

594
195
Mollusques

347

HISTOIRE
PHYSIQUE, NATURELLE ET POLITIQUE

DE

QH
195
M2.675
v. 25
Atlas
Moll.

MADAGASCAR

PUBLIÉE

PAR ALFRED GRANDIDIER.

25
VOLUME XIV.

MOLLUSQUES
HISTOIRE NATURELLE DES OISEAUX

PAR

MM. ALPH. MILNE-EDWARDS ET ALF. GRANDIDIER.

H. Crosse et P. Fischer

Henri
~~TOME III.~~ — ATLAS. — II.



WILLIAM H. DALL
SECTIONAL LIBRARY
DIVISION OF MOLLUSKS

PARIS.

IMPRIMÉ, PAR AUTORISATION DE M. LE GARDE DES SCEAUX,

À L'IMPRIMERIE NATIONALE.

M DCCC LXXIX.

594
195
M2675
v. 25
atlas
Moll.

HISTOIRE
PHYSIQUE, NATURELLE ET POLITIQUE

DE

MADAGASCAR

PUBLIÉE

PAR ALFRED GRANDIDIER.

25
VOLUME ~~XIV~~.

HISTOIRE NATURELLE DES ~~OISEAUX~~ *MOLLUSQUES*

PAR

polyte
MM. ~~ALPH. MILNE EDWARDS ET ALF. GRANDIDIER.~~
H. Crosse et D. Fisher

Henri
~~TOME III.~~ — ATLAS. — ~~II.~~



WILLIAM H. DALL
SECTIONAL LIBRARY
DIVISION OF MOLLUSKS

PARIS.

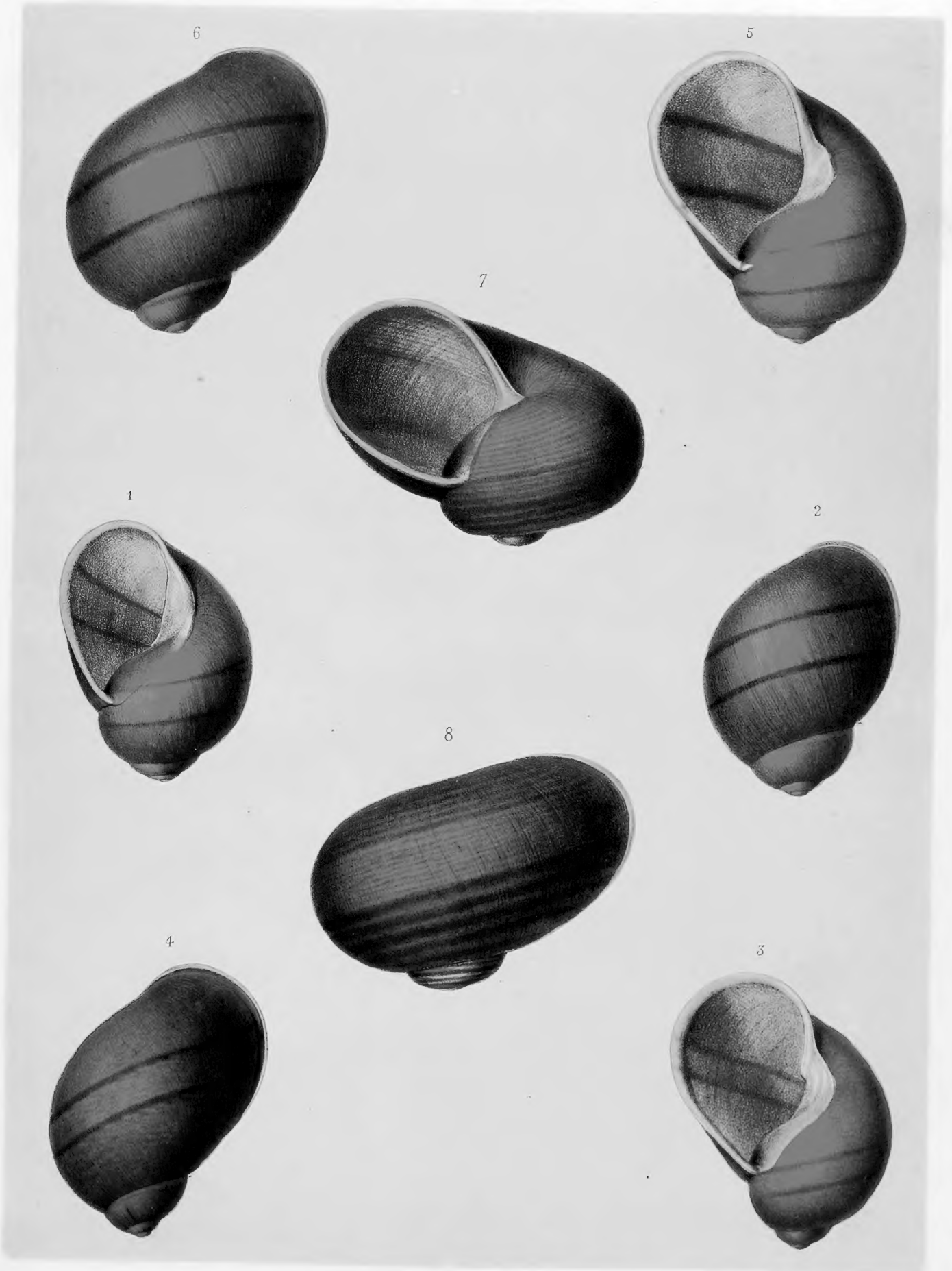
IMPRIMÉ, PAR AUTORISATION DE M. LE GARDE DES SCEAUX,

À L'IMPRIMERIE NATIONALE.

M DCCC LXXIX.



L45
mill.
675
25
as
11,



Arnoul del.

Imp. Bequet, Paris.

1, 2. *Helix Goudotiana*.—3, 4. *H. amphibulima*.—5, 6. *H. coniformis*.—7, 8. *H. Guestieriana*.





Arnould del.

Imp. Buquet, Paris

1-4. *Helix vesicalis*. - 5-8. *Cochlostyla viridis*.



Arnould lith.

Imp. Buquet, Paris.

1. 2. *Helix magnifica*.—3, 4. *H. Caxenavelti*.—5-7. *H. fulgurata*.—8-11. *Nanina Chastelli*.



Arnout del

Im. Desaut. Pom.

1. *Helix echinophora*. — 2. *H. Suarezensis*. — 3. *H. Caznavettei*, var. — 4. *Cochlostyla viridis*, var

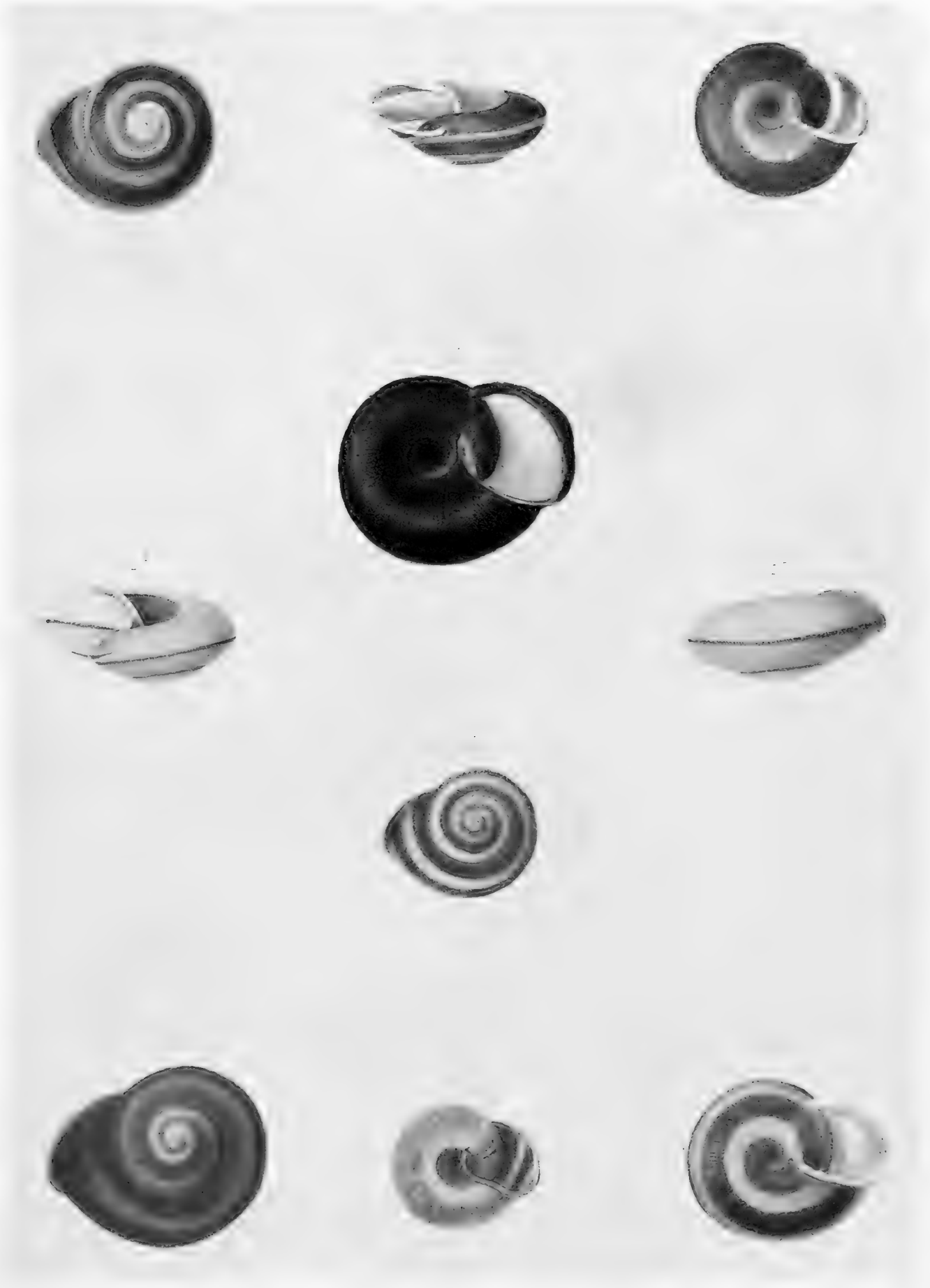


1, 2 *Helix Souverbiana* - 3, 4, *H. rotiva* - 5-7, *H. stragulum* - 8, 10, *H. Sganziiniana*





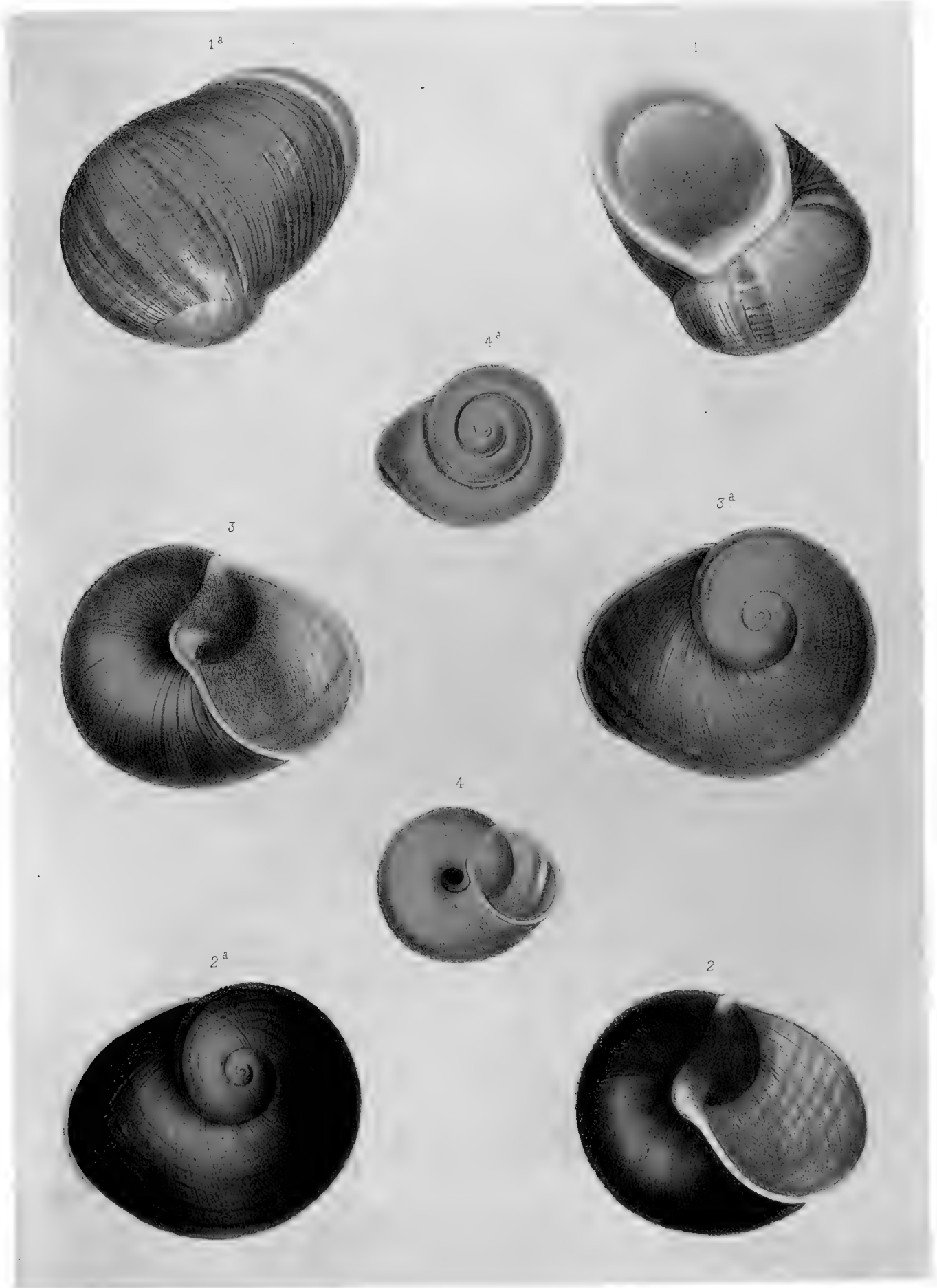
1. *Helix Panyangensis* 2. *H. Serratiaria* var.



1. *Helix lancula* — 2. *H. consanguinea* — 3. *H. Sganziensis* — 4.



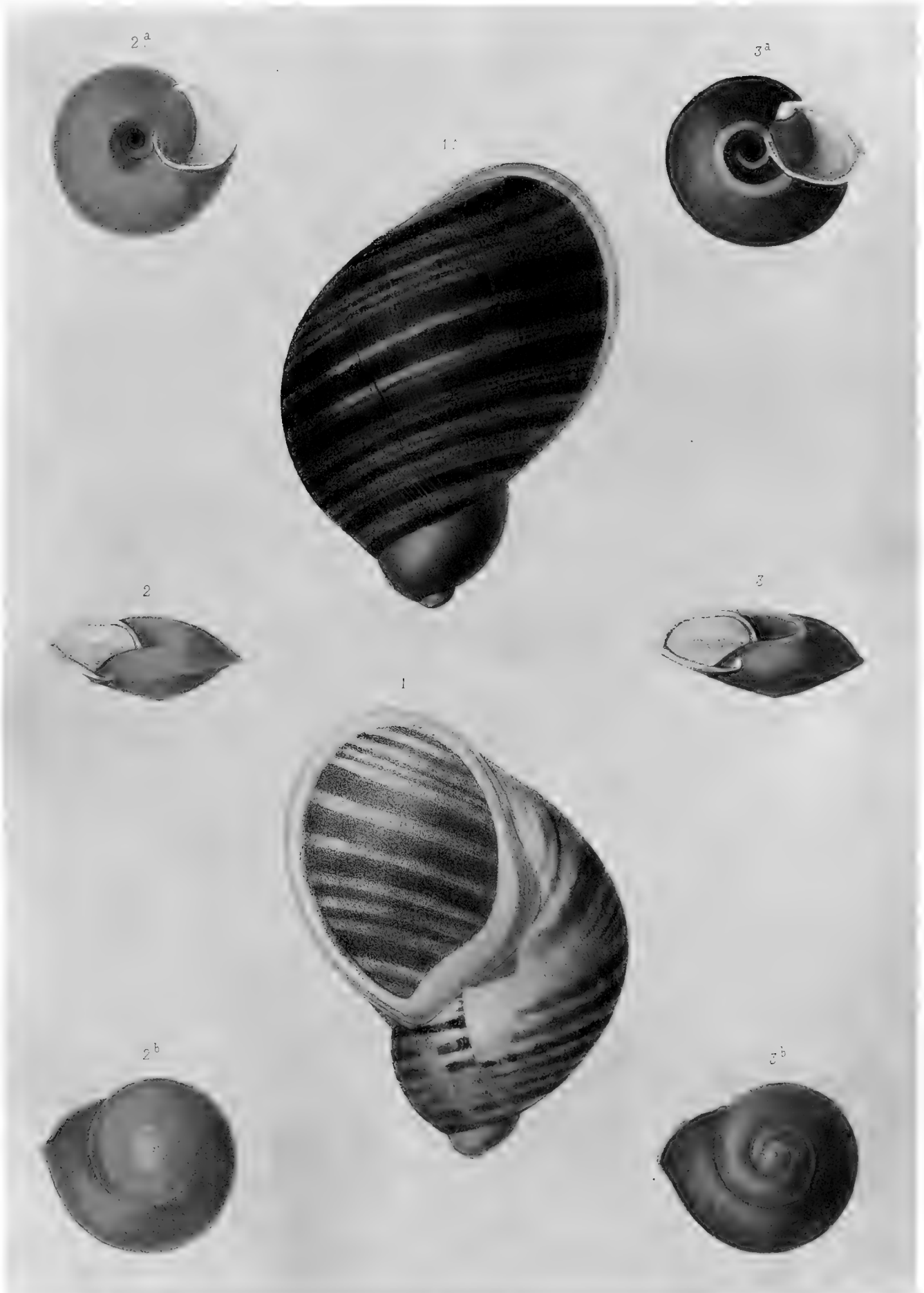
1. *Helix Clotho*. — 2. *H. Lachesis*. — 3. *H. Atropos*. — 4. *H. Duvali*, var.



Arnould del.

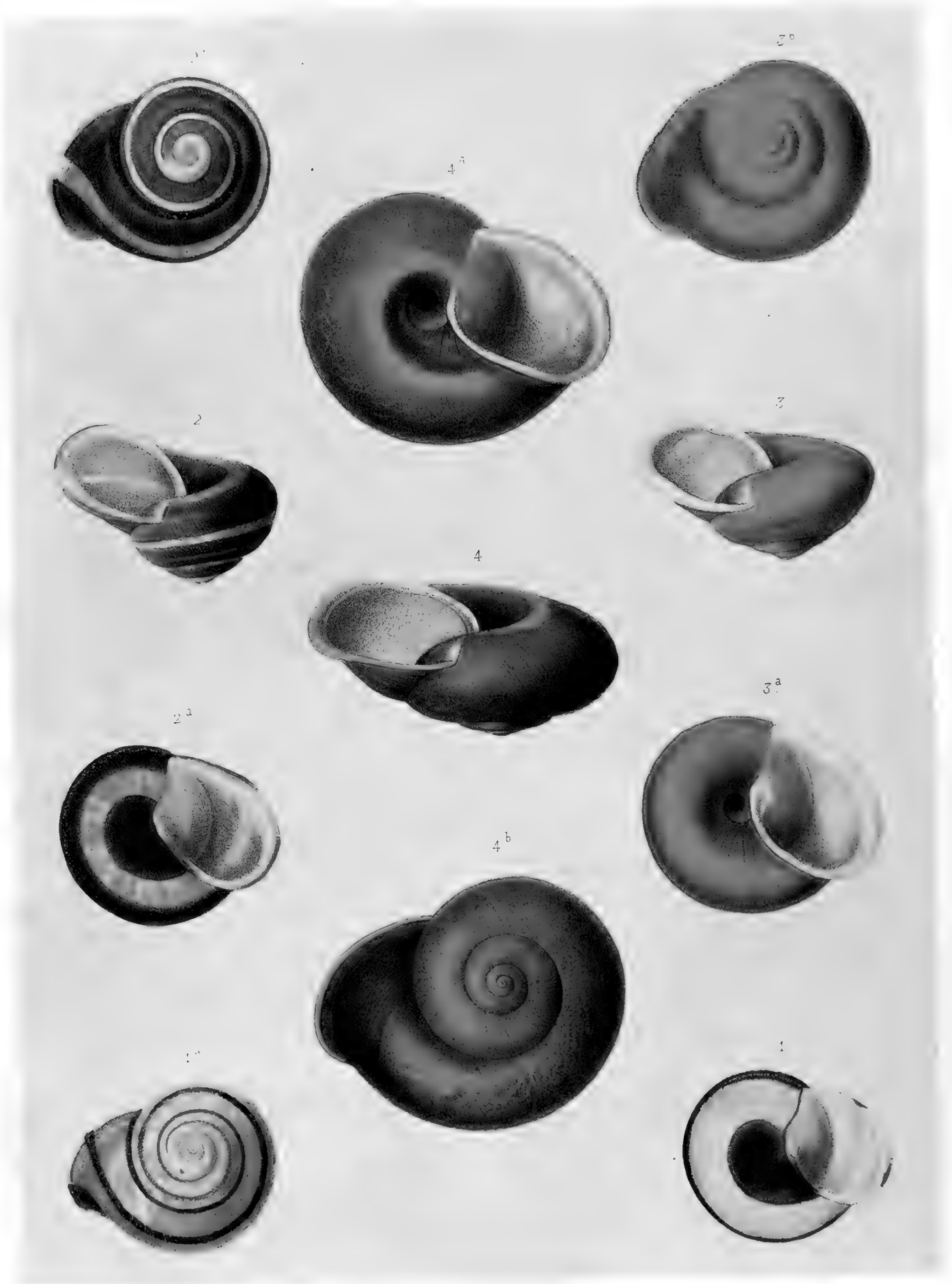
in F. & G. pl. 9

1. *Helix gloriosa*.—2. *H. Guestieriana* var. β .—3. *H. Guestieriana* var. γ .—4. *H. Duvali*



1 *Helix parafanagomusa* 2 *H. Xystera* 3 *H. Xystera* var. β





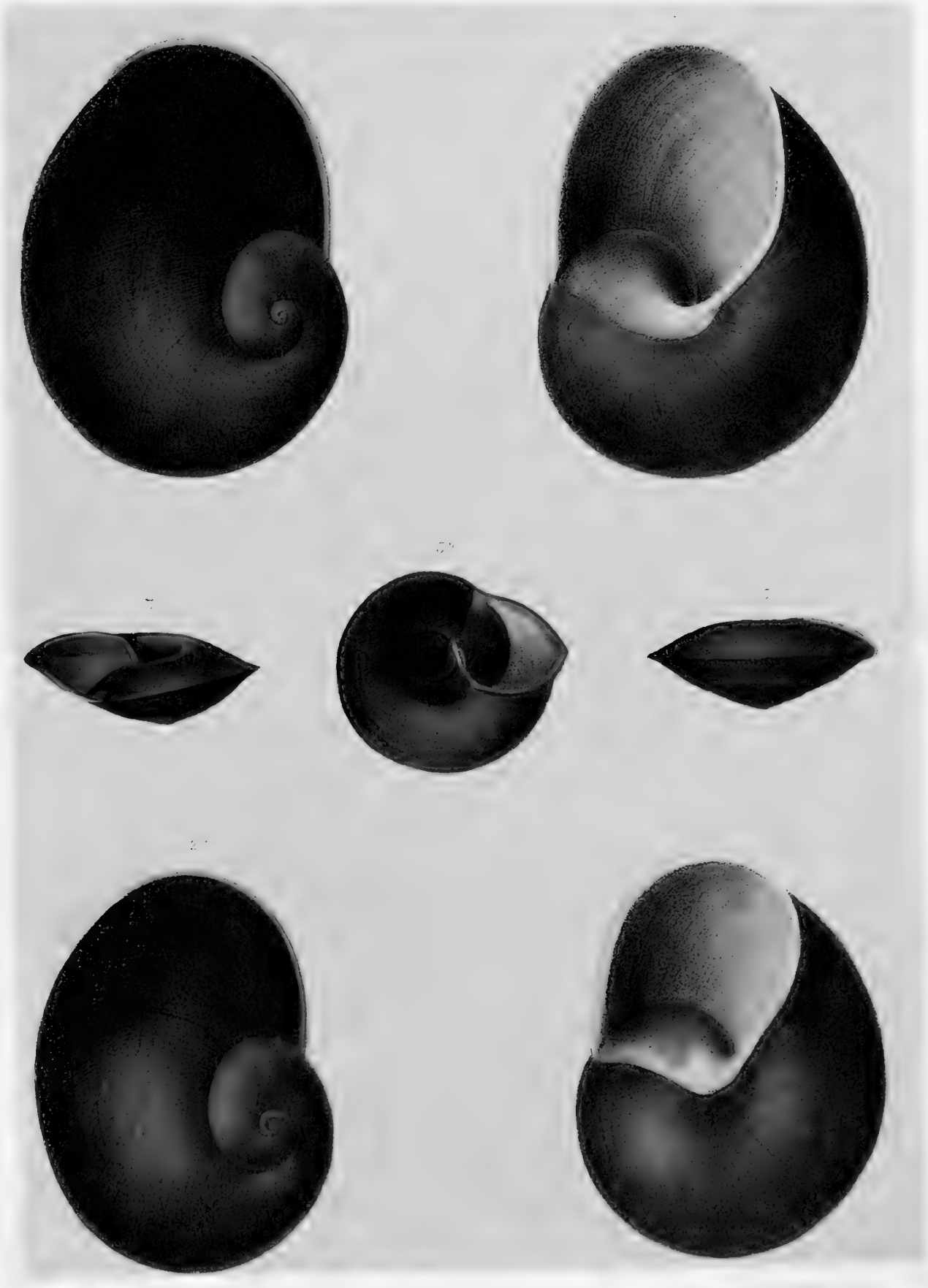
Amour, del.

De la Roche, sculp.

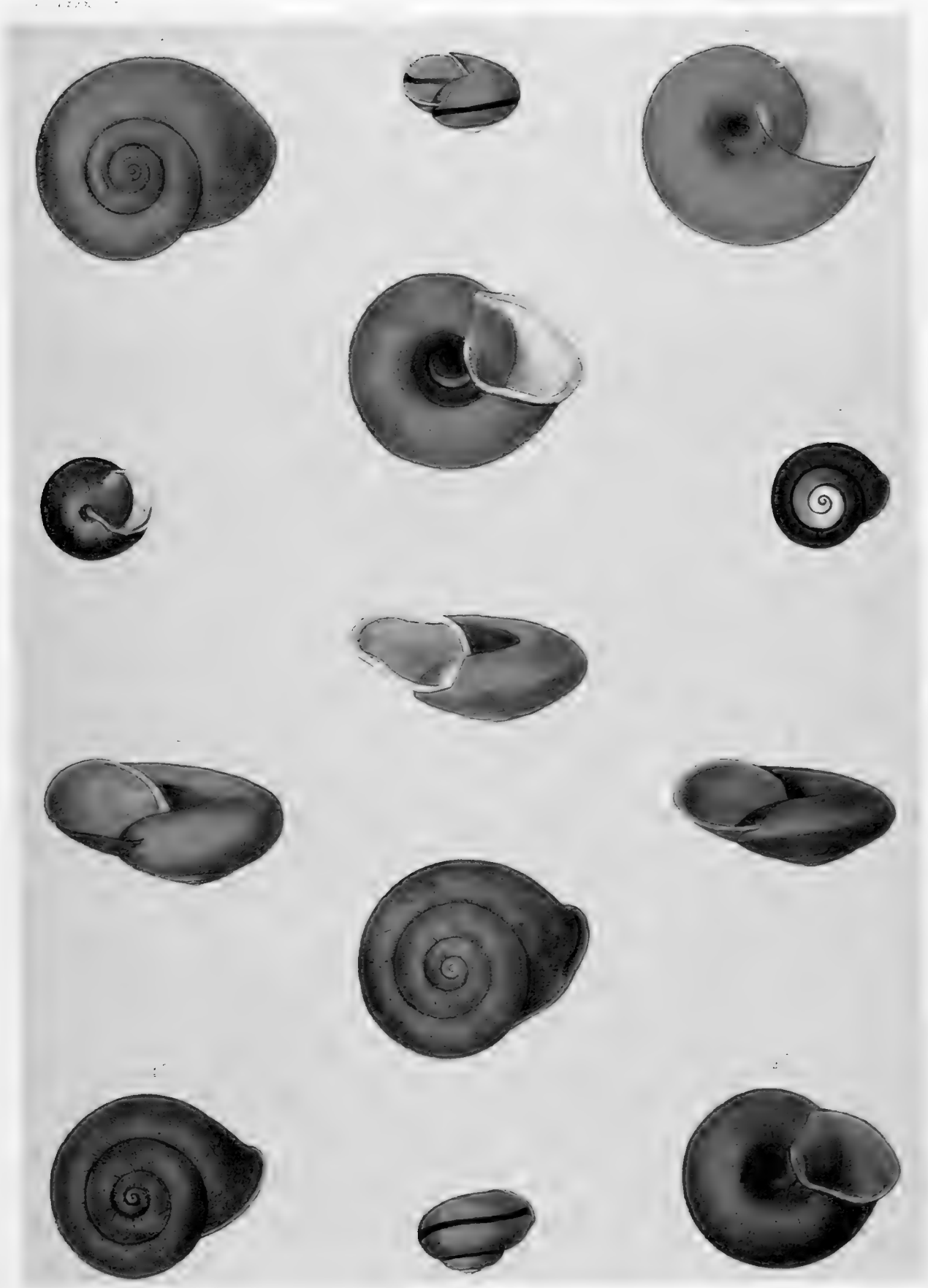
1. *Helix subsepulcralis*. — 2. *H. subsepulcralis* var. β . — 3. *H. funebris*. — 4. *H. lanx*



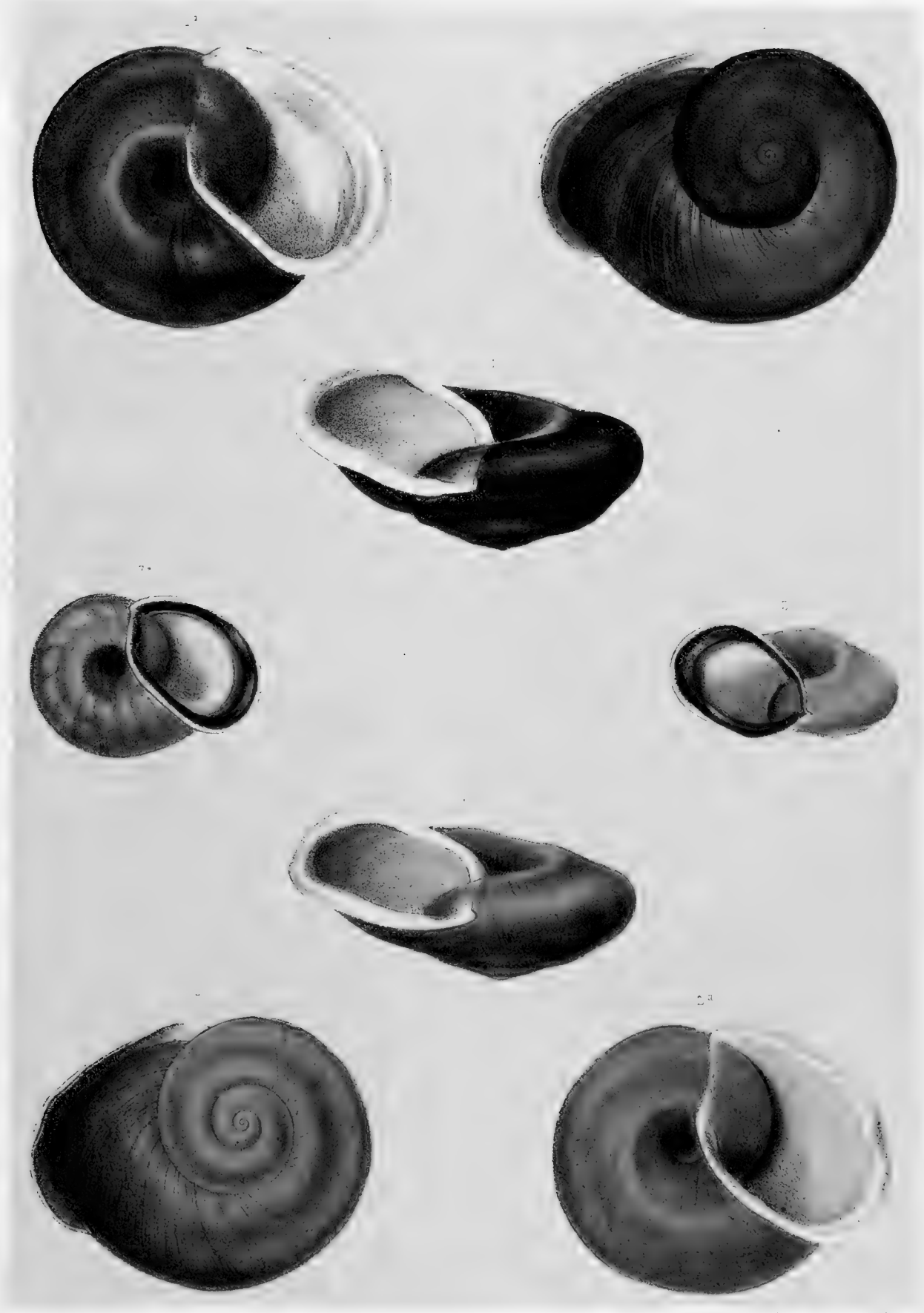
1. *Helix lanx* var. β . - 2. *H. Madagascariensis*. 3. *H. Sganximana* var. γ . - 4. *H. galactostoma*



1. *Helix pomicaria* Heracensis 2. *H. pomicaria* Heracensis



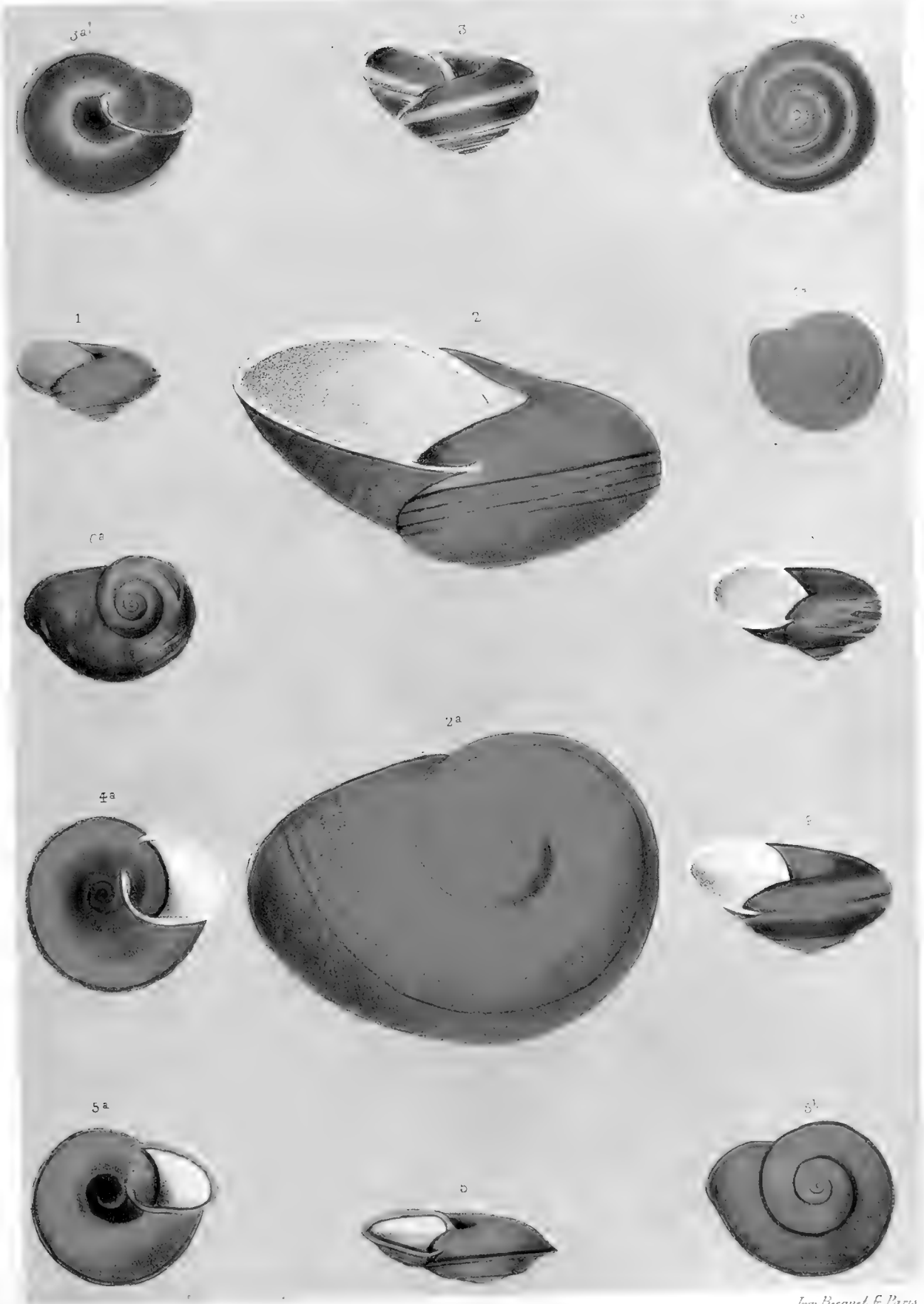
Helix pomatia 1 *H. pomatia* 2 *H. pomatia* 3 *H. pomatia* 4 *H. pomatia* 5 *H. pomatia* 6



Arnoldi del.

Insc. Bequaert fr. Luss.

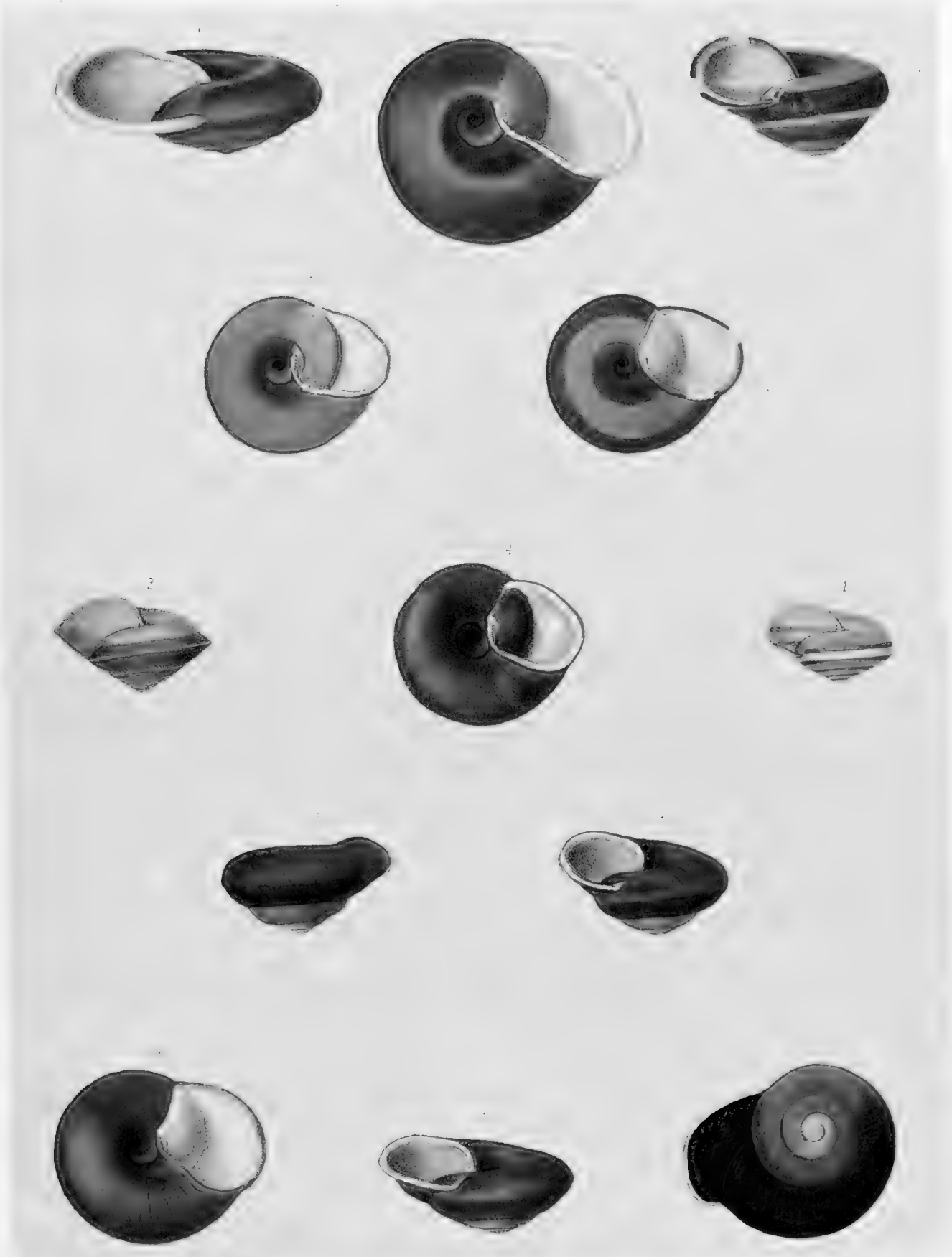
1. *Helix (Ampelita) eurychila*. — 2. *H. (A.) eurychila*, var. β . — 3. *H. (A.) Wateri*



Arnoul del.

Imp. Baquet, f. Paris

1. *Nanina Cleamesi* - 2. *Helix (Helicophanta) bicinctulata* - 3. *H. (Ampelita) Vescon*
 4. *H. (A) basizona* - 5. *H. (A) Shawi* - 6. *H. (A) Percyana*



Arnould

L. Thuret del.

1 *Nannia ikonaensis* 2 *N. Balstoni* 3 *Helix Calypso* var. β 4 *H. Calypso* var. γ
 5 *H. Calypso* var. δ 6 *H. scaberrimis* var. γ 7 *H. subseptentrionalis* var. γ 8 *H. subseptentrionalis* var. δ



Arnoul del

Imp. Lecquet, fr Paris

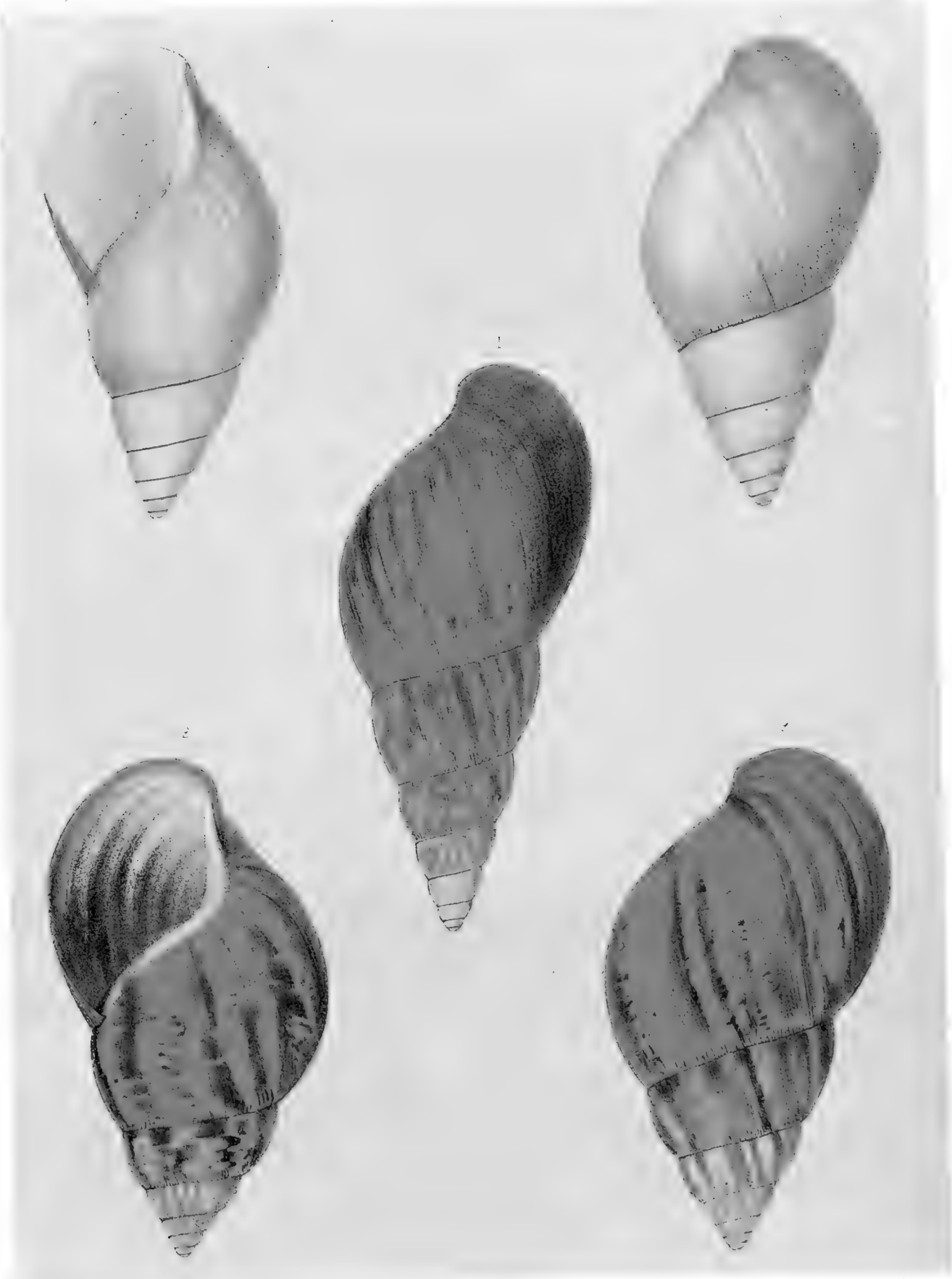
1 *Helix Guillaumi*. - 2 *H. Hova* - 3 *H. Hova*, var. - 4 *H. Hova*, var. - 5 *H. Hova*, var.
 6 *H. Hova*, var. - 7 *H. Hova*, var.



Annot del

Imp. Berquet f. Paris

1 *Helix Robillardi* 2 *H. Stumpfi* 3 *Nanina Fenoriffensis* 4 *N. Hellvillensts*
 5 *Macrochlamys Stumpfi* 6 *Vitrina Madagascariensis* 7 *Pupa Seignaciana* 8 *Geostilbia Marui*



Vincul. d. l.

Imp. Berquet, jr Paris

1. Achatina fulica 2 A panthera - 3 A. Antourtoirensis



Achatina

Bulimus

1 *Achatina julica* var. 2 *Bulimus Vöesii* 3 *B. rufoniger* 4 *B. nigritinctus*
5 *B. cariolesus* 6 *B. farannu* 7 *B. crassilabris* 8 *Clavator Johnsoni* 9 *C. Badstoni*



1000

1000

1. *Clavator eximius*. 2. *C. Petiti*. — 3. *C. Johnsoni*. — 4. *Obeliscus obtusatus*
 5. *O. Moreleti*. — 6. *O. Wateri*



Arnoul del

Imp. Picquet & Paris

1 *Succinea striata* - 2 *Ennea ovoidea* - 3 *E. intermedia* - 4 *E. minor* - 5 *E. arenicola*
 6 *E. Dussumieri* - 7 *E. microdon* - 8 *E. metula* - 9 *E. cerca* - 10 *E. bicolor*



Auvent del

Imp. Berquet & Fils

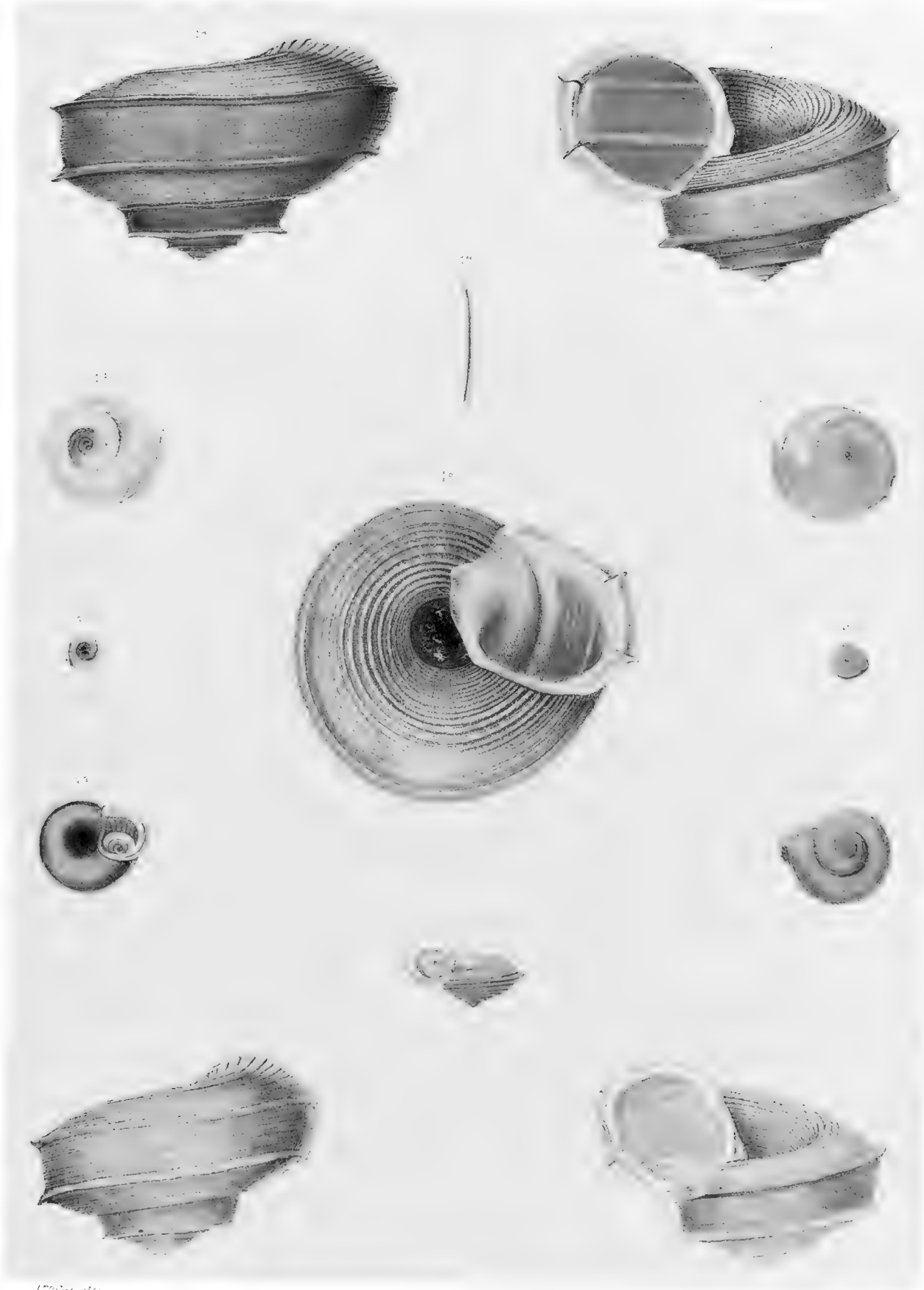
1 *Opus gracilis* 2 *O. Johannis* 3 *Sibulona nebulosa* 4 *S. mamillata* 5 *Pyrgophysa Marici*
 6 *Ancylus modestus* 7 *Hauvestia cracea* 8 *H. litturata* 9 *H. arborea*



Annuaire del

1-4. *Acroptychia melablata* . — 5. *Acroptychia*

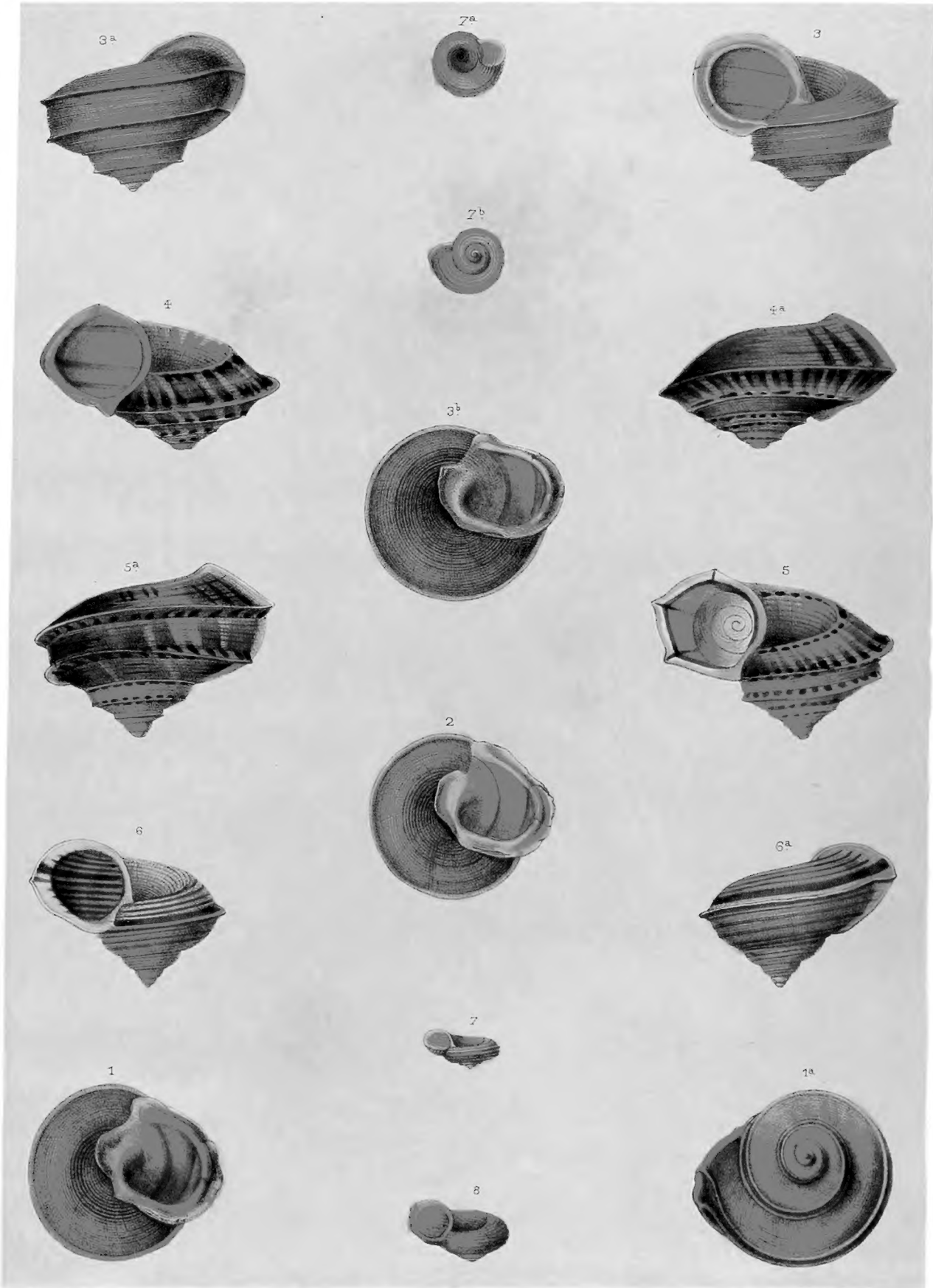




1760a. det.

1760b. det. Desh.

1. 2. *Cyclostoma Cuvierianum* 3. *Cyclostoma Deshayesianum*



Arnoul del.

Imp. Bequet, fr. Paris.

1-3. *Cyclostoma oclusum*. — 4. *C. Deburghii*. — 5. *C. formosum*. — 6. *C. campanulatum*.
 7. *C. orbellum*. — 8. *C. liratum*.



MADAGASCAR.

L'*Histoire physique, naturelle et politique de Madagascar*, que publie M. Alfred Grandidier, comprendra environ 30 volumes grand in-4° raisin :

- 1° *Géographie physique et astronomique*, 1 vol. avec cartes et dessins, par M. A. Grandidier.
- 2° *Météorologie et Magnétisme*, 1 vol. par M. A. Grandidier.
- 3° *Ethnographie, Anthropologie et Linguistique*, 2 vol. avec planches, par M. A. Grandidier.
- 4° *Histoire politique, coloniale et commerciale*, 1 vol. par M. A. Grandidier.
- 5° *Histoire naturelle des Mammifères*, 6 vol. (3 de texte et 3 de planches), par MM. Alph. Milne Edwards et A. Grandidier.
- 6° *Histoire naturelle des Oiseaux*, 4 vol. (1 de texte et 3 de planches), par MM. Alph. Milne Edwards et A. Grandidier.
- 7° *Histoire naturelle des Poissons*, 1 vol. avec planches, par M. le docteur Sauvage.
- 8° *Histoire naturelle des Reptiles*, 1 vol. avec planches, par M. A. Grandidier.
- 9° *Histoire naturelle des Crustacés*, par M. Alph. Milne Edwards; *Histoire naturelle des Insectes*, par MM. Kunckel d'Hercule, Lucas, Mabille, Oustalet, de Saussure, et *Histoire naturelle des Annélides*, par M. L. Vaillant; 6 vol. avec planches.
- 10° *Histoire naturelle des Mollusques terrestres et fluviatiles*, 2 vol. avec planches, par MM. Fisher et Crosse.
- 11° *Histoire naturelle des Plantes*, 4 vol. avec planches, par M. H. Baillon.
- 12° *Géologie et Paléontologie*, 1 vol. avec planches, par MM. Alph. Milne Edwards, A. Grandidier et P. Fisher.

Tous les animaux propres à Madagascar, mammifères, oiseaux, poissons, reptiles, insectes, mollusques, etc., seront représentés en chromolithographies ou en gravures coloriées; le nombre de ces planches sera de 500 environ. Les détails d'anatomie seront lithographiés à deux ou plusieurs teintes, gravés, ou même, quand il sera besoin, photographiés; le nombre des planches noires sera de 600 à 700, soit un total de 1,200 planches environ pour tout l'ouvrage.

Cet ouvrage sera publié par livraison de 5 planches avec le texte correspondant, pour les volumes d'histoire naturelle, et par livraison de 7 feuilles de texte avec tableaux, cartes et dessins, suivant les besoins, pour les quatre premières parties, sauf pour le chapitre de l'histoire de la géographie de Madagascar, qui, étant accompagné de nombreux fac-similés d'anciennes cartes, paraîtra par livraison de 5 planches comme les volumes d'histoire naturelle. Il paraîtra toujours plusieurs livraisons à la fois, de manière à former un ensemble. Il ne sera mis en vente que 150 exemplaires. Le prix de la livraison est fixé à 10 francs pour les souscripteurs à l'*ouvrage complet*, auxquels 75 exemplaires sont exclusivement réservés; pour ceux qui, à partir de 1879, souscriront à une des douze parties, le prix sera porté à 15 francs pour la sixième partie, à 20 francs pour la huitième et la neuvième, et à 12 fr. 50 cent. pour les autres.

Nota. Par exception, l'*Histoire naturelle des Indrisinés* a été tirée à 100 exemplaires de plus.

LIBRAIRIE HACHETTE ET C^{ie},

BOULEVARD SAINT-GERMAIN, 79.