opeas, Comoropeas, Prosopeas) 128
lubrica Mor. (Ennea, Gulella) 158
madagascariensis Bav. et Germ. (Gastrocopta) 63
mamillata Crav. (Achatina, Subulina) 111
mariei Mor. (Ennea) 171
mariei Mor. (Geostilbia, Cecilioides) 107
mariei Mor. (Cyclosurus) 11
martensiana Mor. (Elma, Streptostele, Ennea, Pseudelma) 145
mauritianus Pfr. (Stenogyra, Opeas, Bulimus) 122
mayottensis Connolly (Gulella) 150
megacheilus (Cyclostoma) 32
mica Mor. (Helix, Trachycistis) 86
micra Mor. (Helix, Euconulus, Hyalina, Conulus) 89
microdina Mor. (Ennea, Gulella) 169
microdon Mor. (Ennea, Gulella) 148
microscopicus Mor. (Cyclophorus) 15
microsoma Mor. (Euconulus, Helix) 90
miliaris Mor. (Helix, Psichion, Trachycistis) 87
minuscula Mor. (Pupa, Gulella) 159
minutalis Mor. (Pupa, Nesopupa) 62
modioliformis Mor. (Ennea, Gulella) 162
monacha Mor. (Achatina, Homorus, Bocageia, Petriola, Trichodina) 118
monas Mor. (Pupa) 60
moniliatum Mor. (Cyclostoma, Tropidophora) 29
morotzensis Simr. (Urocyclus) 104
multilineatum Jay (Cyclostoma) 18
mutica Mor. (Helicella, Trichia) 181
nebulosa Cr. et Fisch. (Subulina) 111
nevillei Mor. (Auricula, Auriculastra) 57
nevilli Mor. (Succinea) 83
nevilli Mor. (Cyclotopsis) 22
nigrilineatus Rve. (Bulimus) 71
obscura Mor. (Truncatella) 38
oleacea Desh. (Helix, Oleacina, Achatina) 132
octona (Stenogyra, Subulina) 111
orcula Bens. (Helix, Pupisoma) 66

Source : MNHN, Paris

ornata Mor. (Stenogyra, Subulina) 113
ovoidea Brug. (Bulimus, Gibbus, Ennea, Edentulina) 136
ovularis Mor. (Ennea, Gulella) 151
oryza Mor. (Ennea, Gulella) 167
pallens Pfr. (Achatina) 117
pantera Fér. (Achatina, Helix) 131
parvula Mor. (Assiminea, Acmella, Omphalotropis) 41
parvulus Pfr. (Melampus) 52
pfeifferianus Mor. (Melampus) 53
phanerodon Mor. (Ennea, Gulella) 155
picta Heynem. (Meisenheimeria, Vaginula) 79
plicigera Mor. (Ennea, Gulella) 154
polyzonatum Mor. (Otopoma) 19
porcellana L. (Navicella) 7
pulligera (Neritina) 4
punctulata Lmk. (Neritina) 6
punctum Mor. (Assiminea) 40
pupilla Mor. (Streptaxis, Priodiscus) 134
pusilla Mor. (Ennea, Gulella) 171
pusillum Mor. (Stenogyra, Opeas, Pseudopeas) 129
pyramidalis Mor. (Subulina, Stenogyra) 114
quadridentata Mart. (Ennea) 157
radiolata Mor. (Helix, Trichia) 182
raripilus Mor. (Cyclophorus) 16
renitens Mor. (Helix, Nanina, Naninia) 93
rhyssodes Bttg. (Neritina, Clithon) 2
rosea Fér. (Helix, Oleacea, Euglandina) 133
riparius Simr. (Urocyclus) 102
russeola Mor. (Helix, Naninia, Macrochlamys) 97
salmacida Mor. (Neritina, Puperita) 1
seignaciana Cr. et Fisch. (Pupa, Gastrocopta) 63
semiliratum Mor. (Cyclostoma, Tropidophora) 30
semiplicatus Pease (Melampus) 54
sigurensis God.-Aust. (Kaliella) 91
sesamum Mor. (Ennea, Gulella) 168
similaris (Bradybaena, Eulota, Helix) 180
simplex Mor. (Stenogyra, Subulina) 109
simpliculus Dautz. (Planorbis) 59
simpularia Mor. (Stenogyra, Achatina, Bocageia, Petriola, Trichodina) 117
souverbiana Montr. (Neritina, Smaragdia) 9
Sowerbyi Pfr. (Cyclostoma, Tropidophora) 32
spiniperda Mor. (Clithon, Neritina) 2
spinula Mor. (Stenogyra, Opeas, Comoropeas, Prosopeas) 125
spreta Mor. (Ennea, Gulella) 164
stumpfii Boettg. (Macrochlamys) 96
suarezensis Dautz. (Macrochlamys) 96
suborbicularis Sow. (Navicella) 7
sulcifera Mor. (Gulella) 177
sulcatum Drap. (Cyclostoma) 27
terebella Mor. (Stenogyra, Subulina) 115
teres Pfr. (Truncatella) 36
tessellata (Septaria, Navicella) 8
thiarella Lmk. (Melania) 42
transnominata Connolly (Gulella, Uniplicaria) 153
tricarinata (Tropidophora) 35
trigona Mor. (Ennea, Gulella) 163
tripunctum Mor. (Pupa, Gastrocopta) 63

Source : MNHN, Paris

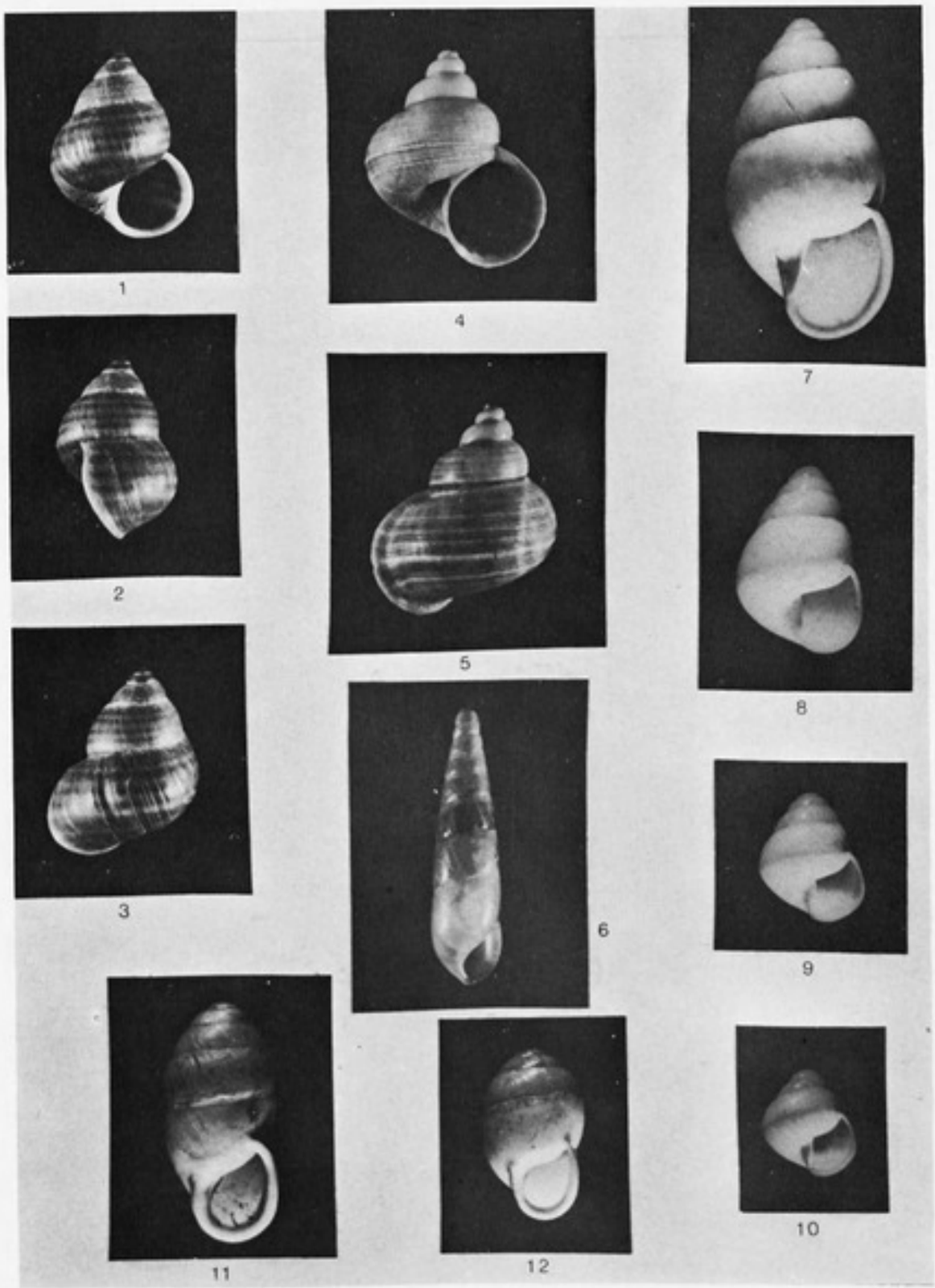
trivialis Mor. (Planorbis) 59
tuberculata Müll. (Melania, Nerita, Melanoides)..... 43
tumida Mor. (Ennea, Edentulina, Gibbus) 137
venustus Mor. (Bulimus, Rachis) 69
vermis Mor. (Ennea, Gulella) 175
verrucosa Heynem. (Vaginula, Sarasinula, Rhopalocaulus)..... 76
vitrea Mor. (Ennea) 153
vittatus Fisch. (Urocyclus) 101
voeltzkowi Simr. (Vaginula, Drapanocaulus) 80
vouamica Bgt. (Melania, Thiara)..... 42
vulgaris Mor. (Stenogyra, Opeas, Comoropeas, Prosopeas) 124
xantocheilum Sow. (Cyclostoma, Tropidophora) 34

IMPRIMERIE NATIONALE

3 564 023 6

BIBL. DU MUSEUM PARIS

Source : MNHN, Paris



EXPLICATION DE LA PLANCHE I

Fig. 1 à 3. — *Otopoma flexilabrum* Sow. × 1,5. Un très grand échantillon de la Grande Comore. (Rec. J. Millot).

Fig. 4 et 5. — *Tropidophora tricarinata* Müll. × 1. (M. Decary, Anjouan).

Fig. 6. — *Subulina simplex* Mor. × 4. Un échantillon de Mayotte.

Fig. 7 à 10. — *Edentulina oroïdea* Brug. × 1. Un échantillon de grande taille; et trois jeunes du même lot (Coll. Boivin, Mayotte).

Fig. 11 et 12. — *Edentulina crosseana* Mor. × 2. Variation de taille. Deux adultes échantillons (Mayotte), le grand de la coll. Jousseaume, le petit de la coll. De Morgan.

BIBL. DU MUSEUM PARIS

Source : MNHN, Paris

Fischer-Piette, Édouard and
Vukadinovic
˘

, Dragojla. 1974. "Les mollusques terrestres des iles Comores." *Mémoires du Muséum national d'histoire naturelle* 84(1), 1–76.

View This Item Online: https://www.biodiversitylibrary.org/item/264395
Permalink: https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/282205

Holding Institution
Muséum national d'Histoire naturelle

Sponsored by
Muséum national d'Histoire naturelle

Copyright & Reuse
Copyright Status: In copyright. Digitized with the permission of the rights holder.
Rights Holder: Muséum national d'Histoire naturelle
License: http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/
Rights: http://biodiversitylibrary.org/permissions

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at https://www.biodiversitylibrary.org.

This file was generated 15 April 2022 at 17:29 UTC