Zeewetenschappelijk onderzoek
Marine Scientific Research
3-189
83
ne - Belgium - Tel. 059/80 37 15

LISTE PRÉLIMINAIRE

DES

MOLLUSQUES MARINS DE MADAGASCAR

ET DESCRIPTION

DE DEUX ESPÈCES NOUVELLES

PAR

Ph. DAUTZENBERG

(Extrait du *Journal de Conchyliologie*, Vol. LXVIII, 1923

PARIS

DIRECTION, RÉDACTION ET ADMINISTRATION :

Mme H. FISCHER

51, Boulevard Saint-Michel (Ve)

—

1923

OL

Masdea 184

VLIZ (vzw)
VLAAMS INSTITUUT VOOR DE ZE
FLANDERS MARINE INSTITUTE
Oostende - Belgium

Extrait du *Journal de Conchyliologie*, Vol. LXVIII, 1923; p. 21

LISTE PRÉLIMINAIRE DES MOLLUSQUES MARINS DE MADAGASCAR ET DESCRIPTION DE DEUX ESPÈCES NOUVELLES

16994

Par Ph. DAUTZENBERG.

La faune malacologique marine de Madagascar est moins connue que celles des îles Maurice, Réunion, Seychelles et Comores. Dans les ouvrages généraux il n'est fait que rarement mention de cette grande île.

Le travail le plus ancien, traitant spécialement de notre sujet, est dû à Sganzin (1). Dans un mémoire sur les Mollusques des îles Mascareignes et Seychelles, von Martens (2) a rappelé les noms cités par Sganzin et en a ajouté quelques autres. Plus tard, j'ai publié une liste de coquilles qui m'avaient été envoyées d'Ambodifctotra (3). Puis M. Lamy (4) a fourni une abondante contribution basée sur les récoltes de M. Geay. Plus récemment encore, M. Nils Odhner (5) a publié une liste importante d'après les matériaux rapportés par M. W. Kaudern, de Stockholm. Enfin,

(1) SGANZIN (Victor). Catalogue des coquilles trouvées aux îles de France, de Bourbon et de Madagascar, 1843, in-4° de 30 p.

(2) MARTENS (Prof. E. VON). Die Mollusken der Maskarenen und Seychellen auf Grund der von Professor Karl Möbius gesammelten Mollusken. Berlin, 1880, in-4° de 170 p. et 4 pl. col.

(3) DAUTZENBERG (Ph.). Liste de Coquilles Marines d'Ambodifototra (Côte Est de Sainte-Marie de Madagascar). Journal de Conchyliologie, LIV, 1906, p. 27 à 29.

(4) LAMY (Ed.). Coquilles marines recueillies par M. F. Geay à Madagascar (1905). Mémoires de la Société Zoologique de France, XXII, 1909, p. 299 à 346 et pl. XV.

(5) ODNIER (Nils H. J.). Contribution à la Faune malacologique de Madagascar. Arkiv för Zoologi. Band, XII, n° 6, 1919, in-8° de 52 p. et 4 pl.

le Dr J. Thiele (6) a fait paraître une liste des Mollusques récoltés par le Ds A. Voeltzkow.

Les récoltes de M. G. Petit, qui a bien voulu m'en confier l'étude, ne renferment pas moins de 217 espèces qui n'avaient pas encore été signalées à Madagascar. J'ai pu en ajouter 12 autres provenant de ma collection et qui ne figuraient pas non plus dans les listes publiées, ce qui porte à 229 le nombre des espèces nouvelles pour la région. Malgré cet apport, important puisqu'il constitue plus du quart du nombre total mentionné (816), il reste encore beaucoup à faire pour établir un catalogue à peu près complet des Mollusques de ce pays et de nouvelles recherches feront certainement découvrir des centaines d'espèces qui n'y ont pas été récoltées jusqu'à présent.

Le mérite de M. Petit consiste, non seulement dans les difficultés qu'il a dû surmonter pour rechercher et préparer les échantillons, mais aussi dans le soin qu'il a apporté à prendre note des localités précises où ils ont été rencontrés.

En publiant aujourd'hui, un peu hâtivement, sans doute, la liste des espèces mentionnées antérieurement et de celles obtenues par M. Petit, nous ne nous dissimulons pas qu'il y aura bien des rectifications à y apporter, tant à cause des interprétations divergentes de certaines espèces par les différents auteurs, que de l'incertitude de certaines déterminations dues à la défectuosité de quelques échantillons ou à l'insuffisance de leur nombre. Mais il m'a semblé que, pour que l'étude de la faune d'une région puisse être poursuivie facilement, il importait d'avoir un point de départ,

(6) THIELE (Prof. Dr. Joh.). Marine und litorale Mollusken von Madagascar, den Comoren und Ostafrika, in « Reise in Ostafrika in den Jahren 1903-1905, von Prof. Alfred Voeltzkow. Stuttgart, 1917, 4 p. in-4°. »

même médiocre, et c'est dans ce seul but que j'ai écrit cette liste préliminaire.

Les noms des auteurs des mémoires cités ci-dessus sont indiqués par leurs initiales :

S = Sganzin; M = von Martens; D = Dautzenberg; L = Lamy; O = Odhner; T = Thiele.

Les noms des espèces non signalées précédemment de Madagascar sont précédés d'un astérisque.

Cephalopoda.

Argonauta argo Lin. Madagascar (S).

Spirula spirula Lin. Madagascar (S), Ile Europa (T). — Tamatave !, Ankilibé !.

Nautilus pompilius Lin. Ambodifototra (D).

Pteropoda.

Clio australis Bruguière, Côte S. de Madagascar (M).

Cavolinia longirostris Lesueur. Sarodrano (L), Nosy-Fanihi !.

Gastropoda.

Onciдium Peroni Cuvier. Tuléar, récif (O).

Marinula (*Laimodonta*) *affinis* Deshayes. Baie d'Ampasipohé.

* *Plecotrema exigua* H. Adams. Nosy-Bé !, Nosy-Komba !

* *Cassidula Kraussi* Küster. Tuléar !, plage d'Ankilibé !.

* *Melampus cristatus* Pfeiffer. Nosy-Bé !.

— *lividus* Deshayes. Ambodifototra (D) —

Tamatave !, Ampasipohé !, Ile Juan de Nova !, Ankify !.

* *Melampus parvulus* Nuttall. Ile Europa !.

* — *Pfeifferianus* Morelet. Ampasipohé !.

* *Pedipes affinis* Deshayes. Nosy-Bé !.

Siphonaria atra Quoy et Gaimard. Ambodifototra (D).

— *madagascariensis* Odhner. Majunga (O).

* — *natalensis* Krauss. Tamatave !, Nosy-Bé !, Befotaka !, Ampangorinana !, îlot Sakatia !.

— *variabilis* Krauss. Ambodifototra (D) — Tamatave !, Nosy-Komba !, Ampangorinana !, Ile Europa !, Tuléar !.

Asteronotus mabilla Bergh. Tamatave (O), Amborovy (O.).

Sphærodoris lævis Bergh. Tamatave (O).

Discodoris concinna Alder et Hancock, Mahakamby (O.).

* *Actæon albus* Sowerby. Fénérive !.

Solidula flammea Gmelin. Tamatave (O).

* — *nitidula* Lam. Nosy-Bé !, Tuléar !.

— *solidula* Lin. Ste-Marie (S, M) — Ambato-Loaka !, Ankify !.

* — *strigosa* Gould. Nosy-Bé !, Nosy-Komba !, Andrékarékabé !.

* — *sulcata* Gmelin. Tuléar !.

Tornatina Isseli Pilsbry. Sarodrano (L).

— *olivæformis* Issel. Sarodrano (L).

Retusa amphizosta Watson. Sarodrano (L).

Atys naucum Lin. Majunga (O) — Nosy-Bé !, Nosy-Komba !, Ankify !.

— (*Alicula*) *cylindrica* Helbling. Sarodrano (L) — Nosy-Bé !, Nosy-Komba !, Ankify !, Tuléar !.

Cylichna strigella A. Adams. Tamatave (O).

* *Cylichna Petiti* **n. sp.** Fénérive !.
* *Bulla Adamsi* Menke. Tamatave !, Nosy-Bé !, Nosy-Fanihi !.
— *ampulla* Lin. Madagascar (S, M, O), Ile Europa (T), Tuléar (L, T) — Tamatave !, Nosy-Bé !, îlot Ambariobé !, Ankify !, Tuléar !.
Haminea cymbalum Quoy et Gaim. Sandrano (L.).
* — *flavescens* A. Adams. Nosy-Bé !, Tuléar !.
* — *tenella* Sowerby. Nosy-Bé !, Befotaka !.
* *Aplustrum thalassiarchi* Martini. Ampangorinana !.
* *Hydatina physis* Lin. Ankify !.
Aplysia tigrinella Gray. Madagascar (O),
* *Ringicula arctata* Gould. Fénérive !, Tuléar !.
Dolabella Rumphi Lam. Ste-Marie (S, M).
Umbrella indica Lam. Ile aux Sorciers (S, M) — Tamatave !.
* *Terebra affinis* Gray. Ambato-Loaka !.
* — *babylonia* Lam. Nosy-Bé !, Ampasindava !,
— *cancellata* Quoy et Gaimard. Tuléar (L) — Baie de Tsimipaika !.
— *chlorata* Lam. Tuléar (L).
* — *cinerea Born.* Tamatave !.
— *cærulescens* Lam. Tuléar (L), Nosy-Iranja (collect. D, ex de Givenchy) — Tamatave !.
— *crenulata* Lam. Madagascar (S, M), Tuléar (L).
— *dimidiata* Lin. Tuléar (L) — Ile Juan de Nova !.
— *duplicata* Lin. Tamatave (O), Nosy-Bé (collect. D, ex E. Marie) — Baie d'Ambaro !, baie de Tsimipaika !.
— *flammea* Lam. Madagascar (S, M).
— *maculata* Lin. Tuléar (L), Nosy-Bé (collect. D, ex E. Marie).

Terebra monile Quoy et Gaimard. Tuléar (L), Nosy-Bé (collect. D, ex E. Marie) — Befotaka, baie d'Ambaro !.

— *muscaria* Lam. Tuléar (L).

* — *nassoides* Hinds. Tamatave !, Fénérive !, Ambato-Loaka !, îlot Sakatia !.

* — *nebulosa* Sowerby. Baie de Tsimipaika !, Ankify !

— *polygona* Reeve. Tamatave, dragué (O).

* — *serotina* Adams et Reeve. Baie d'Ambaro !, baie de Tsimipaika !, Ankify !.

— *straminea* Gray. Tamatave (O) — Majunga !.

— *strigillata* Lin. Tamatave, dragué (O) — Tamatave !.

— *subulata* Lam. Madagascar (S, M.).

* — *tigrina* Lin. Tuléar !.

* — *undulata* Gray. Tuléar !

Conus abbas Hwass. Madagascar (M).

— *arenatus* Hwass. Madagascar (M), Nosy-Bé (collect. D, ex E. Marie).

— *betulinus* Lin. Madagascar (S, M), Ambodifototra (D), Tuléar (L) — Tamatave et environs : exemplaires de très grande taille !

— *betulinus* var. *immaculata* Dautzenberg. Ambodifototra (D).

— *capitaneus* Lin. Madagascar (S, M), Tuléar (L).

— *catus* Hwass. Tuléar (L).

— *ceylonensis* Hwass, var. *pusilla* Chemnitz. Madagascar (Kiener, M) — Madagascar (collect. D, ex coll. Lesourd).

— *citrinus* Gmelin = *lividus* Hwass. Madagascar (S, M), Ambodifototra (D), île Europa (T), plage de Tuléar (collect. D, ex Pal-

lary) — Nosy-Bé !, Ambato-Loaka !, Nosy-Komba !, île Europa !.

Conus classiarius Hwass. Madagascar (S, M).

— *coronatus* Dillwyn = *minimus* auct., *non* Linné. Ambodifototra (D) — Tamatave !, Nosy-Bé !, Nosy-Fanihi !, Tuléar !.

— *ebræus* Lin. Tamatave (O), Mahakamby (O), île Europa (T), Nosy-Bé (collect. D, ex E. Marie) — Tamatave !, Nosy-Bé !, Nosy-Fanihi !, île Europa !.

— — var. *vermiculata* Lam. Tamatave ! Nosy-Bé !, île Europa !.

— *eburneus* Hwass. Madagascar (S).

— *Elisæ* Kiener. Madagascar (Kiener).

— *episcopus* Hwass. Ambodifototra (D) — Nosy-Fanihi !.

— *figulinus* Lin. Madagascar (S, M), Nosy-Bé (collect. D, ex E. Marie) — île Europa !.

— *flavidus* Lam. Tuléar (L), Nosy-Bé (collect. D, ex E. Marie) — Ile Europa !

— — var. *Maltzaniana* Weinkauff. Ile Europa !.

— *Frauenfeldi* Crosse. Madagascar (M).

— *generalis* Lin. Madagascar (S, M).

— *genuanus* Lin. Cité de Madagascar par Sganzin, mais d'après von Martens ce serait le *C. prometheus*. Le *C. genuanus* n'est connu que de l'Afrique occidentale.

— *geographus* Lin. Ambodifototra (D), Tuléar (O) — Tamatave !, Tuléar !.

* — *glans* Hwass. Nosy-Fanihi !.

— *gubernator* Hwass. Amborovy (O).

— *hyæna* Reeve. Madagascar (M).

— *imperialis* Lin. Madagascar (S, M).

* — *inscriptus* Reeve. Baie de Tsimipaika !, Ankify !.

Conus Kieneri Reeve. Madagascar (Reeve, Weinkauff, M), Madagascar (collect. D, ex Sowerby).

— *lineatus* Chemnitz. Ambodifototra (D), Tuléar (L), Nosy-Bé (collect. D, ex de Givenchy) — baie de Tsimipaika !.

— *madagascariensis* Sowerby. Madagascar (M).

— *maldivus* Hwass. Madagascar (S, M).

— *marmoreus* Lin. Madagascar (S, M).

— *miles* Lin. Madagascar (S, M), Tuléar (L), Nosy-Bé (collect. D, ex E. Marie) — Nosy-Andrano !.

* — *miliaris* Hwass. Tamatave !, Nosy-Fanihi !, île Europa !, Tuléar !.

— — var. *fulgetrum* Sowerby. Tuléar !.

— *millepunctatus* Lam. Madagascar (S, M), Tuléar (L) — Ile Europa !.

— *mitratus* Hwass. Madagascar (S, M).

— *nemocanus* Hwass. Madagascar (Kiener, M).

— *nocturnus* Lam. Madagascar (S, M).

— *nussatella* Lin. Madagascar (S, M), Tuléar (L).

— *omaria* Hwass. Madagascar (M).

* — *planorbis* Born. Ankify !.

— *pyramidalis* Lam. (M), cité avec doute.

* — *quercinus* Hwass. Nosy-Bé (collect. D, ex E. Marie).

* — *rattus* Hwass. Nosy-Fanihi !.

— *rubiginosus* Hwass. Madagascar (S, M).

— *spectrum* Lin (S).

— *striatus* Lin. Majunga (O), île Europa (T), Tuléar (L), Nosy-Bé (collect. D, ex. E. Marie) — Nosy-Fanihi !.

* — *terebra* Born. Tamatave !, Tuléar !.

— *terminus* Lam. Ambodifototra (D), Nosy-Bé

(collect. D, ex de Givenchy) — Baie de Tsimipaika !.

Conus tessellatus Hwass. Madagascar (S), Ambodifototra (D), Nosy-Bé (collect. D, ex E. Marie) — Ankify !.

— *textile* Lin. Madagascar (S, M), Ambodifototra (D), Majunga (O), Diego-Suarez (collect. D, ex E. Dorr) — Tamatave !, Nosy-Fanihi !, Tuléar !.

— — var. *tigrina* Sowerby (M).

— *tulipa* Linné. Tamatave (O) — Ile Europa !.

— *vexillum* Linn. Tamatave (O), Ambodifototra (D), Tuléar (L).

— *vitulinus* Hwass. Madagascar (M).

Surcula cincta Lam. Madagascar (S, M).

Pleurotoma cingulifera Lam. Madagascar (Kiener,M).

— *tigrina* Lam. Madagascar (Kiener), Tuléar (L, T), Tamatave !, baie de Tsimipaika !, Tuléar !.

Drillia Griffithsi Reeve. Majunga (O).

— *pusilla* Garrett. Sarodrano (L).

* *Eucithara pellucida* Reeve. Madagascar (collect. D, ex collect. Mac Andrew).

* *Glyphostoma purpurascens* Deshayes. Nosy-Bé !.

Defrancia scalarina Deshayes. Sarodrano (L).

* — *tessellata* Hinds. Fénérive, plage !.

* *Daphnella dentata* Souverbie. Nosy-Bé (collect. D, ex collect. Mac Andrew).

Cancellaria asperella Lam. Madagascar (S, M).

— *costifera* Sowerby. Tamatave (O) = ? *Lamberti* Souv.

* — *Lamberti* Souverbie. Ambato-Loaka !.

Oliva bulbosa (Bolten) Röding. Nosy-Bé (M), Majunga (O) — Tuléar !.

— *episcopalis* Lam. Madagascar (M) — Ankify !, Tuléar !.

Oliva erythrostoma Lam. Madagascar (S, M).
* — *ispidula* Lin. Tamatave !, Fénérive !.
* — *Lecoquiana* Ducros. Ankilibé !.
— *mustelina* Lam. Majunga, plage (O).
— *panniculata* Duclos. Madagascar (Duclos, M).
— *sanguinolenta* Lam. Madagascar (Cox, M).
— *tigerina* Lam. Madagascar (M), Tamatave (O), Majunga (O), île Europa (T), Tuléar (L, T)— Foulpointe !, îlot Ambariobé !, Morombé !, Tuléar !.
— *zenospira* Duclos .Madagascar (Reeve, M).
Ancilla lineolata A. Adams. Sarodrano (L) — Nosy-Bé !, Nosy-Komba !.
— *mauritiana* Sowerby. Madagascar (M).
Harpa costata Lin. Madagascar (S, M).
— *minor* Lam. Ambodifototra (D), Tuléar (L), Nosy-Bé (collect. D, ex E. Marie).
* — *nablium* Martini. Nosy-Bé (collect. D, ex P. Joly). Le *H. striata* Lam., cité par Sganzin, est le jeune âge de cette espèce.
— *ventricosa* Lam. Madagascar (S, M), Tuléar (L) — Tuléar !.
* *Marginella Burnupi* Sowerby. Pointe à la Fièvre ! (détermination Bavay).
* — *Cherubini* Bavay. Nosy-Bé !, Nosy-Komba !.
— *Gennesi* H. Fischer. Sarodrano (L).
* — *granum* Philippi. Pointe d'Ampasipohé!.
* — *obscura* Reeve. Ilot Prune.
— *persicula* Lin. Madagascar (S). Cette espèce Ouest-africaine a sans doute été mentionnée par erreur par Sganzin.
* — *pumila* Redfield = *borbonica* Jousseaume. Ilot Prune !, Tuléar !.
* — *ringicula* Bavay. Ampangorinana !.

* *Marginella sandwicensis* Pease. Ilot Prune (déterminé par Bavay) !.
* — *virgula* Jousseaume. Ilot Prune (déterminé par Bavay) !.
Cymbium æthiopicum Lin. Madagascar (Perry, M).
— *melo* Solander. Madagascar (S, M).
Lyria Delessertiana Petit de la Saussaye. Tiger-Bay (Reeve, M).
Mitra cardinalis Lam. Madagascar (S, M).
— *cylindracea* Reeve. Majunga (O).
— *erronea* Dohrn = *nebulosa* Reeve (*non* Sw.). Madagascar (Reeve, M).
— *mitra* Lin. = *episcopalis* (Lin.) auct. Madagascar (S, M), Tuléar (L), Diego-Suarez (collect. D, ex Ch. Alluaud) — Ile Europa !.
— *papalis* (Lin.) Lam. Madagascar (S, M).
— *puncticulata* Lam. Madagascar (S, M).
* — (*Swainsonia*) *filum* Wood. Ile Europa !.
* — (*Scabricola*) *crenifera* Lam., var. *pretiosa* Reeve. Baie d'Abatozavavy !.
* — (—) *granulosa* Lam. (S). Espèce des Antilles, citée par erreur par Sganzin.
* — (—) *scabricola* Lin. Baie de Tsimipaika !.
— (—) *sphærulata* Martyn. Nosy-Bé (collect. D, ex E. Marie).
— (*Cancilla*) *cernica* Sowerby. Tuléar (L).
* — (—) *circula* Kiener. Baie de Tsimipaika !.
— (—) *flammea* Quoy et Gaimard. Tamatave (O).
* — (—) *flammigera* Reeve. Baie d'Ambaro !, baie de Tsimipaika !.

* *Mitra* (*Cancilla*) *insculpta* A. Adams. Baie d'Ambabatozavavy !.

* — (*Chrysame*) *ambigua* Swainson. Nosy-Bé !, Tuléar !.

* — (—) *chrysalis* Reeve. Nosy-Bé !, Tuléar !.

* — (—) *cucumerina* Lam. Tamatave !.

— (—) *tabanula* Lam. Tuléar (L), Nosy-Fanihi !.

* — (—) *turgida* Reeve. Tuléar !

— (*Strigatella*) *columbellæformis* Kiener. Madagascar (Kiener, Sowerby, M).

* — (—) *retusa* Lam. Nosy-Bé !.

— (*Thala*) *adumbrata* Souverbie. Tuléar !.

— (*Turricula*) *intermedia* Kiener. Madagascar (M), Tuléar (L, T) — Ankify !.

— (—) *interpunctata* Odhner. Tamatave (O).

— (—) *regina* Sowerby. Madagascar (M), Nosy-Bé (collect. D, ex E. Marie) — Baie de Tsimipaika !.

— (—) *tæniata* Lam. Madagascar (S).

* — (*Costellaria*) *acupicta* Reeve. Ankify !.

* — (—) *Deshayesi* Reeve. Baie de Befotaka !, baie de Tsimipaika !, Tuléar !.

— (—) *exasperata* Gmelin. Madagascar (Kiener, M, s. nom. *torulosa* Lam.), Tamatave (O) — Tamatave !, baie de Befotaka !, Ambato-Loaka !, baie de Tsimipaika !, îlot Sakatia !, Tuléar !.

— (—) *obeliscus* Reeve. Ile Europa (T), Diego-Suarez (collect. D, ex Ch. Alluaud).

* *Mitra* (*Pusia*) *amabilis* Reeve. Baie de Befotaka !.

— (—) *aureolata* Swainson. Tuléar (L).

Fusus colus Lin. Madagascar (S, M).

— *sulcatus* Lam. Madagascar (S, M). D'après von Martens, ce serait plutôt le *F. multicarinatus* Lam.

— *tuberculatus* Lam. Madagacsar (S, M).

Fasciolaria filamentosa Lam. Madagascar (S, M)., Nosy-Bé (collect. D, ex E. Marie) — Tuléar !.

— *trapezium* Lin. Madagascar (S, M), Ambodifototra (D), île Mahakamby (O), île Europa (T), Tuléar (L, O), île Nosy-Vé (T), Nosy-Bé (collect. D, ex E. Marie) — Tamatave !, baie de Tsimipaika !, Nosy-Fanihi !, Nosy-Andrano !, île Europa !.

Latirus polygonus Lin. Madagascar (S, M) — Tamatave !, Nosy-Fanihi !, Tuléar !.

Peristernia chlorostoma Sowerby. Majunga (O).

— *nassatula* Lam. Nosy-Bé (M), Tuléar (L).

— — var. *Forskali* Tapparone-Canefri. Fort-Dauphin (collect. D, ex Dongé) — Tamatave!, Nosy-Bé !, Nosy-Fanihi !, Nosy-Andrano (I[s] Barren) !, île Europa !, Tuléar !, Ankilibé !.

Leucozonia smaragdula Lin. Ilot Louquet à Sainte-Marie (S, M).

Turbinella scolymus Lam. Madagascar (S, M).

Vasum ceramicum Lin. Ile Europa (T), Tuléar (L)— Tuléar !.

— *turbinellus* Lin. = *cornigerum* Lam. Mahakamby (O), île Europa (T), île Nosy-Vé

(T), Tuléar (L), Nosy-Bé (collect. D, ex E. Marie)— Tamatave!, île Europa! Tuléar!.

Melongena (*Pugilina*) *pyrum* Gmelin = *paradisiaca* (Martini) Reeve = *Pyrula citrina* Lam. Majuga (O), île Europa (T) — Nosy-Bé !, Tuléar !.

— (—) — var. *undata* Martini. Nosy-Bé (collect. D, ex de Givenchy).

— (—) — var. *candida* nov. var. Test d'un blanc pur, à l'intérieur comme à l'extérieur — Nosy-Iranja (collect. D, ex de Givenchy).

— (—) — var. *nodosa* Lk. Nosy-Bé (collect. D, ex E. Marie) — Tuléar !.

Tritonidea fumosa Dillwyn. Nosy-Bé (M), Fort Dauphin (collect. D, ex Dongé) — Tamatave !, Ankify !, Tuléar !.

* — *undosa* Lin. Tamatave !, Tuléar !.

Engina histrio Reeve. Tuléar (L).

— *mendicaria* Lin. Madagascar (S, M), Tuléar (L).

— — var. *unilineata* **nov. var.**, ornée d'un filet jaune unique, situé sur la périphérie du dernier tour. Ile Europa !.

* — *mundula* Melvill et Standen. Tuléar, récifs !.

* — *zepa* Duclos. Nosy-Fanihi !.

Nassaria acuminata Reeve. Tamatave, dragué (O).

* — *gracilis* Sowerby. Baie d'Ambatozavavy !.

Nassa albescens Dunker. Ambodifototra (D), Tuléar (L).

Nassa arcularia Lin. Madagascar (S, M), Tamatave (O), Majunga (O), île Europa (T), Tuléar (L, T).

* — ? *balteata* Pease. Fénérive ! (un exemplaire jeune).

— *coronata* Bruguière. Madagascar (S, M). Tamatave (O), île Europa (T), Tuléar (T) — Tamatave !, Foulpointe !, Nosy-Bé !, baie de Befotaka !, Ambato-Loaka !, Majunga !, Tuléar !.

— *coronata* f. *minor* **nov. f.** Baie d'Ambaro !.

— *coronula* A. Adams. Nosy-Bé (M) — Tuléar !.

* — *crenulata* Bruguière. Nosy-Bé !, Ambato-Loaka !, Tuléar !

— *crenulata* f. *minor* **nov. f.** Nosy-Komba !.

* — *crythræa* Issel. Ilot Ambariobé !, île Europa!.

* — *fenestrata* Marratt. Tamatave !, Foulpointe !, Nosy-Bé !, Nosy-Andrano (Iles Barren) !, Tuléar !.

* — *gaudiosa* Hinds. Tuléar !.

* — *horrida* Dunker. Tuléar !.

— *Kieneri* Deshayes. Tamatave (O).

— *livescens* Philippi. Ile Nosy-Vé (O).

* — *muricata* Quoy et Gaimard. Baie d'Ambaro!.

* — *optima* Sowerby. Nosy-Bé !, baie d'Ambato-zavavy !, exemplaires concordant tout à fait avec le type australien.

— *papillosa* Lin. Madagascar (S, M).

* — *pullus* Lin. Tamatave !, Foulpointe !, baie de Befotaka !, Ambato-Loaka !, Tuléar !, Ankilibé !.

— *sinusigera* A. Adams. Majunga, dragué (O).

— *tænia* Gmelin. Tuléar (L) — Baie de Befotaka !, Ankilibé !.

— *tiarula* Kiener. Madagascar (Kiener, Reeve, M).

Dorsanum Belangeri Kiener. Fénérive (O) — Tuléar !.

— *mauritianum* Gray, Madagascar (Reeve, M).

Columbella alabastrum von Martens. Majunga (O).

* — *albina* Kiener, var. *albaria* Hervier. Ambato-Loaka !, Nosy-Fanihi !.

— *azora* Duclos = *albinodulosa* Gaskoin. Tuléar (L).

— *flava* Bruguière. Majunga (O) — Nosy-Fanihi !.

— *fulgurans* Lam. Madagascar (S, M).

— *Gowllandi* Brazier. Sarodrano (L).

* — *moleculina* Duclos. Andrékarékabé !.

* — *pardalina* Lam. Fénérive !, Nosy-Bé !.

— *plutonida* Duclos. Sarodrano (L).

* — *pumila* Dunker. Nosy-Bé !, Tuléar !.

— *regulus* Souverbie. Sarodrano (L).

— *troglodytes* Souverbie. Sarodrano (L).

— *turturina* Lam. Ankify !.

— *varians* Sowerby. Tamatave (T) — Tuléar, récif !.

— *versicolor* Sowerby, f. *minor*. Tuléar, récif !.

* *Murex aduncospinosus* Beck. Nosy-Bé (collect. D. ex E. Marie) — Nosy-Bé !, baie d'Ambaro !, Morombé !, Tuléar !.

— *adustus* Lam. Madagascar (S, M), Tuléar (L) — Ankify !.

— *haustellum* Lin. Madagascar (S, M), Nosy-Bé (collect. D, ex E. Marie).

* — *microphyllus* Lam. Tamatave !, Tuléar !.

— *ramosus* Lin. Madagascar (S, M), Mahakamby (O), Ambodifototra (D) — Nosy-Bé !, baie de Tsimipaika !, Tuléar !.

Murex ternispina Lam. Majunga (O) — Tuléar !.
— *torrefactus* Sowerby. Majunga (O).
— *tribulus* Lin. = *crassispina* Lam. Madagascar (S, M).
— *triqueter* Lam. Madagascar (S, M).
* *Ocinebra contracta* Reeve. Diego-Suarez (collect. D, ex E. Dorr).
Purpura bufo Lam. Madagascar (S), Majunga (O et coll. D, ex E. Dorr),, Fort Dauphin (collect. D, ex Dongé).
— — var. *callosa* Lam. Ile Europa !.
— *hippocastanum* Lam. Tuléar (T), Diego-Suarez (collect. D, ex E. Dorr) — Ile Europa !.
— *hystrix* Lin. Ile Nosy-Vé (T).
— *mancinella* Lam. Madagascar (S, M et collect. D, ex Bavay).
— *persica* Lin. Madagascar (S, M), Nosy-Bé (collect. D, ex D. Dupuy) — Tuléar !
— *pica* de Blainville. Nosy-Bé (collect. D, ex E. Marie), Tuléar (L) — Tamatave !, Tuléar !.
— *Rudolphi* Lam. Madagascar (S), Tuléar (L) — Tuléar !.
* — *Savignyi* Deshayes. Tamatave !, îlot Ambariobé !.
* *Iopas sertum* Bruguière, var. *scitula* Reeve. Ile Europa ! Tuléar !.
* *Vexilla vexillum* Chemnitz. Tuléar, récif !, parasite sur la membrane péristomale d'un Oursin.
* *Pinaxia coronata* A. Adams. Nosy-Bé (collect. D, ex E. Marie) — Ambato-Loaka!, baie de Tsimipaika!.
Ricinula anaxeres Duclos Tuléar (L) — Tuléar !.
* — *aspera* Lam. Nosy-Fanihi !, île Europa !.
* — *biconica* de Blainville. Nosy-Fanihi !, Tuléar !.

* *Ricinula cancellata* Quoy et Gaimard. Ile Europa !.
* — *chrysostoma* Deshayes. Majunga (collection D, ex Dorr).
— *clathrata* Lam. Madagascar (S, M).
— *concatenata* Lam. Tuléar (L) — Tamatave !.
* — *decussata* Reeve. Tamatave !.
— *digitata* Lam. Madagascar (S, M), Tamatave (T).
— *horrida* Lam. Madagascar (S, M).
— *morus* Lam. Madagascar (S, M) — Tamatave !.
* — *mutica* Lam. Tamatave !
— *ochrostoma* Lam. Tamatave (O).
— — var. *cavernosa* Reeve. Nosy-Fanihi !.
— — var. *heptagonalis* Reeve. Majunga (O).
— *ricinus* Lin. Tuléar (T), Nosy-Bé (collect. D, ex Lesourd).
— — var. *arachnoides* Lam. Madagascar (S, M), Tamatave !, île Europa !.
* — *spectrum* Reeve. Tamatave !.
— *tuberculata* de Blainville. Madagascar (M), Ambodifototra (D), Majunga (O), Tuléar (T) — Tamatave !, Tuléar !.
— *undata* Chemnitz. Madagascar (M), Majunga (O) — Ambato-Loaka !.
— — var. *albovaria* Küster. Nosy-Fanihi !.
— — var. *Kieneri* Dautzenberg et H. Fischer. Ambodifototra (D), Tamatave !.

* *Coralliophila costularis* Lam. Tamatave !.

— *madreporarum* Sowerby. Tamatave (O).

— *Orbignyana* Petit de la Saussaye. Tamatave !.

— *neritoidea* Chemnitz = *violacea* Kiener. Madagascar (S, M), Tuléar (L), île Europa (T), Nosy-Bé (collect. D, ex E. Marie) — Tamatave !, île Europa !.

* *Leptoconchus fimbriatus* A. Adams. Madagascar (collect. D, ex L. Morlet).

Magilus antiquus Lin. Ste-Marie (S).

Rapa papyracea Lam. Tamatave (O, T), Tuléar (O).

Eutritonium clandestinum Lam. Madagascar (S, M).

— *lampas* Lin. Madagascar (Kiener, M).

— *moritinctum* Reeve. Tuléar (T).

— *Pfeifferianum* Reeve. Tuléar (T) — Ambato-Loaka !.

— *pileare* Lin. Madagascar (S, M), Tuléar (T), île Nosy-Vé (T) — Tuléar !.

— *tritonis* Lin. Madagascar (S, M).

— *tuberosum* Lam. Madagascar (S, M) — Tamatave !.

— (*Colubraria*) *digitale* Reeve. Tuléar (L).

* — (—) *maculosum* Gmelin. Tuléar !.

Distortrix anus Lin. Madagascar (S, M), Tuléar (L), île Nosy-Vé (T).

Ranella affinis Broderip = *granifera* Lam. var. *livida* Reeve. Tuléar (L) — Tuléar !.

— *anceps* Lam. Tuléar (L).

— *bufonia* Lam. Madagascar (S).

— *crumena* Lam. Madagascar (S), Baie de St-Augustin (collect. D) — Tamatave !.

Ranella granifera Lam. Majunga (O), Nosy-Bé (collect. D, ex E. Marie) — Nosy-Andrano (îles Barren) !, île Europa !, Tuléar !.

— *granulata* Lam. Madagascar (S) : probablement erreur pour *granifera* Lam. car il n'existe pas de *R. granulata* Lam.

— *leucostoma* Lam. Madagascar (S).

— *spinosa* Lam. Madagascar (S).

Cassis achatina Lam. Madagascar (S, M).

* — *areola* Lin. Fort-Dauphin (collect. D, ex Dongé) — Tamatave !.

— *cornuta* Lin. Madagascar (S, M — s. nom. *madagascariensis* Lam.). Le *Cassis* décrit par Lamarck sous le nom de *madagascariensis* est une espèce des Indes Occidentales.

* — *glauca* Lin. Tamatave !, Morombé !.

— *rufa* Lin. Ambodifototra (D), Nosy-Bé (collect. D, ex E. Marie) — Tuléar !.

— *spinosa* Gronovius = *fasciata* Brug. Madagascar (S).

— *vibex* Lin. Tuléar (L) — Nosy-Fanihi !.

Dolium costatum Menke. Madagascar (S, M), Tamatave (O), Tuléar (T) — Tamatave !.

— *olearium* Bruguière. Madagascar (S, M), Ambodifototra (D).

— — var. *Cumingi* Hanley. Tamatave !.

— *perdix* Lin. Madagascar (S, M), Tamatave (O), Angotsy (O), Tuléar (L) — Tuléar !.

Malea pomum Lin. Madagascar (S, M) — Tamatave !, île Europa !.

Pirula ficoides Lam. Madagascar (S, M), Fort Dauphin (collect. D, ex Dongé) — dragage du 8 décembre 1920, prof. 4 m. 50 !.

— *ficus* Lin. Madagascar (S, M), Majunga, plage (O) — Tamatave !, Majunga !.

Ovula insculpta Odhner. Majunga (O).

— *ovum* Lin. Madagascar, récifs (S, M), île Nosy-Vé (T).

Calpurnus verrucosus Lam. Madagascar (S, M).

Cypræa amarata Meuschen = *scurra* Chemnitz. Madagascar (S, M).

— *annulus* Lin. Tamatave (O, T), Mahakamby (O), Ambodifototra (D), Ste-Marie (collect. D, ex Decugis), Tuléar (T) — Tamatave !, Nosy-Bé !, Nosy-Komba !, Ambato-Loaka !, Nosy-Fanihi !, Nosy-Andrano !, Morombé !, île Europa !, Tuléar !.

— *arabica* Lin. Madagascar (S, M), Ambodifototra (D), île Europa (T), Tuléar (L), Nosy-Bé (collect. D, ex E. Marie) — Tamatave !.

— *argus* Lin. Madagascar (S, M), Ste-Marie (collect. D, ex. Decugis).

— *asellus* Lin. Madagascar (S, M), Ambodifototra (D).

— *Broderipi* Gray. Madagascar (Reeve, M).

— *caput-serpentis* Lin. Madagascar (S, M), Tamatave (O), Ambodifototra (D), Majunga (O), Fort-Dauphin (collect. D, ex Dougé) — Tamatave ! île Europa !, Tuléar !.

— — var. *albella* Lam. Madagascar (S, M).

— *carneola* Lin. Madagascar (S, M), Tamatave (O), Ambodifototra (D), Tuléar (L) — Tamatave !, île Europa !.

— — f. *minor*. Baie de Tsimipaika !, Tuléar !.

— — var. *crassa* Gmelin. Nosy-Bé (collection D, ex Lesourd).

Cypræa caurica Lin. Madagascar (S, N), Tamatave (O), Ambodifototra (D), Majunga (O), Tuléar (L) — Tamatave !, Nosy-Bé !, Ankify !, Nosy-Fanihi !, Tuléar !.

— *citrina* Gray. Madagascar (Kiener, Sowerby, M).

* — *clandestina* Lin. Ambodifototra (D).

* — *cribraria* Lin. Madagascar (collect. D, ex Rouäst).

— *cylindrica* Born. Madagascar (Kiener, M).

* — *diluculum* Reeve. Madagascar (collect. D, ex Rouäst), Nosy-Faly (collect. D, ex d' Givenchy).

* — *eburnea* Barnes. Madagascar (collect. D, ex Lesourd).

* — *eglantina* Duclos. Nosy-Bé !.

— *erosa* Lin. Madagascar (S, M), Diego-Suarez (collect. D, ex. E. Dorr), Nosy-Bé (collect. D, ex Lesourd), Majunga (O), Tuléar (L) — Tamatave !, Nosy-Fanihi !, île Europa !, Tuléar !, Ankilibé !.

— *errones* Lin. Madagascar (S, M) — Tamatave !.

— *felina* Gmelin. Ambodifototra (D) — Tamatave !, Ankify !, Tuléar !.

— *fimbriata* Gmelin. Ambodifototra (D).

— *hebræa* Lam. Tamatave (O). Ce nom cité par Odhner n'existe pas dans les ouvrages de Lamarck. Il est donc impossible de savoir quelle espèce il a eu en vue.

— *helvola* Lin. Madagascar (S, M), Ambodifototra (D), Tuléar (L) — Tamatave !, Ambato-Loaka !, Tuléar !.

— — var. *argella* Melvill. Nosy-Bé (collect. D, ex E. Marie).

Cypræa hirundo Lin. Ambodifototra (D) — Nosy-Fanihi !.

— — var. *coffea* Sowerby. Nosy-Fanihi !.

— *histrio* Gmelin. Madagascar (S).

— *Isabella* Lin. Madagascar (S, M), Ambodifototra (D), Tuléar (L), Nosy-Bé (collect. D, ex E. Marie) — Tamatave !, Nosy-Fanihi !, île Europa !, Tuléar !.

— *Lamarcki* Gray. Majunga (O), Tuléar (L) — Baie de Tsimipaika !:

— *lynx* Lin. Madagascar (Linné, Lamarck, S, M), Tuléar (L), Ambodifototra (D), Fort-Dauphin (collect. D, ex Dongé), Nosy-Bé (collect. D, ex E. Marie) — Tamatave !, baie de Tsimipaika !, Nosy-Fanihi !, Nosy-Andrano !, île Europa !, Tuléar !.

— *madagascariensis* Gmelin. Madagascar (Lister, Gmelin, Reeve, M).

— *mappa* Lin. Madagascar (S, M).

— — var. *panerythra* Melvill. Madagascar (collect. D, ex D. Dupuy).

— *mauritiana* Lin. Madagascar (S, M), Ste-Marie (collect. D, ex Decurgis), Nosy-Bé (collect. D, ex E. Marie) — Nosy-Bé !.

— *moneta* Lin. Ste-Marie (collect. D, ex Decurgis) — Tamatave !, Nosy-Bé !, île Europa !, Tuléar !.

— — var. *icterina* Lam. Tuléar !.

* — *nucleus* Lin. Foulpointe !, Nosy-Bé !, Ambato-Loaka !.

— *onyx* Lin. Majunga (O).

— *punctata* Lin. Ambodifototra (D).

— — var. *Berini* Dautzenberg. Ambodifototra (D).

— *reticulata* Martyn. Madagascar (S, M).

Cypræa staphylæa Lin. Ambodifototra (D) — Nosy-Bé !, baie de Befotaka !, Nosy-Fanihi !.

— *stolida* Lin. Ambodifototra (D).

— *talpa* Lin. Madagascar (S, M), Ste-Marie (collect. D, ex Decugis), Nosy-Bé (collect. D, ex E. Marie) — Nosy-Bé !.

— — var. *imperialis* Hwass mss. Madagascar (collect. D, ex Récluz).

— *testudinaria* Lin. Nosy-Bé (collect. D, ex E. Marie) — Tuléar !.

— *tigris* Lin. Madagascar (S, M), Ambodifototra (D), Tuléar (L), Nosy-Bé (collect D, ex. E. Marie) — Tuléar !.

— — var. *chionia* Melvill. Tuléar !.

— — var. *nigricans* Dautzenberg mss. (var. *b.* Hidalgo). Tuléar !.

— *turdus* Lam. Madagascar (S, M) — Tamatave !, Tuléar !.

— *vitellus* Lin. Madagascar (S, M), Ambodifototra (D), Tuléar (L), Ste-Marie (collect. D. ex Decugis) — Tamatave !, Nosy-Andrano (Iles Barren) !.

* *Trivia insecta* Mighels. Fort-Dauphin (collect. D, ex Dongé).

— *oryza* Lamarck. Tuléar (L), Fort-Dauphin (collect. D, ex Dongé) — Nosy-Bé !, Nosy-Komba !, Tuléar !.

* *Erato nana* Duclos. Ilot Prune !, Tuléar !.

Strombus auris-Dianæ Lin. Madagascar (S, M), Majunga, plage (O), Tuléar (L), Nosy-Bé (collect. D, ex Gouin).

— *canarium* Lin. Tamatave (O).

* — *columba* Lam. Ambato-Loaka !, Ankify !.

— *cylindricus* Swainson = *mauritianus* Lam. Tuléar (L) — Nosy-Fanihi !.

Strombus cylindricus var. *coniformis* Sowerby. Tuléar (collect. D, ex Pallary).

— *dentatus* Lin. Nosy-Bé !, Nosy-Fanihi !.

— — var. *olydia* Duclos. Nosy-Bé (collect. D, ex E. Marie).

— *floridus* Lam. Tamatave (T), Ambodifototra (D), Tuléar (L), Fort-Dauphin (collect. D, ex Dongé), Tuléar (collect. D, ex Pallary) — Tamatave !, Nosy-Fanihi !, Nosy-Andrano !, île Europa !, Tuléar !.

* — *fusiformis* Sowerby. Pointe d'Ankify !.

— *gibberulus* Lin. Madagascar (S, M), Ambodifototra (D), Tuléar (L), Nosy-Bé (collect. D, ex E. Marie), Tuléar (collect. D, ex Pallary) — Tamatave!, Nosy-Bé!, Ambato-Loaka !, baie de Tsimipaika !, Tuléar !.

— *labiosus* Gray. Majunga (O).

— *lentiginosus* Lin. Tuléar (L), Nosy-Bé (collect. D, ex E. Marie) — Nosy-Andrano (îles Barren) !.

— *luhuanus* Lin. Madagascar (S, M).

* — *samar* (Chemnitz) Dillwyn. Nosy-Bé (collect. D, ex E. Marie).

— *urceus* Lin. Madagascar (S, M), Nosy-Bé (collect. D, ex E. Marie).

Pterocera aurantia Lam. Madagascar (S, M).

— *bryonia* Gmelin. Madagascar (S, M), Ambodifototra (D), Tamatave (O), Tuléar (L)— Nosy-Fanihi !, Tuléar !.

— *chiragra* Lin. Madagascar (S, M), Tamatave (O), île Europa (T), Nosy-Fanihi.

— *lambis* Lin. Madagascar (S, M), île Europa

(T), Tuléar (L), île Nosy-Vé (T) — Nosy-Bé !, Tuléar !.

Pterocera millepeda Lam. Madagascar (S, M).

— *rugosa* Sowerby. Ambodifototra (D).

— *scorpio* Lin. Madagascar (S, M), Tuléar (O) — Nosy-Bé !.

* *Triforis ægle* Jousseaume. Fénérive !.

* — *angustissimus* Deshayes. Ile Ambariobé !.

* — *atomus* Issel. Ilot Prune !.

* — *corrugatus* Hinds. Pointe d'Ankify !.

— *Hindsi* Deshayes Majunga, dragué (O).

* — *lacteus* Dunker. Tuléar !.

— *mirificus* Deshayes. Sarodrano (L).

— *pupæformis* Deshayes. Sarodrano (L).

* — *ruber* Hinds. Ilot Prune !.

— *tibialis* Jousseaume. Sarodrano (L).

Cerithium cærulescens Sowerby. Ile Europa (T) — Nosy-Fanihi !, île Europa !.

* — *Chemnitzianum* Pilsbry. Madagascar (collect. D, ex de Givenchy), Diego-Suarez (collect. D, ex E. Dorr).

— *columna* Sowerby. Majunga (O) — Tamatave !, île Europa !, Tuléar !.

* — *concisum* Hombron et Jacquinot. Pointe d'Ankify !, île Europa !.

* — *dialeucum* Philippi. Diego-Suarez (collect. D, ex E. Dorr) — Tamatave !, Nosy-Bé !.

— *echinatum* Lam. Madagascar (Kiener, M) — Nosy-Bé !, Nosy-Andrano (îles Barren) !, île Europa !.

— *erythræonense* Lam. Madagascar (Kiener, M), Tuléar (L).

— *gentile* Bayle. Tuléar (L).

— *moniliferum* (Dufresne) Kiener. Mada-

gascar (collect. D, ex de Givenchy), Ambodifototra (D), Diego-Suarez (collect. D, ex E. Dorr), Tuléar (L) — Tamatave !, Nosy-Bé !, Nosy-Fanihi !.

Cerithium morus Lam. Madagascar (S, M), Majunga (O).

— *nodulosum* Bruguière. Ile Europa (T), Tuléar (L) — Tuléar, plage !.

— *petrosum* Wood. Ambodifototra (D), Majunga (collect. D, ex E. Dorr) — Tamatave !.

* — *purpurascens* Sowerby. Nosy-Faly (collect. D, ex de Givenchy), Nosy-Iranja (collect. D, ex de Givenchy) — Nosy-Bé !.

— *rostratum* Sowerby. Tuléar (L) — Tamatave ! Foulpointe !, Hellville !, Ambato-Loaka !, îlot Ambariobé !, baie d'Ambaro !, baie de Tsimipaika !, pointe d'Ankify !, baie d'Ampasindava !, Tuléar !.

— *rugosum* Wood. Nosy-Bé (M).

* — *turritella* Anton. Nosy-Bé !, pointe d'Ankify !.

* — *turritum* Sowerby. Nosy-Bé !, Helville !, pointe d'Ankify !.

— — var. *Pfeifferi* Dunker. Diego-Suarez (collect. D, ex Ch. Alluaud).

— *variegatum* Reeve. Ambodifototra (D), Diego-Suarez (collect. D, ex E. Dorr), Nosy-Bé (collect. D, ex E. Marie).

* — *zebrum* Kiener, var. *unimaculata* Vignal. Nosy-Fanihi !.

— — — var. *nivea* Vignal. Nosy-Fanihi !.

Vertagus aluco Lin. Madagascar (S, M).
— *asper* Lin. Madagascar (S, M), Tuléar (L).
— — var. *granulata* Lin. Tamatave !.
— *Kochi* Philippi. Tamatave (O) — Tuléar !.
* — *nobilis* Reeve. Hellville !.
* — *obeliscus* Bruguière. Tamatave !.
— *vertagus* Lin. = *vulgaris* Schumacher. Madagascar (S, M).
Bittium amboynense Watson. Fénérive (O).
— *glareosum* Gould. Sarodrano (L).
— *granarium* Kiener. Sarodrano (L).
— *perparvulum* Watson. Sarodrano (L).
* — *perpusillum* Tryon. Tamatave !, Fénérive !, Nosy-Komba !, Nosy-Fanihi !.
Potamides (*Terebralia*) *palustris* Lin. Madagascar (S, M), Majunga (O), Tuléar (L), Nosy-Bé collect. D, ex E. Marie), Majunga (collect. D, ex E. Dorr).
— (—) *sulcatus* Lam. Madagascar (S. M).
— (*Telescopium*) *telescopium* Lin. Madagascar (S, M).
— (*Cerithidea*) *decollatus* Lin. Madagascar (Kiener, M), Amboanivu (collect. D, ex Ch. Alluaud), rivière des Caïmans (collect. D, ex Ch. Alluaud), Nosy-Bé (collect. D, ex de Givenchy) — Tuléar !.
— (—) *obtusus* Sowerby. Madagascar (Kiener, M).
? — (*Tympanotomus*) *granulatus* Lam. (S).

Il est impossible de savoir quelle est l'espèce que Sganzin a désignée sous ce nom, car le *Cerithium granulatum* de Lamarck, synonyme de *fuscatum* Linné, est un Mollusque Ouest-africain.

* *Potamides* (*Pirenella*) *Cailliaudi* Potiez et Michaud. Ile Europa !, Tuléar !.

Cerithiopsis Blandi (Deshayes) Vignal. Sarodrano (L).

Modulus tectum Lam. Madagascar (S, M).

* *Planaxis lineatus* Da Costa = *lineolatus* Gould. Nosy-Bé !.

— *niger* Quoy et Gaimard. Ambodifototra (D).

* — *Savignyi* Deshayes. Ilot Ambariobé !, Tuléar !.

— *sulcatus* Born. Madagascar (S, M), Tuléar (L) — Tamatave !, baie de Befotaka !, pointe d'Ankify !, Nosy-Fanihi !, île Europa !, Tulear !.

Siphonium maximum Sowerby. Tintingue (S, M).

Tenagodes lacteus Lam. Tamatave (S).

— *muricatus* Lam. Madagascar (S, M).

— *trochlearis* Mörch. Majunga (O).

Turritella duplicata Lin. Madagascar (S, M).

Cæcum clarum (de Folin) Lamy. Sarodrano (L) — pointe d'Ampasipohé !.

Littorina glabrata Philippi. Tamatave (O) — Ilot Ambariobé !, île Europa !, Tuléar !.

— *intermedia* Philippi. Nosy-Bé (M), Majunga (O) — Tamatave !, Nosy-Bé !, Nosy-Komba !, Tuléar !.

— *scabra* Lin. Madagascar (S, M).

— — var. *Newcombi* Reeve. Tamatave !.

* *Tectarius malaccanus* Philippi. Fénérive !, île Europa !.

* *Risella infracostata* Issel. Nossy-Bé !, Nosy-Fanihi !.
Solarium lævigatum Lam. Madagascar (S, M).
— *perspectivum* Lin. Madagascar (S, M) — Baie de Tsimipaika !, Morombé !, Tuléar !.
* *Torinia dorsuosa* Hinds. Ambato-Loaka !.
— *variegata* Gmelin. Nosy-Bé !, Ampangorinana !, baie de Tsimipaika !, Nosy-Fanihi !, Ankilibé !.
— — var. *depressa* Philippi = *planulata* Hanley. Majunga (O) — Nosy-Bé !, Ampangorinana !, îlot Ambariobé !, pointe d'Ankify !, Tuléar !.
Alaba albugo Watson. Sarodrano (L).
— *fulva* Watson. Sarodrano (L).
— *Martensi* Issel. Sarodrano (L).
— *semistriata* Philippi. Sarodrano (L).
— *striata* Watson. Sarodrano (L).
Rissoa (*Manzonia*) *costata* J. Adams. Sarodrano (L). Espèce européenne (apport accidentel ?).
Scaliola caledonica Crosse. Sarodrano (L).
Rissoina miranda A. Adams. var. *insolita* Deshayes. Sarodrano (L).
— *pusilla* Brocchi = ? *ambigua* Gould. Sarodrano (L).
Fenella Geayi Lamy. Sarodrano (L).
Assiminea Geayi Lamy. Sarodrano (L).
* *Hipponyx antiquatus* Lin. Tuléar !.
— *australis* Quoy et Gaimard. Tamatave (O), Ambodifototra (D), Tuléar (L), Nosy-Vé (T) — Tamatave !, Nosy-Bé !, Nosy-Fanihi !, île Europa !, Tuléar !.
— *ticaonicus* Sowerby. Majunga (O).
Mitrularia equestris Lin. Tuléar (L).

Mitrularia tectum-sinense Lam. Madagascar (S, M).

Capulus intortus Lam. Sainte-Marie (S, M), Tuléar (L) — Nosy-Bé !.

Amathina tricostata Gmelin. Nosy-Bé (collect. D, ex E. Marie).

Xenophora helvacea Philippi. Nosy-Bé (collect. D, ex E. Marie).

Natica ala-papilionis Chemnitz. Madagascar (M), Tamatave (O), Majunga (O).

— *asellus* Reeve. Tamatave (O) — Nosy-Bé !, Nosy-Fanihi !.

* — *Burnupi* E. A. Smith. Pointe d'Ampasipohé !, Tuléar !, Ankilibé !.

— *Chemnitzi* Récluz. Madagascar (Favanne, M).

— *chinensis* Lam. Tuléar (L) — Tamatave !, baie de Tsimipaika !, pointe d'Ankify ! — C'est peut-être cette espèce qui a été citée par Sganzin sous le nom de *N. millepunctata.*

— *maculosa* Lam. Madagascar (Favanne, M).

— *mamilla* Lin. Madagascar (S, M), Ambodifototra (D), Tamatave (O), Tuléar (L) — Tamatave !, Foulpointe !, baie de Befotaka !, Ambato-Loaka !, Tuléar !.

— — var. *piriformis* Récluz. Foulpointe !, pointe d'Ankify !.

— *marochiensis* Gmelin = *maroccana* Chemnitz. Fénérive (O), Tuléar (L) — Tamatave !, Ambato-Loaka !, Nosy-Andrano (Iles Barren) !, Tuléar !.

— *melanostoma* Gmelin. Madagascar (S, M), Ambodifototra (D), Majunga (O), Tuléar (L).

— *picta* Récluz. Tamatave (O).

* — *Robillardi* Sowerby. Tuléar !.

Natica rufa Lam. Madagascar (S, M).
* — *simiæ* Deshayes. Tuléar, plage !.
* — *tecta* Anton. Nosy-Bé !, baie de Befotaka !, Ambato-Loaka !, Nosy-Fanihi !.
— *Trailli* Reeve. Tamatave (O).
* *Sigaretus Delesserti* Récluz. Tamatave !.
— *papilla* Gmelin. Tamatave (O).
Ianthina fragilis Lam., var. *africana* Reeve. Sarodrano (L).
— *ianthina* Lin. = *communis* Lam. Madacar (S, M) — Tamatave !.
* — *Vinsoni* Deshayes. Tamatave !.
Scala lamellosa Lam. (S, M), d'après von Martens, c'est probablement le *Sc. perplexa* Pease.
— (*Cirsotrema*) *soror* Odhner. Tamatave (O).
Eulima algoensis E. A. Smith. Tamatave (O).
— *tulearensis* Lamy. Tuléar (L).
Pyramidella auris-cati Chemnitz. Tuléar (L).
* — *mitralis* A. Adams. Nosy-Bé !, Tuléar !.
— *subglabra* Odhner. Majunga (O).
* — *variegata* A. Adams. Tamatave !, Tuléar !.
— *ventricosa* Gmelin. Tuléar (L).
* *Lonchæus acus* Gmelin. Ambato-Loaka !.
* — *dolabratus* Lin. Ambato-Loaka !, Tuléar !.
* — *Pratti* Bernardi. Ambato-Loaka !.
— *sulcatus* A. Adams. Tuléar (L) — Tamatave !, Foulpointe !, Nosy-Bé !, Nosy-Komba !, Tuléar !.
Odostomia (*Miralda*) *gemma* A. Adams. Sarodrano (L).
Pyrgulina Vignali Lamy. Sarodrano (L).
Turbonilla Isseli Tryon. Sarodrano (L).
— *scalpidens* Watson. Sarodrano (L).
Nerita albicilla Lin. Sainte-Marie (S, M), Ambodifo-

totra (D), Majunga (O), île Europa (T), Tuléar (L, T) — Nosy-Bé !, baie de Befotaka !, Nosy-Komba !, îlot Ambariobé !, Nosy-Fanihi !, Nosy-Andrano (Iles Barren) ! île Europa !, Tuléar !.

Nerita atrata Chemnitz. Madagascar (S).

— — *chamæleon* Lam. Sainte-Marie (S, M).

— *chrysostoma* Récluz. Madagascar (S, M) — île Juan de Nova !.

* — — *plexa* Chemnitz. Pointe d'Ankify !, île Juan de Nova !.

— *plicata* Lin. Madagascar (Favanne, S, M), Amborovy (O), île Europa (T) — Ilot Ambariobé !, pointe d'Ankify !, île Juan de Nova !, île Europa !, Tuléar !.

— *polita* Lin. Ambodifototra (D), Tuléar (L) — Nosy--Bé !, Nosy-Komba !, pointe d'Ankify, île Juan de Nova !, Tuléar !.

— — var. *Rumphi* Récluz. Ilot Ambariobé !.

— *signata* Lam. (S, M., s. nom. *peloronta* Lin, qui est une espèce des Antilles).

— *undata* Lin. Majunga (O), île Europa (T) — Nosy-Bé !, Nosy-Komba !, Nosy-Fanihi !.

— — var. *quadricolor* Gmelin. Pointe d'Ankify !.

— — var. *striata* Burrow. Tuléar (L).

* *Neritina gagates* Lam. Nosy-Bé !.

— (*Smaragdia*) *Rangiana* Récluz. Madagascar (Rang, M), Tamatave (O) — Helville, dragué 20 à 22 mètres !.

— (—) *Souverbieana* Montrouzier. Sarodrano (L).

— (—) — var. *hellvillensis* Crosse. Nosy-Komba !.

* *Neritopsis radula* Lin. Tamatave !.
Phasianella grata Philippi. Madagascar (Philippi, M).
* — *nivosa* Reeve. Nosy-Bé !, baie d'Ampasindava !.
* — *pullus* Lin. var. *elongata* Krauss. Tamatave !, Fénérive !.
— *variegata* Lam. Ile Nosy-Vé (T) — Baie de Befotaka !, baie de Tsimipaika !, Tuléar !.
— *zigzag* Odhner. Fénérive (O).
Turbo argyrostomus Lin. Ste-Marie (S, M), Tamatave (O, T), île Europa !
— — var. *margaritacea* Reeve. Nosy-Bé ! Tuléar !.
— *chrysostomus* Lam. Ste-Marie (S, M).
— *coronatus* Gmelin. Nosy-Bé (M), Mahakamby (O), Tuléar (L), Diego-Suarez (collect. D, ex E. Dorr) — Tuléar, plage !.
— — var. *crenifera* Kiener. Tuléar (L), Fort-Dauphin (collect. D, ex Dongé), Ste-Marie (collect. D, ex Decugis), Diego-Suarez (collect. D, ex E. Dorr), Nosy-Bé (collect- D, ex E. Marie) — Hellville !, baie de Tsimipaika !, Tuléar, plage !.
— *imperialis* Gmelin. Ambodifototra (D), Nosy-Bé (M).
— *marmoratus* Lin. Ste-Marie (S, M).
— *pustulatus* Brocchi. Tuléar (L).
— *radiatus* Gmelin. Tuléar (L) — Tamatave !, Nosy-Fanihi !, Tuléar !.
— — var. *spinosa* Gmelin. Baie d'Ambaro !.

Turbo Regenfussi Deshayes. Tuléar (O, s. nom, *imperialis* var. *Regenfussi*) — Tamatave !, Tuléar !.

— *setosus* Lam. Ste-Marie (S, M).

* *Leptothyra Gestroi* Caramagna. Tamatave !, îlot Prune !.

Trochus niloticus Lin. Sainte-Marie (S, M).

— (*Cardinalia*) *virgatus* Gmelin. Tuléar (L), Nosy-Bé (collect. D, ex. E. Marie).

— (*Tectus*) *mauritianus* Gmelin. Madagascar (Kiener, P. Fischer, M), Tamatave (O, T), Tuléar (T), Nosy-Vé (T) — Tamatave !, Tuléar !.

* — (*Lamprostoma*) *tubifer* Lam. Tamatave !.

— (*Infundibulum*) *concavus* Gmelin. Madagascar (Kiener, P. Fischer, M).

* — (—) *incrassatus* Lam. Tamatave !, île Europa !.

— (—) *maculatus* Lam. Ste-Marie (S, M), Tuléar (T).

— (—) *radiatus* Gmelin. Madagascar (Kiener, P. Fischer, M), île Europa (T) — Tamatave !.

* — (—) *squarrosus* Lam. Tuléar !.

— (—) *subincarnatus* P. Fischer. Nosy-Bé (P. Fischer, M).

— (*Infundibulops*) *carinifer* Beck. Madagascar (S, M, Kiener, P. Fischer), Tuléar (L) — Tamatave !, pointe d'Ampasipohé !, baie de Tsimipaika !, pointe d'Ankify !, Nosy-Andrano

(Iles Barren) !, île Europa ! .

* *Clanculus flosculus* P. Fischer. Tamatave !, Nosy-Fanihi !.

— *pharaonius* Lin. Sainte-Marie (S, M).

— *puniceus* Philippi. Mahakamby (O), Tuléar (L, T), Nosy-Vé (T), Fort-Dauphin (collect. D, ex Dongé), Diego-Suarez (collect. D, ex E. Dorr) — Tamatave !, Nosy-Fanihi !, Tuléar !.

Cantharidus suarezensis P. Fischer. Diego-Suarez (P. Fischer, M), Tuléar (T) — Nosy-Bé !, pointe d'Ankify !.

Monodonta australis Lam. Madagascar (P. Fischer, M), Ambodifototra (D), île Europa (T) — Nosy-Bé !, Nosy-Komba !, pointe d'Ankify !, île Europa !, Tuléar !.

— *labio* Lin. Sainte-Marie (S, M).

? — *lugubris* Lam. (S). Erreur de dénomination de Sganzin, car le *M. lugubris* Lam. est = *Trochocochlea lineata*, espèce européenne.

Monilea (*Priotrochus*) *Goudoti* P. Fischer. Sainte-Marie (P. Fischer).

— (—) *obscura* Wood. Sainte-Marie (P. Fischer, M) — Tamatave !, Nosy-Bé !, Nosy-Komba !, baie d'Ambaro !, Tuléar !.

— (*Rossiteria*) *nucleus* Philippi. Tuléar (L).

Minolia variegata Odhner. Tamatave (O).

* *Solariella splendens* Sowerby. Baie de Befotaka !, Ampangorinana !, pointe d'Ankify !, Nosy-Fanihi !.

Delphinula laciniata Lam. Madagascar, récifs (S).

Cyclostrema cingulata Philippi. Sarodrano (L).

* — *cingulifera* A. Adams. Nosy-Bé !, Nosy-Komba !.

* — *exigua* Philippi. Nosy-Bé !.

— *Gravieri* Lamy. Sarodrano (L).

— *Virginiæ* Jousseaume. Sarodrano (L).

Tinostoma Carbonnieri Jousseaume. Sarodrano (L).

* *Stomatella orbiculata* A. Adams. Tamatave !, Ambato-Loaka !.

Broderipia (? *subiridescens* Pilsbry). Tamatave (T).

Haliotis pustulata Reeve. Tuléar (L, T) — Tamatave !, Foulpointe !, Nosy-Andrano (Iles Barren) !, Tuléar !.

Fissurella mutabilis Sowerby. Fénérive (O).

* — *natalensis* Krauss. Tamatave !, Fénérive !.

— *Ruppelli* Sowerby. Majunga, dragué (O), Tuléar (L) — Fénérive !, Nosy-Bé !, Nosy-Komba !.

* *Macroschisma compressa* A. Adams. Fénérive, plage !.

Subemarginula imbricata A. Adams. Tuléar (L).

* *Acmæa saccharina* Lin. Nosy-Bé !, Nosy-Komba !.

Patella pica Reeve. Tamatave (O).

— (*Scutellastra*) *stellæformis* Reeve. Ile Europa (T) — Tamatave !, Fénérive !, Nosy-Komba !, Nosy-Andrano (Iles Barren) !, Ankilibé !.

* *Helcioniscus livescens* Reeve. Tamatave !.

* — *profundus* Deshayes. Ile Europa !.

— — var. *mauritiana* Pilsbry. Tamatave !.

— *rota* Gmelin. Ambodifototra (D), Tamatave (O, T), Majunga (O), Tuléar (L, T) — Tamatave !, Fénérive !, Nosy-Bé !, Nosy-Fanihi !, île Europa !.

Ischnochiton rufopunctatus Odhner. Majunga (O).
Acanthopleura spiniger Sowerby. Mahakamby (O), île Europa (T), Tuléar (O).
Onithochiton Lyelli Sowerby. Tamatave (O).
Acanthochites aberrans Odhner. Majunga (O).
— *penicillatus* Deshayes. Tamatave (O).
Choneplax indicus Odhner. Tamatave (O).

Scaphopoda.

Dentalium aprinum Lin. Côte de Tintingue (S, M), Majunga (O).
— *corneum* Lam. Tamatave (S).
— *lineolatum* Cooke. Tuléar (L).

Pelecypoda.

Ostrea crenulifera Sowerby. Tuléar (L).
— *crista-galli* Lin. Tuléar (L).
— *cucullata* Born. Tamatave (O).
— *cucullina* Desh. Majunga (O).
* — *Forskali* Chemnitz. Nosy-Komba !, île Europa !.
— — var. *glomerata* Reeve (*non* Gould). Baie d'Ambaro !, baie de Tsimipaika !.
— *hyotis* Lin. Mahakamby (O).
— *imbricata* Lam. Baie de Tsimipaika !, pointe d'Ankify !, Nosy-Iranja !, Nosy-Andrano (Iles Barren) !.
— *inæquivalvis* Sowerby. Madagascar (Reeve, M), Tamatave (O).
— *radiata* Valenciennes. Ile aux Forbans (S), Madagascar (M), Tamatave (O), Mahakamby (O).
— cf. *virginiana* Reeve. Tuléar (L).
— *vitrefacta* Reeve. Mahakamby (O) — Tamatave !, Majunga !.

Anomia sol Reeve. Mahakamby (O).

Plicatula australis Lam. Majunga (O) — Fénérive, plage !.

— *imbricata* Menke. Majunga (O).

* — *ramosa* Lam. Baie de Befotaka !, Nosy-Fanihi !.

Spondylus aculeatus Chemnitz. Tuléar (L).

* — *fragilis* Sowerby. Baie de Befotaka !.

— *coccineus* Lam. = ? *nicobaricus* Chemnitz. var. Tuléar (L) — Tamatave !, Nosy-Bé !, baie de Befotaka !.

* — *nicobaricus* Chemnitz. Nosy-Fanihi !, île Europa !.

* *Lima lima* Lin. = *squamosa* Lam. Tamatave !.

— — var. *bullifera* Deshayes. Tuléar (T).

* — (*Mantellum*) *fragilis* Gmelin. Tamatave !.

* *Pecten inæquivalvis* Sowerby = *loxeoides* Smith (fide Bavay). Ambato-Loaka !, baie d'Ampasindava !, îlot Sakatia ! Ampahé Toana pr. Diego-Suarez (subfossile) !

— *porphyrius* Chemnitz. Majunga (O).

* — *vexillum* Reeve. Nosy-Bé !, baie de Tsimipaika, pointe d'Ankify !.

* *Prasina borbonica* Deshayes. Nosy-Komba !.

Meleagrina margaritifera Lin. Madagascar (S), Tamatave (O) — Nosy-Faly !.

— *occa* Reeve. Ambodifototra (D), Majunga (O), Tuléar (L) — Tamatave !, Nosy-Bé !, Nosy-Komba !, Nosy-Andrano (Iles Barren) !, île Europa !, Tuléar !.

Malleus regula Forskàl. Majunga (O).

Vulsella attenuata Reeve. Majunga (O).

— *lingulata* Lam. Sainte-Marie (S, M).

* *Crenatula mytiloides* Lam. Tuléar, récifs !.

* *Isognomon perna* Lin. Nosy-Bé !, Nosy-Andrano (Iles Barren) !, île Europa !.

* — *rudis* Reeve. Nosy-Bé !.

— *sulcatum* Lam. Sainte-Marie (S, M).

* *Pinna æquilatera* von Martens. Nosy-Bé !, Nosy-Komba !.

— *bicolor* Chemnitz. Madagascar (S, s. nom. *labrata* Lam.), Sainte-Marie (S, M), Mahakamby (O), Tuléar (L) — Nosy-Komba !, Morombé !, Tuléar !.

— *flabellum* Lam. Madagascar (S).

— *muricata* Lin. Tuléar (L).

— *nigra* Chemnitz = *nigrina* Lam. Madagascar (S), Ile aux Sorciers (S, M), Amborovy (O), Majunga (O), Tuléar (L) — Tuléar !.

* *Mytilus irisans* Jousseaume. Tamatave !.

— *pictus* Born. Fénérive (O).

— (*Hormomya*) *variabilis* Krauss. Tuléar (L) — Tamatave !, baie de Befotaka !, baie d'Ambaro !, Ankify !, Tuléar !.

Septifer bilocularis Lin. Ambodifototra (D), île Europa (T), Tuléar (L) — Tamatave !, Nosy-Bé !, baie de Tsimipaika !, pointe d'Ankify !, île Europa !.

— — var. *Kraussi* Küster. Tamatave !, Fénérive !, Nosy-Bé !, île Juan de Nova !, Nova-Andrano (Iles Barren) !, Tuléar !, Ankilibé !.

— *excisus* Wiegmann. Tamatave (O) — Tamatave !.

* *Modiolus aratus* Dunker. Ilot Ambariobé, dragué à 2 m. 80 de prof. !, Tuléar, plage !.

— *auriculatus* Krauss. Ambodifototra (D), Ta-

matave (O, T), Tuléar (L) — Tamatave !, Ambato-Loaka !, baie de Tsimipaika !, île Juan de Nova !, Nosy-Andrano (Iles Barren) !, île Europa !, Tuléar !.

Modiolus Philippinarum Hanley. Amborovy (O), Tamatave (O), Tuléar (T).

— *semifuscus* Lam. (S). Von Martens suppose que l'espèce désignée sous ce nom est l'*auriculatus* Krauss, car le *semifuscus* de de Lamarck paraît être synonyme de *M. brasiliensis* Chemnitz, du Brésil.

Modiolaria difficilis Deshayes. Majunga (O).

Arca imbricata Bruguière. Mahakamby (O).

— — var. *arabica* Philippi. Tamatave !, Fénérive !, Nosy-Bé !, pointe d'Ampasipohé !.

— — var. *avellana* Lam. = *maculata* Sowerby. Tamatave !, anse du Cratère, près Hellville !, Ampangorinana !, baie de Tsimipaika. drag. 2 à 6 mètres !.

— *navicularis* Bruguière. Majunga (O) — Nosy-Bé !, Nosy-Komba !.

— (*Barbatia*) *cometa* Reeve. Nosy-Bé !, Nosy-Komba !.

— (—) *decussata* Sowerby. Ambodifototra (D), Majunga (O) — Tamatave !, Foulpointe !, Nosy-Bé !, pointe d'Ankify !, Tuléar !.

— (—) — var. *Petersi* Dunker. Ile Europa (T).

— (—) *fusca* Lam. Sainte-Marie (S, O).

— (—) *nivea* Chemnitz = *candida* Helbling = *trapezina* Lam. Madagascar (S, M), Tuléar (L).

Arca (*Barbatia*) *obliquata* Gray. Tuléar (L) — Tamatave !, Foulpointe !, anse du Cratère, près Hellville !, baie de Befotaka !, Ampasipohé !, pointe d'Ankify !.

— (—) *parva* Sowerby. Tuléar (L).

— (*Acar*) *dichotoma* Deshayes. Tuléar (L).

— (—) *plicata* Chemnitz. Majunga (O), Tuléar (L) — Fénérive !, Nosy-Bé !, baie d'Ambatozavavy !, île Europa !, Ankilibé !.

— (—) *tenella* Reeve. Tamatave (O), Tuléar (L).

— (*Fossularca*) *afra* Gmelin. Majunga (O) — Fénérive !, Nosy-Bé !, Nosy-Komba !, Tuléar !.

— (*Anadara*) *antiquata*) Lin. Madagascar (S).

— (—) — var. *Hankeyana* Reeve. Tamatave !, Hellville !, Befotaka !, Ampasipohé !, Amabato-Loaka !, Ampagorinana !, baie de Tsimipaika !, Nosy-Fanihi !, baie d'Ambatozavavy !, Tuléar, plage !.

— (—) — var. *crenata* Reeve. Tuléar (L) — Baie de Tsimipaika !.

— (—) — var. *scapha* Meuschen. Madagascar (S, M), Majunga (O), Tuléar (L).

— (—) *Ehrenbergi* Dunker. Majunga (O).

— (—) *maculosa* Lam. Ambodifototra (D).

— (—) *natalensis* Krauss. Majunga (O) — Subfossile à Diego-Suarez (Am-

pahé-Toana) !, Tamatave !, Morombé !.

Arca (*Anadara*) *uropygmelana* Bory. Madagascar (S, M), Ambodifototra (D), Tuléar (L).

— (—) *vellicata* Reeve. Nosy-Bé !.

— (*Noetia*) *lateralis* Reeve. Majunga (O), Tuléar (L) — Fénérive !, Nosy-Bé !.

* — (*Parallelipipedum*) *tortuosa* Lin. Tuléar !.

— (—) *tortuosa* var. *Fauroti* Jousseaume. Subfossile à Ampahé-Toana, prov. de Diego-Suarez, tranchée dans plantations de cocotiers, à 200 m. de la mer !.

* *Pectunculus arabicus* A. Adams. Baie d'Ambaro !, pointe d'Ankify !, Morombé !.

— *morum* Reeve. Madagascar? (Reeve, M).

— *pectunculus* Lin. = *pectiniformis* Lam. Tuléar (L) — Hellville, rochers, au pied de la ville.

— *pertusus* Reeve. Majunga, dragué (O).

— *radians* Lam. Majunga, plage (O).

Nucula rugosa Odhner. Tamatave (O) — Nosy-Bé !, Nosy-Komba !, Ambato-Loaka !, îlot Sakatia !, Tuléar !.

Yoldia divaricata Odhner. Tamatave, dragué (O) — Nosy-Komba : village d'Andrékarékabé, dragué 10 décembre 1920 fond sable et algues !, plage de Tuléar !. Nombreux exemplaires vivants.

* *Cardita* (*Venericardia*) *abbreviata* Sowerby. Baie de Tsimipaika !, pointe d'Ankify !.

? — (*Mytilicardia*) *pectunculus* Bruguière (M). Cité avec doute par v. Martens.

— (—) *variegata* Bruguière. Tama-

tave (O, T), Tuléar (L, T) — Tamatave !, Fénérive !, Nosy-Bé !, île Juan de Nova !, île Europa !, Tuléar !.

* *Lasæa rubra* Montagu. Ampagorinana !, île Europa. Espèce cosmopolite, très commune dans les mers d'Europe.

Galeomma denticulatum Deshayes. Sarodrano (L).

Scintilla lutea Lam. Madagascar (S, M).

— *symmetrica* Odhner. Majunga (O).

Tridacna crocea Lam. Madagascar (S, M).

— *elongata* Lam. Tamatave (O), Fénérive (O), Mahakamby (O), Tuléar (L, O).

— *gigas* Lam. Madagascar (S).

— *squamosa* Lam. Tuléar (L), Nosy-Vé (T).

Hippopus hippopus Lin. = *maculatus* Lam. Madagascar (S, M), Sainte-Marie (S).

* *Cardium asiaticum* Bruguière. Tamatave !, Tuléar !.

— *coronatum* Spengler. Majunga (O).

— *dupuchense* Reeve. Majunga (O).

— *multispinosum* Sowerby. Tuléar (T).

* — *orbita* Reeve. Morombé !, Tuléar !.

— *peregrinum* Jousseaume. Tuléar (L) — Tamatave !, Nosy-Bé !, Helville !, Nosy-Fanihi !, île Juan de Nova !, Nosy-Andrano !, Tuléar !, plage d'Ankilibé !.

— *rugosum* Lam. Sainte-Marie (S, M), Majunga (O).

— *tenuicostatum* Lam. Tuléar (T).

— *unicolor* Sowerby. Dragué à l'Ouest de l'îlot Ambariobé à 2 m. 50 prof. !, baie de Tsimipaika !.

* — (*Lævicardium*) *australe* Sowerby. Baie de Tsimipaika !, Tuléar !.

* — (*Hemicardium*) *auricula* Forskäl — Nosy-

Komba, près du village d'Andrékarékabé !.

Cardium (*Hemicardium*) *fragum* Lin. Ile Europa (T) — Pointe à la Fièvre, dragué de 20 à 22 m. de prof., fond de vase !, pointe d'Ampasipohé !, Ambato-Loaka !, baie de Tsimipaika !, île Juan de Nova !, île Europa !.

— (—) *retusum* Lin. Majunga (O) — Morombé !.

Chama brassica Reeve. Madagascar (O) — Baie de Tsimipaika !, pointe d'Ankify !.

* — *fibula* Reeve. Baie de Befotaka !.

* — *imbricata* Broderip. Ambato-Loaka !, baie d'Ambaro !, Nosy-Fanihi !, baie de Tsimimipaika !.

— *spinosa* Broderip. Tamatave (O), Majunga (O).

* *Libitina sublævigata* Lam. Nosy-Fanihi !.

— *rostrata* Lam. Madagascar (S, M), Sainte-Marie (S).

Callista florida Lam. Madagascar (Gray, M) — Baie de Befotaka !.

* *Tivela dolabella* Sowerby. Tamatave !, Foulpointe !, Fénérive !, Tuléar !.

* *Lioconcha lentiginosa* Chemnitz = ? *arabica* Chemnitz. Ambato-Loaka !.

* *Pitar* (*Caryatis*) *affinis* Gmelin. Ilot Ambariotsimaramara, près la rivière Djabal, à l'ouest d'Hellville !, Tuléar, plage !.

— (—) *ambigua* Deshayes. Tamatave (O).

— (—) *hebræa* Lam. Tamatave (O).

— (—) *striata* Gray. Tamatave (O).

Circe corrugata Chemnitz. Madagascar (M).

— *paralytica* Römer. Madagascar (M).

* *Crista adunca* Römer. Tamatave !, Nosy-Bé !, pointe d'Ankify !, Nosy-Fanihi !, Tuléar !, Ankilibé !.

— *pectinata* Lin. Madagascar (S, M), Majunga (O), Tuléar (L) — Tamatave !, Fénérive !, Nosy-Bé !, Nosy-Komba !, Nosy-Andrano (Iles Barren) !.

* *Sunetta truncata* Deshayes. Fénérive !.

* *Dosinia hepatica* Lam. Tamatave !, Nosy-Bé !, île Juan de Nova !, Tuléar !.

* — *histrio* Gmelin. Ambato-Loaka !.

— *pubescens* Philippi. Tuléar (L) — Baie de Befotaka !.

* — *trigona* Reeve. Tamatave !, Fénérive !, Tuléar !.

Cryptogramma flexuosa Lam. Madagascar (S).

Chione foliacea Philippi. Madagascar (M).

— *marica* Lin. Tamatave, dragué (O) — Tamatave !, Nosy-Bé !, Hellville !.

— *puerpera* Lin. Madagascar (M), Tuléar (L).

— *recondita* E. A. Smith. Ambato-Loaka !.

* — *reticulata* Lin. = *corbis* Lam. Nosy-Fanihi !.

— *siamensis* Lynge. Majunga (O).

* — *striatissima* Sowerby. Baie d'Ambatozavavy !.

* *Tapes Kochi* Philippi. Baie de Befotaka !.

— *papilionaceus* Lam. Madagascar (M).

— *textrix* Chemnitz. Tuléar (T).

Venerupis macrophylla Deshayes. Baie d'Ampasindava !, Ankilibé !.

Petricola ventricosa Krauss. Majunga (O).

Diplodonta subcostata Odhner. Majunga, dragué (O).

* *Donax æmulus* E. A. Smith. Tamatave !, Fénérive !.

* — *bipartitus* Sowerby. Tamatave !, Fénérive !.

* — *Brazieri* E. A. Smith. Tamatave !, Fénérive !.

Donax elegans Odhner. Majunga, plage (O) — Ankilibé !.
Tuléar ! Ankilibé !.
— *faba* Chemnitz. Tuléar (L).
— *granosus* Lam. Tamatave (S, M).
* — *incarnatus* Chemnitz. Tamatave !, Fénérive !.
* — *lubricus* Hanley. Tamatave !.
— *madagascariensis* Wood. Madagascar (M), Tamatave !, Fénérive !.
— *productus* Odhner. Tamatave, dragué (O).
* — *semisulcatus* Hanley, Tamatave, dragué (O).
* — *veneriformis* Lam. Fénérive !, Nosy-Bé !, baie de Befotaka !, Nosy-Komba !, Morombé !, Tuléar !, Ankilibé !.
* *Gari Lessoni* de Blainville. Baie de Befotaka !.
* *Psammotæa violacea* Reeve. Tuléar, plage !.
Asaphis deflorata Lin. Sainte-Marie (S, M), Ambodifototra (D) — Village d'Ampangorinana !.
* *Solenocurtus Philippinarum* Dunker. Ambato-Loaka !.
? *Cultellus attenuatus* Dunker. Tamatave, dragué (O). Cité avec doute par Odhner.
— *cultellus* Lin. Tuléar (L) — Baie de Befotaka !.
— *Grayanus* Dunker. Majunga (O).
* *Solen corneus* Lam. Tuléar, plage de Maha-Vatsé !, nombreux exemplaires vivants, Ankilibé !.
? — *Woodwardi* Dunker. Tuléar (L). Cité avec doute.
Atactodea glabrata Lam. = *Mesodesma glabratum* Lam. Ambodifototra (D) — Anse du Cratère, près Helville!, Ampasipohé!, Ampangorinana! Ankify!, Nosy-Fanihi !, île Juan de Nova !, Nosy-Andrano (Iles Barren) !, Tuléar, plage !.

* *Mactra achatina* Chemnitz. Baie de Tsimipaika !.
* — *æquisulcata* Sowerby. Tamatave !, Fénérive !, Morombé !, Tuléar !.
— *corbiculoides* Deshayes. Tuléar (T).
* — *lilacea* Lam. Tamatave !, Fénérive !, baie de Befotaka !, Ankify !, îlot Sakatia !, baie d'Ambatozavavy !, Morombé !, Tuléar !, Ankilibé !.
— — var. *alba* Jousseaume. Baie de Befotaka !.
— *lurida* Philippi. Tamatave (O), Majunga (O).
* — *olorina* Philippi. Tamatave (O), Fénérive !.
— *opposita* Deshayes. Tamatave (O).
Eastonia (*Merope*) *nicobarica* Gmelin. Befotaka !, Morombé !, Tuléar !, Ankilibé !.
— (—) *reticulata* Spengler. Tuléar (T).
— (—) *Solandri* Gray. = *africana* Bartsch. Majunga, drag. (O) — Tamatave !.
Corbula acutangula Issel. Majunga (O).
Saxicava rugosa Lin. Tamatave (O).
Gastrochæna apertissima Deshayes. Madagascar (O).
— *mytiloides* Lin. Madagascar (S, M).
Pholas silicula Lam. Madagascar (S, M).
Kuphus arenarius Lam. Tintingue (S, M), Tamatave (S, M).
Lucina angulifera von Martens. Tamatave, dragué (O).
* — *clausa* Philippi. Tuléar, plage !.
* — *divergens* Philippi. Tamatave !.
— *elongata* Odhner. Tamatave (O).
— *pisum* Reeve (*non* Philippi). Pointe à la Fièvre !, pointe d'Ampasipohé !, Andrékarékabé !, Ampangorinana !, baie d'Ampasindava !.

Lucina (*Phacoides*) *Semperiana* Issel. Majunga (O).
— (*Codakia*) *orbicularis* Lin. = *tigerina* (Lin.) auct. Ile Europa (T) — Tamatave !, île Juan de Nova ;, Nosy-Andrano (Iles Barren).
— (—) *orbicularis* Lin. var. *exasperata* Reeve. Tuléar, plage !.
— (—) *punctata* Lin. Ile Europa (T) — Ankify !, île Juan de Nova !, île Europa !.
* *Tellina angulata* Chemnitz. Morombé !, Tuléar !.
* — *capsoides* Lam. Tuléar !, Ankilibé !.
* — *corbuloides* Hanley. Anse du Cratère, près Helville !, pointe d'Ampasipohé !, baie d'Ambatozavavy !.
* — *dispar* Conrad. Tamatave !.
* — *donaciformis* Deshayes. Anse du Cratère, près Hellville !, Ambato-Loaka !, Tuléar !.
* — *dubia* Deshayes. Ampasipohé !, Tuléar !, Ankilibé !.
* — *hilaris* Hanley. Anse du Cratère, près Hellville !, pointe d'Ampasipohé !, Andrékarékabé !, baie d'Ampasindava !, baie d'Ambatozavavy !, Tuléar : plage d'Anosy !, Ankilibé !.
— *lingua-felis* Lin. Sainte-Marie (S, M).
— *madagascariensis* Gmelin. = *obliqua* Lam. Madagascar (M), Tintingue (S), Majunga, dragué (O).
— *ostracea* Hanley. Tamatave, dragué (O).
— *pellucida* Philippi. Tamatave, dragué (O).
— *perna* Spengler. Tamatave, dragué (O).
* — *planissima* Anton. Tamatave!, Tuléar!, plage d'Ankilibé !.
* — *pristis* Lam. Nosy-Bé !.

Tellina rhomboides Quoy et Gaimard. Tamatave, dragué (O).

— *robusta* Hanley. Morombé !.

* — *rugosa* Born. Andorohonta !.

— *scobinata* Lin. Sainte-Marie (S, M) — Tamatave !, Tuléar !.

— *semitorta* Sowerby. Tamatave (O), Majunga (O).

— *staurella* Lam. Tuléar (L).

— *virgata* Lin. Tuléar (L) — Befotaka !, Tuléar !.

* — *vulsella* Chemnitz. Tuléar !.

— (*Arcopagia*) *fimbriata* Hanley. Tuléar (L).

Iacra lactea Dunker. Tamatave, dragué (O.) — Tamatave !, Tuléar !.

* — *Petiti*, **nov. sp.** Tamatave !, Foulpointe !, Tuléar !, Ankilibé !.

Theora lata Hinds. Majunga, dragué (O).

Semele radiata Ruppell. Majunga, dragué (O).

CYLICHNA PETITI nov. sp.

Testa parum crassa, vix translucida, nitidula, involuta, cylindracea, elongatissima, in medio pæne contracta, in summo tholum efformans, in basi truncata. Superficies, sub lente, lineas incrementi præbet. Strias transversas tenuissimas lens validissima, insupra detegere sinet.

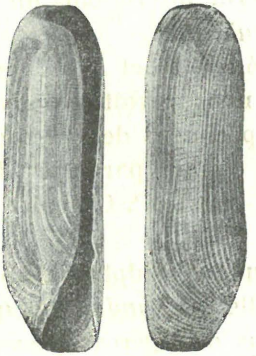
Apertura angusta, in basi dilatata, totam testæ altitudinem æquat. Columellæ basis oblique angustissime marginata. Labrum simplex et acutum.

Color albus.

Altit. 7, diam. 2 millim.

Coquille peu épaisse, à peine transparente, luisante, enroulée, de forme cylindrique très allongée, à peine

légèrement contractée au milieu, arrondie en dôme au sommet, tronquée à la base. Vu à l'œil nu, le test



Cylichna Petiti Dautzenberg, gross. 6 1/2

paraît lisse, mais sous la loupe on distingue des lignes d'accroissement fines, un peu arquées vers la base et, en se servant d'un fort grossissement microscopique, on découvre, en outre, une striation décurrente extrêmement fine et serrée.

Ouverture étroite, occupant toute la hauteur de la coquille. Columelle pourvu à la base d'un pli oblique très étroit. Labre simple, tranchant.

Coloration blanche uniforme.

Cette espèce est beaucoup plus longue et plus étroite qu'aucun des *Cylichna* qui ont été figurés jusqu'à présent.

Habitat. — Fénérive, plage. Un seul exemplaire.

Genre IACRA H. et A. Adams.

Comme l'ont expliqué M. Dall (Tert. Fauna of Florida, p. 996) et M. Lamy (Journ. de Conchyliologie, 1913, p. 296), le genre *Iacra* établi par H. et A. Adams

en 1857 (Genera of recent Mollusca, II, p. 409), est caractérisé par une sculpture externe divariquée analogue à celle des *Strigilla*, tandis que sa charnière, pourvue d'un cartilage interne inséré dans un cuilleron, le rattache aux *Scrobiculariidæ*.

Le type indiqué par H. et A. Adams : *I. Seychellarum* A. Adams, nous paraît synonyme de *I. lactea* Dunker, car les spécimens de *lactea* de la Mer Rouge qui nous ont été donnés par le Dr Jousseaume sont identiques à ceux que le P. Chérubin nous a envoyés des Séchelles.

Il nous semble que la sculpture divariquée des *Iacra*, si différente de celle des *Syndesmya*, qui sont lisses ou seulement pourvus de légères stries d'accroissement, suffit à motiver une séparation générique au même titre que les *Strigilla* par rapport aux *Tellina*.

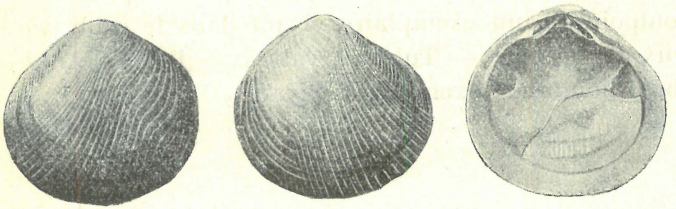
Le nom générique *Strigillina* Dunker, 1861, est synonyme de *Iacra*.

IACRA PETITI *nov.* sp.

Testa solidula, nitidula, orbicularis, valde convexa subæquilatera, subæquivalvis, antice sulcis validis remotisque, in valvula sinistra transversis, in dextra autem arcuatis ornata. Area media striis oblique radiantibus, incisis, instructa; area postica transverse tenuiter confertimque sulcata. Umbones approximati postice aliquantulum incurvati. Impressiones muscularis laterales sat magnæ. Impressio pallealis latissime et apertissime sinuata. Dens cardinalis in utraque valvula unicus; dentes laterales duo : anticus quam posticus brevior. Fossula cartilaginis perobliqua denti postico adnata.

Color albidus, valvularum pagina interna fulvo violacescente in medio tincta.

Diam. umbono-ventr. 14, antero-post. 15, crassit. 8 millim.



Iacra Petiti Dautzenberg, gross. 3/2.

Coquille assez solide, luisante, orbiculaire, très convexe, subéquilatérale (région antérieure un peu plus courte que la postérieure), subéquivalve (valve droite à peine plus convexe que la gauche). Surface divisée en trois aires nettement limitées : antérieure traversée par des sillons écartés (concentriques sur la valve gauche et légèrement ondulés sur la valve droite); médiane ornée de stries rayonnantes obliques; postérieure garnie de stries transversales fines et nombreuses. Sommets petits, contigus, faiblement incurvés en arrière. Impressions des muscles adducteurs grandes, superficielles; impression palléale arrondie, largement ouverte. Charnière composée dans chaque valve d'une dent cardinale petite, de deux dents latérales dont l'antérieure est la plus courte et d'un cuilleron du cartilage très oblique et accolé à la dent latérale postérieure.

Coloration blanche à l'extérieur. Intérieur des valves teinté de brun violacé clair dans la région médiane.

Cette espèce est beaucoup plus arrondie, plus convexe que le *I. lactea* Dunker et sa sculpture est beaucoup moins fine : les sillons de sa région antérieure sont plus forts, moins réguliers et plus espacés, les stries obliques de sa région médiane sont aussi

moins nombreuses et plus écartées, enfin l'intérieur des valves est entièrement blanc chez le *I. lactea*.

Habitat. — Tamatave !, un exemplaire vivant. — Foulpointe !, un exemplaire vivant dans le sable vaseux de la plage. — Tuléar !, valves. — Plage d'Ankilibé !, nombreux exemplaires vivants.

Ph. D.