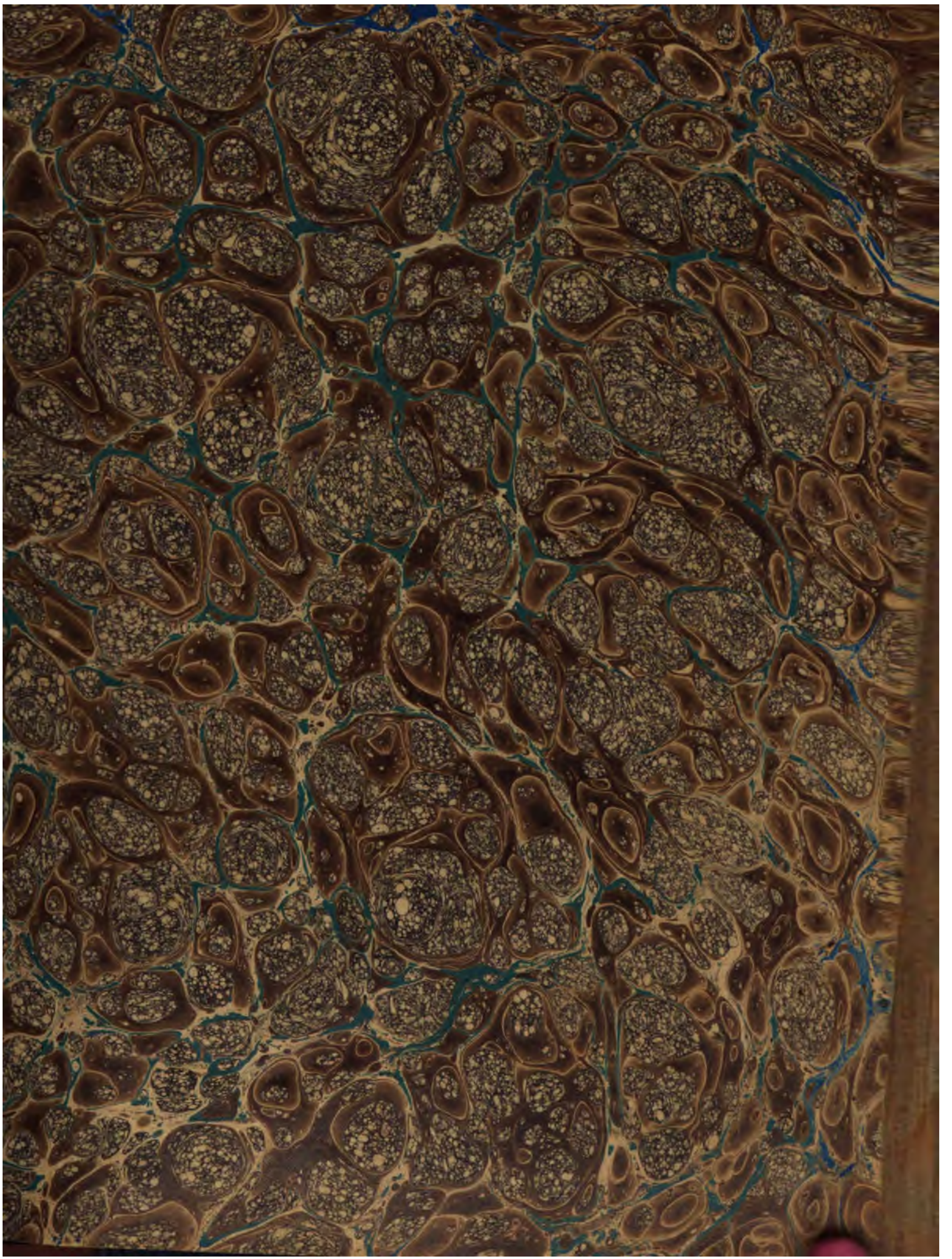


Al Ex.mo Sr. Dr. Guzman Blanco
Presidente de los Estados Unidos de
Venezuela a Caracas
ofrecido por
su Feliz Vandenelde
C. D. S. M.

DESCRIPTION

DES

COQUILLES ET DES POLYPIERS FOSSILES.

DESCRIPTION

DES

COQUILLES ET DES POLYPIERS FOSSILES

DES

TERRAINS TERTIAIRES DE LA BELGIQUE.

MÉMOIRE EN RÉPONSE A LA QUESTION SUIVANTE :

FAIRE LA DESCRIPTION DES COQUILLES ET DES POLYPIERS FOSSILES DES TERRAINS TERTIAIRES DE LA BELGIQUE, ET DONNER L'INDICATION PRÉCISE DES LOCALITÉS ET DES SYSTÈMES DE ROCHES DANS LESQUELS ILS SE TROUVENT;

PAR

P.-H. NYST,

Contrôleur de la garantie des matières d'or et d'argent à Louvain, membre correspondant de l'académie royale des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique; du muséum des sciences naturelles, antiquités et beaux-arts de Douai; de la société des sciences médicales et naturelles de Bruxelles; de la société royale des sciences de Liége; membre de la société géologique de France; de la société royale de Flore de Bruxelles, et de la société d'agriculture et de botanique de Louvain, etc., etc.

(COURONNÉ PAR L'ACADÉMIE ROYALE DE BELGIQUE, EN LA SÉANCE DU 9 MAI 1843.)

BRUXELLES,

M. HAYEZ, IMPRIMEUR DE L'ACADÉMIE ROYALE DE BELGIQUE.

1843.

EXPLICATION DES PLANCHES.

PLANCHE PREMIÈRE.

Figure 1. GASTROCHÆNA CONTORTA Desh. page 37.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 2. SOLEN VAGINALIS Desh., page 43.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 3. SOLEN ENSIS Lin. var. major, page 44.

a. Fragment de valve gauche, vue en dedans.
b. Le même, vue en dessus.

— 4. SOLEN ENSIS Lin. var. minor, page 45.

a. Valve gauche, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 5. SOLEN TENUIS Phil., page 46.

a. Valve gauche, vue en dedans.
a'. Valve droite, vue en dedans.
b. Valve gauche, vue en dessus.

EXPLICATION DES PLANCHES.

Figure 6. SOLEN PAPYRACEUS Desh., page 47.

a. Valve gauche, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 7. SOLECURTUS COMPRESSUS Sow., page 49.

a. Valve gauche, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 8. SOLECURTUS APPENDICULATUS Lamk., page 49.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 9. PHOLADOMYA KONINCKII Nob., page 50.

b. Valve gauche, vue en dessus.
c. Coquille vue de profil, du côté antérieur.

— 10. PANOPOEA INTERMEDIA Sow., page 54.

a. Valve gauche, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 11. CORBULOMYA COMPLANATA var. *b* Sow., page 59.

a. Valve droite, vue en dedans.
a. Valve gauche, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.
c. Coquille vue de profil, du côté des crochets.

— 12. CORBULOMYA TRIANGULA Nob., page 61.

a. Valve droite, vue en dedans.
a. Valve gauche, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

———

EXPLICATION DES PLANCHES.

PLANCHE II.

Figure 1. Glycimeris angusta Nyst, page 55.

a. Valve gauche, vue en dedans.
b. Valve droite, vue en dessus.

— 2. Corbulomya complanata Sow., page 59.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 3. Corbula Henckeliusiana Nyst, page 63.

a. Valve supérieure, vue en dedans.
a'. Valve inférieure, vue en dedans.
b. Valve supérieure, vue en dessus.
b'. Valve inférieure, vue en dessus.

— 4. Corbula planulata Nyst, page 68.

a. Valve inférieure, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 5. Corbula Waelii Nob., page 69.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 6. Corbula? granulata Nyst, page 71.

a. Valve gauche? vue à l'intérieur.
b. La même, vue en dessus.
c. Grandeur naturelle.
d. Fragment grossi.

EXPLICATION DES PLANCHES.

Figure 7. MACTRA ARCUATA Sow., page 78.

a. Valve gauche, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 8. MACTRA INÆQUILATERA Nob., page 79.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

EXPLICATION DES PLANCHES.

PLANCHE III.

Figure 1. Mya arenaria Lin., page 57.

a. Valve gauche, vue à l'intérieur.
b. La même, vue en dessus.

— 2. Corbula exarata var. B Desh., page 63.

a. Valve inférieure, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 3. Corbula gibba Oliv., page 65.

a. Valve supérieure, vue en dedans.
a'. Valve inférieure, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.
e. Les deux valves réunies, vues de profil du côté antérieur.
f. Les deux valves réunies, vues de face.

— 4. Corbula pisum Sow., page 66.

a. Valve supérieure, vue en dedans.
a'. Valve inférieure, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.
e. Les deux valves réunies, vues de profil du côté antérieur.
f. Les deux valves réunies, vues de face.

— 5. Corbula argentea Lamk., page 70.

b. Valve supérieure, vue en dessus.
b'. Valve inférieure, vue en dessus.

— 6. Corbula longirostris Desh., page 71.

a. Valve droite, vue en dessus.
b. La même, vue en dedans.

— 7. Corbula striata Lamk., page 72.

a. Valve gauche, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 8. Corbula radiata Desh., page 72.

a. Valve gauhe, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.
c. Grandeur naturelle, au trait.

— 9. Pandora Defrancii Desh., page 74.

a. Valve gauche, vue en dedans.

b. La même, vue en dessus.
c. Grandeur naturelle, au trait.

Figure 10. MACTRA SOLIDA Lin., page 77.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 11. MACTRA SEMI-SULCATA Lamk., page 80.

a. Valve gauche, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 12. CRASSATELLA TRIGONATA Lamk., page 87.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 13. CRYCINA NEGLECTA Nyst, page 89.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.
c. Grandeur naturelle, au trait.

— 14. LIGULA ALBA Wood, page 93.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 15. SAXICAVA ARCTICA Lin., page 95.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.
c. Grandeur naturelle, au trait.

— 16. PETRICOLA LAMINOSA Sow., page 99.

a. Valve gauche, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 17. PSAMMOBIA RUDIS Lamk., page 102.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 18. PSAMMOBIA SOLIDA Sow., page 103.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

EXPLICATION DES PLANCHES.

PLANCHE IV.

Figure 1. MACTRA STRIATA Nob., page 80.

a. Valve gauche, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 2. CRASSATELLA INTERMEDIA Nob., page 85.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 3. CRASSATELLA PLICATA? Sow., page 85.

a. Valve gauche, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 4. CRASSATELLA TENUISTRIA var. *A* Nob., page 86.

a. Valve gauche, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 5. ERYCINA DEPRESSA Nyst, page 88.

a. Valve gauche, vue en dedans.
a'. Valve droite, vue en dedans.
b. Valve gauche, vue en dessus.
c. Grandeur naturelle, au trait.
e. Profil, vu du côté des crochets.

— 6. ERYCINA AMBIGUA Nyst, page 89.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 7. ERYCINA STRIATULA Nyst, page 90.

b. Valve droite, vue en dessus.
e. Profil, vu du côté des crochets.

— 8. ERYCINA FABA Nob., page 90.

a. Valve gauche, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

EXPLICATION DES PLANCHES.

c. Grandeur naturelle, au trait.
d. Charnière au trait et grossie.

Figure 9. LIGULA DONACIFORMIS Nob., page 92.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 10. SAXICAVA FRAGILIS Nob., page 97.

a. Valve gauche, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 11. VENERUPIS STRIATULA? Desh., page 100.

a. Valve gauche, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 12. PSAMMOBIA DUMONTII Nob., page 103.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 13. PSAMMOBIA LÆVIS Nob., page 104.

a. Valve gauche, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 14. TELLINA TENUI-LAMELLOSA Nyst, page 109.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 15. DONAX STRIATELLA Nob., page 116.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

EXPLICATION DES PLANCHES.

PLANCHE V.

Figure 1. TELLINA OBTUSA Sow., page 106.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 2. TELLINA OBLIQUA Sow., page 107.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 3. TELLINA OVATA Sow., page 108.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 4. TELLINA LUPINOÏDES Nyst, page 111.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dehors.
c. Profil vu du côté des crochets, au trait.

— 5. TELLINA BENEDENII Nyst, page 111.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 6. TELLINA ROSTRALIS? Desh., page 113.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 7. DONAX NITIDA Lamk., page 115.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 8. LUCINA ALBELLA Lamk., page 123.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

EXPLICATION DES PLANCHES.

Figure 9. LUCINA SULCATA Lamk., page 123.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 10. LUCINA CONCENTRICA Lamk., page 124.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 11. LUCINA MITIS Desh., page 125.

a. Valve gauche, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 12. LUCINA UNCINATA Defr., page 130.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 13. LUCINA DIVARICATA Lin., page 135.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

EXPLICATION DES PLANCHES.

PLANCHE VI.

Figure 1. TELLINA ARTICULATA Nob., page 110.

a. Valve gauche, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 2. DONAX FRAGILIS Nob., page 116.

a. Valve gauche, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 3. DONAX STOFFELSII Nob., page 117.

b. Valve droite, vue en dessus.

— 4. LUCINA ASTARTEA Nob., page 121.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 5. LUCINA VOLDERIANA Nob., page 122.

b. Valve droite, vue en dessus.
c. Profil, vu du côté des crochets.

— 6. LUCINA FLANDRICA Nyst, page 127.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 7. LUCINA ANTIQUATA Sow., page 128.

a. Valve gauche, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 8. LUCINA GRACILIS Nob., page 132.

a. Valve gauche, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.
c. Grandeur naturelle, au trait.

— 9. LUCINA STRIATULA Nyst, page 131.

a. Valve gauche, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus. (Les stries transverses ne sont pas indiquées.)
c. Grandeur naturelle au trait.

— 10. LUCINA GALEOTTIANA Nob., page 133.

a. Valve droite, vue en dedans.

b. La même, vue en dessus. (Les stries transverses ne sont pas assez prononcées.)
c. Grandeur naturelle, au trait.
e. Profil au trait, vu du côté des crochets.

Figure 11. LUCINA SQUAMULA Desh., page 134.

a. Valve gauche, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 12. LUCINA CURVIRADIATA Nyst, page 137.

a. Valve gauche, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.
c. Grandeur naturelle, au trait.

— 13. AXINUS ANGULATUS Sow., page 141.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.
d'. Charnière de la valve droite, grossie et au trait.
d. Charnière de la valve gauche, grossie et au trait.

— 14. ASTARTE INÆQUILATERA Nob., page 154.

a. Valve gauche, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 15. ASTARTE NYSTIANA Kickx, page 156.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.
c. Grandeur naturelle, au trait.

— 16. ASTARTE BOSQUETII Nob., page 158.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.
c. Grandeur naturelle, au trait.

— 17. ASTARTE GALEOTTII Nyst, page 159.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.
c. Profil au trait, vu du côté des crochets.

— 18. ASTARTE TRIGONELLA Nob., page 161.

a. Valve gauche, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

EXPLICATION DES PLANCHES.

PLANCHE VII.

Figure 1. Diplodonta dilatata Phil., page 138.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.
c. Profil au trait, vu du côté des crochets.

— 2. Diplodonta parvula Münster, page 139.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.
c. Grandeur naturelle, au trait.

— 3. Cyrena semistriata Desh., page 143.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 4. Cyrena semistriata var. Nob.

b. Valve droite, vue en dessus.

— 5. Cyprina scutellaria Desh., page 145.

b. Valve gauche, vue en dessus.

— 6. Astarte planata ? Sow., 151.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 7. Astarte obliquata Sow., page 160.

a. Valve gauche, vue en dedans.
a'. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

EXPLICATION DES PLANCHES.

PLANCHE VIII.

Figure 1. Cyprina scutellaria Desh., page 145.

a. Valve gauche, vue en dedans.

— 2. Cyprina tumida var. *A* Nyst, page 148.

a. Valve gauche, vue en dedans.

— 3. Cyprina tumida var. *B* Nyst, page 148.

a. Valve droite, vue en dedans.

— 4. Astarte Basterotii Lajonk., page 151.

a. Valve gauche, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.
c. Profil, vu du côté des crochets.

EXPLICATION DES PLANCHES.

PLANCHE IX.

Figure 1. Cyprina Islandica Lin., page 146.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 2. Astarte Omalii Lajonk., page 152.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.
c. Profil, vu du côté des crochets.

— 3. Astarte imbricata Sow., page 153.

a. Valve gauche, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 4. Astarte Henckeliusiana Nyst, page 154.

a. Valve gauche, vue en dedans.
a'. Valve droite, vue du même côté.
b. Valve gauche, vue en dessus.

— 5. Astarte sulcata Mont., page 155.

a. Valve gauche, vue en dedans.
a'. Valve droite, vue du même côté.
b. La même, vue en dessus.

— 6. Astarte corbuloïdes Lajonk., page 159.

a. Valve gauche, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.
c. Profil au trait, vu du côté des crochets.

— 7. Astarte Burtinii Lajonk., page 160.

a. Valve droite, vue en dedans.

EXPLICATION DES PLANCHES.

b. La même, vue en dessus.
e. Profil au trait, vu du côté des crochets.

Figure 8. ASTARTE RADIATA Nyst, page 162.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.
c. Grandeur naturelle, au trait.

— 9. ASTARTE MINUTA Nyst, page 163.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

EXPLICATION DES PLANCHES.

PLANCHE X.

Figure 1. Cyprina tumida Nyst, page 148.

a. Valve gauche, vue en dedans.
a'. Valve droite, vue du même côté.
b. La même, vue en dessus.
c. Profil, vu du côté des crochets.

— 2. Cyprina tumida var. *C* Nob., page 148.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 3. Astarte Kickxii Nyst, page 157.

a. Valve gauche, vue en dedans.
a'. Valve droite, vue du même côté.
b. La même, vue en dessus.
c. Profil, vu du côté des crochets.

— 4. Astarte radiata var. Nob., page 162.

a. Valve gauche, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.
c. Profil, vu du côté des crochets.

EXPLICATION DES PLANCHES.

PLANCHE XI.

Figure 1. Cyprina Islandica Lin., var. A, page 147.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 2. Astarte plana Sow., page 161.

a. Valve gauche, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 3. Venus spadicea Renieri, page 165.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.
c. Grandeur naturelle, au trait.

— 4. Venus suberycinoïdes Desh., page 168.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 5. Venus sulcataria Desh., page 169.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 6. Cardium papillosum ? Poli, page 194.

a. Valve gauche, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.
d. Fragment grossi, pour faire voir la disposition des côtes.

— 7. Cardium striatulum Brocchi, page 195.

a. Valve gauche, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.
d. Fragment grossi, pour montrer la disposition des côtes.

— 8. Cypricardia pectinifera Sow., page 202.

a. Valve gauche, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.
c. Grandeur naturelle, au trait.

EXPLICATION DES PLANCHES.

Figure 9. CARDITA CORBIS Phil., page 216.

a. Valve gauche, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.
c. Grandeur naturelle, au trait.

EXPLICATION DES PLANCHES.

PLANCHE XII.

Figure 1. VENUS SUBLÆVIGATA Nob., page 166.

b. Valve gauche, vue en dessus.
e. Profil, vu du côté des crochets.

— 2. VENUS STRIATELLA Nob., page 167.

a. Valve gauche, vue en dedans.
a'. Valve droite, vue du même côté.
b. La même, vue en dessus.

— 3. VENUS CYCLADIFORMIS Nyst, page 171.

a. Valve gauche, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.
e. Profil, vu du côté des crochets.

— 4. VENUS TRIGONA Nyst, page 172.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.
c. Grandeur naturelle.
e. Profil, vu du côté des crochets.

— 5. VENUS CHIONOÏDES Nob., page 175.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 6. VENUS SULCATA Nyst, page 177.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 7. VENUS MULTILAMELLOSA, page 179.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

EXPLICATION DES PLANCHES.

PLANCHE XIII.

Figure 1. VENUS LÆVIGATA Lamk., page 172.

a. Valve gauche, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 2. VENUS NITIDULA Lamk., page 174.

a. Valve gauche, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 3. VENUS KICKXII Nyst, page 176.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 4. VENUS TURGIDA Sow., page 178.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 5. VENUS SIMILIS Nob., page 180.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 6. VENUS INCRASSATA Sow., page 181.

a. Valve gauche, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 7. VENUS SUBLÆVIGATA Nyst, p. 182 (doit être nommée *incrassatoïdes* Nob.)

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 8. VENUS WESTENDORPII Nyst, page 183.

a. Valve gauche, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

EXPLICATION DES PLANCHES.

PLANCHE XIV.

Figure 1. ARTEMIS EXOLETA Lin., page 184.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 2. CARDIUM PARKINSONI Sow., page 186.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 3. CARDIUM OBLONGUM Chemn., page 187.

a. Valve gauche, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 4. CARDIUM PORULOSUM Brander, page 188.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. Le même, vue en dessus.
d. Portion au trait et grossi, de la lame longitudinale qui partage chaque côte.

— 5. CARDIUM SEMIGRANULATUM Sow., page 189.

a. Valve gauche, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 6. CARDIUM TURGIDUM Brander, page 190.

a. Valve gauche, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 7. CARDIUM TENUISULCATUM Nyst, page 191.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.
d. Fragment grossi, du côté antérieur.
d'. Fragment grossi, du dessus.

EXPLICATION DES PLANCHES.

PLANCHE XV.

Figure 1. CARDIUM EDULINUM Sow., page 193.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.
c. Profil, vu du côté des crochets.

— 2. ISOCARDIA LUNULATA Nyst, page 198.

a. Valve gauche, vue en dedans.
c. Profil de la valve gauche, vu du côté des crochets.

— 3. ISOCARDIA CRASSA Nyst, page 198.

a. Valve droite, vue en dedans.
c. Profil de la valve droite, vu du côté antérieur et postérieur.

— 4. ISOCARDIA MULTICOSTATA Nob., page 200.

b. Valve gauche, vue en dessus.
c. Profil, vu du côté antérieur.

— 5. CARDITA LATISULCATA Nob., page 209.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 6. CARDITA KICKXII Nyst, page 210.

a. Valve gauche, vue en dedans.
a'. Valve droite, vue du même côté.
b. La même, vue en dessus.

— 7. NUCULA DEPRESSA Nyst, page 220.

a. Valve gauche, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 8. NUCULA DESHAYESIANA Desh., page 221.

a. Valve gauche, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

EXPLICATION DES PLANCHES.

Figure 9. NUCULA WESTENDORPII Nyst, page 225.

b. Valve droite, vue en dessus.
e. Profil, vu du côté des crochets.

— 10. NUCULA RYCKHOLTIANA Nob., page 253.

a. Valve gauche, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 11. ARCA DECUSSATA Nyst, page 258.

b. Valve droite, vue en dessus.
d. Fragment grossi.
e. Profil, vu du côté des crochets.

EXPLICATION DES PLANCHES.

PLANCHE XVI.

Figure 1. Isocardia cor. Lin., page 196.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.
e. Profil de la même valve, vu du côté du crochet.

— 2. Isocardia harpa Goldf., page 199.

b. Valve gauche, vue en dessus.

— 3. Isocardia transversa Nyst, page 201.

b. Valve gauche, vue en dessus.

— 4. Cardita squamulosa Nob., page 207.

b. Valve gauche, vue en dessus.

— 5. Cardita squamulosa var. *A.* Nob., page 207.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 6. Cardita acuticosta? Lamk., page 208.

a. Valve gauche, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 7. Cardita chamæformis Sow., page 211.

a. Valve gauche, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.
d. Fragment grossi.

— 8. Cardita Omaliana Nob., page 212.

a. Valve gauche, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.
d. Fragment grossi.

EXPLICATION DES PLANCHES.

Figure 9. CARDITA SCALARIS SOW., page 213.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.
d. Fragment grossi.

— 10. CARDITA ORBICULARIS SOW., page 214.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.
d. Fragment grossi.

— — —

EXPLICATION DES PLANCHES.

PLANCHE XVII.

Figure 1. CARDITA PLANICOSTATA Lamk., page 205.

a. Valve gauche, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 2. CARDITA ELEGANS Lamk., page 215.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.
c. Profil au trait de grandeur naturelle.
d. Fragment grossi.

— 3. CARDITA DECUSSATA Lamk., page 216.

a. Valve gauche, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.
c. Grandeur naturelle, au trait.

— 4. NUCULA STRIATA Lamk., page 222.

a. Valve gauche, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.
c. Grandeur naturelle, au trait.

— 5. NUCULA PHILIPPIANA Nob., page 224.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.
c. Grandeur naturelle, au trait.

— 6. NUCULA INTERRUPTA Poli., 226.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.
c. Grandeur naturelle, au trait.

— 7. NUCULA SUBTRANSVERSA Nob., page 227.

a. Valve gauche, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

EXPLICATION DES PLANCHES.

Figure 8. NUCULA LÆVIGATA Sow., page 228.

a. Valve gauche, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 9. NUCULA MARGARITACEA Lamk., page 229.

a. Valve gauche, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 10. NUCULA FRAGILIS Desh., page 232.

a. Valve gauche, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.
c. Grandeur naturelle, au trait.
d. Charnier au trait, et grossie.

EXPLICATION DES PLANCHES.

PLANCHE XVIII.

Figure 1. CARDIUM ELEGANS Nob., page 192.

b. Valve gauche, vue en dessus.
d. Fragment grossi.

— 2. ISOCARDIA CARINATA Nyst, page 200.

b. Valve droite, vue en dessus.

— 3. NUCULA GALEOTTIANA Nob., page 223.

b. Valve gauche, vue en dessus.
c. Grandeur naturelle, au trait.
e. Profil au trait, vu du côté des crochets.

— 4. NUCULA LUNULATA Nob., page 231.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.
e. Profil au trait.

— 5. NUCULA HAESENDONCKII Nyst, page 236.

a. Valve gauche, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 6. STALAGMIUM NYSTII Galeotti, page 238.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.
d. Charnière grossie et au trait.

— 7. TRIGONOCÆLIA DECUSSATA Nyst, page 245.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.
c. Grandeur naturelle, au trait.
d. Fragment grossi.

— 8. ARCA LATESULCATA Nob., page 256.

a. Valve gauche, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

EXPLICATION DES PLANCHES.

Figure 9. ARCA SULCICOSTA Nyst, page 257.

a. Valve droite, vue en dedans. (Les dents de la charnière ne sont pas assez prononcées et les impressions musculaires sont trop grandes.

b. La même, vue en dessus. (Les stries transverses ne sont pas assez prononcées.)

— 10. PECTEN WESTENDORPIANUS, Nyst, page 285.

a. Valve inférieure, vue en dedans.

b. La même, vue en dessus.

— 11. PECTEN GERARDII Nyst, page 300.

a. Valve supérieure, vue en dedans.

b. La même, vue en dessus.

EXPLICATION DES PLANCHES.

PLANCHE XIX.

Figure 1. TRIGONOCÆLIA GRANULATA Lamk., page 241.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.
c. Grandeur naturelle, au trait.

— 2. TRIGONOCÆLIA SCALARIS Sow., page 242.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.
c. Grandeur naturelle, au trait.

— 3. TRIGONOCÆLIA AURITOÏDES Gal., page 243.

a. Valve gauche, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.
c. Grandeur naturelle, au trait.

— 4. TRIGONOCÆLIA GOLDFUSSII Nob., page 243.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.
c. Grandeur naturelle, au trait.

— 5. TRIGONOCÆLIA LIMA Gal., page 246.

a. Valve gauche grossie, vue en dedans.
b. La même grossie, vue en dessus.

— 6. PECTUNCULUS PILOSUS var. *B* Desh., page 247.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 7. PECTUNCULUS PILOSUS Junior, page 247.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 8. PECTUNCULUS PULVINATUS Lamk., page 250.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 9. PECTUNCULUS PULVINATUS var. *A* Nob., page 250.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

EXPLICATION DES PLANCHES.

PLANCHE XX.

Figure 1. PECTUNCULUS VARIABILIS Sow., page 249.

a. Valve gauche, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 2. PECTUNCULUS DELETUS var. *B* Desh., page 252.

a. Valve gauche, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.
} Copié dans Goldfuss.

— 3. ARCA DILUVII Lamk., page 255.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 4. ARCA BARBATULA Lamk., page 259.

a. Valve gauche, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.
c. Grandeur naturelle, au trait.

— 5. ARCA QUADRILATERA Lamk., page 260.

a. Valve gauche, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.
c. Grandeur naturelle, au trait.

— 6. ARCA PUSILLA Nyst, page 261.

a. Valve gauche, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.
c. Grandeur naturelle, au trait.

— 7. DREISSENA BASTEROTI Desh., page 265.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.
c. Les deux valves réunies, vues de profil.

— 8. MYTILUS NYSTII Kickx, page 270.

b. Valve gauche, vue en dessus.

— 9. PINNA MARGARITACEA Lamk., page 274.

b. Valve, vue en dessus.

EXPLICATION DES PLANCHES.

PLANCHE XXI.

Figure 1. MYTILUS ANTIQUORUM Sow., page 267.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 2. MYTILUS SERICEUS Bronn, page 271.

b. Valve droite, vue en dessus.
d. Fragment grossi pour faire voir la disposition des stries.
e. Les deux valves réunies, vues de profil du côté postérieur.

— 3. AVICULA TRIGONATA Lamk., page 278.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.
c. Grandeur naturelle, au trait.

— 4. LIMA NIVEA Renieri, page 281.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.
c. Grandeur naturelle, au trait.

— 5. LIMA OBLIQUA Lamk., page 282.

a. Valve gauche, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.
c. Grandeur naturelle, au trait.

— 6. PECTEN GRANDIS Sow., page 284.

a. Valve inférieure, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

EXPLICATION DES PLANCHES.

PLANCHE XXII.

Figure 1. PECTEN GRANDIS Sow., page 193. (Au lieu du P. COMPLANATUS indiqué dans le texte [1].)

a. Valve supérieure, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 2. PECTEN HÆNINGHAUSII Defr., page 286.

b. Valve inférieure, vue en dessus. } Voir pour le détail grossi des deux
b'. Valve supérieure, vue en dessus. } valves, pl. XXIIbis, fig. 2, *d*, *d'*.

— 3. PECTEN SOWERBYI Nob., page 293.

b. Valve droite, vue en dessus.
b'. Valve gauche, vue en dessus.
d. Fragment grossi, pour faire voir le détail des côtes.

— 4. PECTEN PLEBEIUS Lamk., page 295.

b. Valve gauche, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 5. PECTEN LAMALII. var. Nob., page 305.

a. Valve inférieure, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

[1] Cette planche représentant par erreur la valve supérieure du *Pecten grandis* au lieu du *Pecten complanatus*, l'auteur donne, sans augmentation de prix, sous le n° XXIIbis, une planche intercalaire qui ne se trouve pas mentionnée dans le corps de l'ouvrage.

EXPLICATION DES PLANCHES.

PLANCHE XXIIbis.

Figure 1. PECTEN COMPLANATUS Sow., page 285.

b. Valve inférieure, vue en dessus.
b'. Valve supérieure, vue en dessus.

— 2. PECTEN HÆNINGHAUSII Defr., page 286.

d. Fragment grossi de la valve inférieure.
d' — — supérieure.

— 3. PECTEN SOWERBYI Nyst, page 293.

a. Valve gauche, vue en dedans.
a'. Valve droite, vue en dedans.

— 4. PECTEN PLEBEIUS Lamk., page 295.

a. Valve gauche, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

EXPLICATION DES PLANCHES.

PLANCHE XXIII.

Figure 1. PECTEN CORNEUS Sow., page 299.

b. Valve gauche, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 2. PECTEN OPERCULARIS Lin., p. 291.

a. Valve gauche, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 3. PECTEN DESHAYESII Nyst, page 288.

a. Valve inférieure, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 4 à 10. PECTEN TIGERINUS Müller, page 303.

Huit variétés, recueillies dans le crag d'Anvers.

EXPLICATION DES PLANCHES.

PLANCHE XXIV.

Figure 1. NUCULA ARCHIACANA Nob., page 234.

b. Valve droite, vue en dessus.
e. Profil, vu du côté antérieur.

— 2. MYTILUS FRAGILIS Nob., page 268.

a. Valve gauche, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 3. PECTEN RADIANS Nyst, page 294.

b. Valve gauche, vue en dessus.

— 4. PECTEN SUBLÆVIGATUS Nob., page 298.

b. Valve gauche, vue en dessus.

— 5. PECTEN LAMALII Nyst, page 305.

b. Valve droite, vue en dessus.

— 6. ANOMIA RUGOSA Nob., page 312.

b. Valve droite, vue en dessus.

— 7. OSTREA UNDULATA Sow., page 324.

b. Valve inférieure, vue en dessus.

— 8. OSTREA UNGULATA Nyst, page 325.

b. Valve inférieure, vue en dessus.
b'. Valve supérieure, vue du même côté.

EXPLICATION DES PLANCHES.

PLANCHE XXV.

Figure 1. PECTEN STRIATUS Sow., page 301.

a. Valve gauche, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 2. PECTEN RECONDITUS Brander, page 302.

a. Valve droite, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 3. SPONDYLUS RADULA Lamk., page 307.

a. Valve supérieure, vue en dedans. } Figures copiées dans l'ouvrage de
b. La même, vue en dessus. } M. Deshayes.
d. Fragment grossi.

— 4. SPONDYLUS RARISPINA var. *B*. Desh., page 308.

b. Valve supérieure, vue en dessus. (Figure copiée dans l'ouvrage de M. Deshayes.)

— 5. AVICULA FRAGILIS Defr., page 278.

a. Valve droite, vue en dedans.
c. Grandeur naturelle.

— 6. ANOMIA ORBICULATA? Brocchi, page 312.

a'. Valve supérieure, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 7. OSTREA CARIOSA *Desh.*, page 315.

a. Valve supérieure, vue en dedans.

EXPLICATION DES PLANCHES.

PLANCHE XXVI.

Figure 1. NUCULA CHASTELII Nyst, page 235.

a. Valve gauche, vue en dessus.
e. Profil, vu du côté inférieur.
e'. Profil, vu du côté antérieur.

— 2. TRIGONOCÆLIA SUBLÆVIGATA Nyst, page 244.

a. Valve gauche, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 3. PECTUNCULUS NUMMARIUS Lamk., p. 253.

a. Valve gauche, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 4. ANOMIA LÆVIGATA Nob., page 311.

b, à gauche. Valve supérieure, vue en dessus.

— 5. ANOMIA LÆVIGATA Nob., page 311.

b, à droite. Valve inférieure, vue en dessus.

— 6. ANOMIA LÆVIGATA Nob., page 311.

b. Valve supérieure, vue en dessus.

— 7. OSTREA UNDULATA Nyst, page 324.

a. Valve inférieure, vue en dedans.

— 8. OSTREA UNGULATA Nyst, page 325.

a. Valve inférieure, vue en dedans.
a'. Valve supérieure, vue du même côté.

EXPLICATION DES PLANCHES.

PLANCHE XXVII.

Figure 1. Ostrea gigantica Brander, page 314.

b. Valve inférieure, vue en dessus.

— 2. Ostrea cymbula Lamk., page 321.

a. Valve inférieure, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.
a'. Valve supérieure, vue en dedans.
b'. La même, vue en dessus.

— 3. Terebratula Sowerbyana Nob., page 335.

a. Valve inférieure, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

EXPLICATION DES PLANCHES.

PLANCHE XXVIII.

Figure 1. OSTREA GIGANTICA Brander, page 314.

a. Valve inférieure, vue en dedans.

— 2. OSTREA VIRGATA Gold., page 323.

a. Valve inférieure, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.
a'. Valve supérieure, vue en dedans.
b'. La même, vue en dessus.

— 3. TEREBRATULA SOWERBYANA Sow., page 335.

a. Valve supérieure, vue en dedans.

EXPLICATION DES PLANCHES.

PLANCHE XXIX.

Figure 1. Ostrea califera Lamk., page 317.

a. Valve supérieure, vue en dedans.

— 2. Ostrea ventilabrum Gold., page 320.

a. Valve inférieure, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 3. Ostrea flabellula Lamk., page 323.

a. Valve inférieure, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.
a'. Valve supérieure, vue en dedans.
b'. La même, vue en dessus.

— 4. Terebratula Kickxii Galeotti, page 335.

b. Valve inférieure, vue en dessus.
b'. Valve supérieure, vue du même côté.

EXPLICATION DES PLANCHES.

PLANCHE XXX.

Figure 1. OSTREA BELLOVACINA Lamk., page 318.

b. Valve supérieure, vue en dessus.

— 2. OSTREA VENTILABRUM Gold., page 320.

a'. Valve supérieure, vue en dedans.
b'. La même, vue en dessus.

EXPLICATION DES PLANCHES.

PLANCHE XXXI.

Figure 1. Ostrea bellovacina Lamk., page 318.

a. Valve supérieure, vue en dedans.

— 2. Ostrea edulis Lin., page 327.

a. Valve inférieure, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

EXPLICATION DES PLANCHES.

PLANCHE XXXII.

Figure 1. Ostrea bellovacina Lamk., page 318.

a. Valve inférieure, vue en dedans.

— 2. Ostrea cochlear Poli, page 330.

a. Valve inférieure, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.
a'. Valve supérieure, vue en dedans.
b'. La même, vue en dessus.

EXPLICATION DES PLANCHES.

PLANCHE XXXIII.

Figure 1. OSTREA BELLOVACINA Lamk., page 318.

b. Valve inférieure, vue en dessus.

— 2. OSTREA EDULIS Lin., page 327.

a. Valve supérieure, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

EXPLICATION DES PLANCHES.

PLANCHE XXXIV.

Figure 1. Ostrea ungulata var. *A* Nyst, p. 325.

a. Valve inférieure, vue en dedans.
a'. Valve supérieure, vue en dedans.
b. Valve inférieure, vue en dessus.

— 2. Ostrea inflata Desh., page 328.

b. Valve inférieure, vue en dessus.
b'. Valve supérieure, vue du même côté.

— 3. Ostrea paradoxa Nyst, page 331.

a. Valve supérieure, vue en dedans.
b. Valve inférieure, vue en dessus.
b'. Valve supérieure, vue en dessus et placée sur la valve inférieure.
c. Profil, vu du côté des crochets.

— 4. Lingula Dumortieri Nyst, page 337.

a. Valve, vue en dedans.
b. Valve, vue en dessus.
c. Profil.

EXPLICATION DES PLANCHES.

PLANCHE XXXV.

Figure 1. DENTALIUM GRANDE Desh., page 341.

Coquille de grandeur naturelle.

— 2. DENTALIUM COSTATUM Sow., page 344.

Coquille de grandeur naturelle.

— 3. DENTALIUM ENTALIS., page 345.

Coquille de grandeur naturelle.

— 4. DENTALIUM STRANGULATUM Desh., page 346.

Coquille de grandeur naturelle.

— 5. PATELLA ÆQUALIS Sow., page 349.

a. Coquille, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.
c. La même, vue de profil.

— 6. EMARGINULA FISSURA Lin., page 350.

a. Coquille, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.
d. Fragment grossi, pour montrer la disposition des côtes.
e. Coquille, vue de profil.

— 7. FISSURELLA GRÆCA Lin., page 353.

a. Coquille, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.
c. La même, vue de profil.

— 8. PILEOPSIS UNGARICA Lin., page 355.

a. Coquille, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 9. PILEOPSIS VARIABILIS Galeotti, page 356.

a. Coquille, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 10. HIPPONIX CORNU-COPIÆ Defr., page 358.

a. Coquille, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 11. CALYPTRÆA RECTA Sow., page 361.

a. Coquille, vue en dedans. } Figure copiée dans l'ouvrage de Sowerby.
b. La même, vue en dessus. }

— 12. CALYPTRÆA LÆVIGATA Desh., page 361.

a. Coquille, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

EXPLICATION DES PLANCHES.

Figure 13. CALYPTRÆA SQUAMULATA Ren., page 363.

a. Coquille, vue en dedans.
c. La même, vue de profil. (Les écailles de la surface supérieure n'ont pas été indiquées.)

— 14. CALYPTRÆA SINENSIS Lin., p. 363.

a. Coquille, vue en dedans.
b. La même, vue en dessus.

— 15. BIFRONTIA SERRATA Desh., page 366.

a. Coquille, vue du côté de l'ombilic.
b. La même, vue du côté de la spire.

— 16. SOLARIUM TROCHIFORME Desh., p. 371.

a. Coquille, vue du côté de l'ouverture.
b. La même, vue du côté du dos.
c. La même au trait, de grandeur naturelle.

— 17. SOLARIUM SPIRATUM Lamk., page 372.

a. Coquille, vue du côté de l'ouverture.
b. La même, vue du côté du dos.
c. La même au trait, de grandeur naturelle.

— 18. TROCHUS AGGLUTINANS Lamk., page 376.

a. Coquille, vue du côté de l'ombilic.
b. La même, vue du côté de la spire.
c. La même, vue de profil.

— 19. TROCHUS SIMILIS Sow., page 377.

Coquille, vue du côté de la bouche.

— 20. TROCHUS SEDGWICKII Sow., page 380.

Coquille, vue du côté de l'ouverture. (Figure copiée dans l'ouvrage de Sowerby.)

— 21. TROCHUS PATULUS Brocchi, page 383.

a. Coquille, vue du côté de l'ouverture. (Figure copiée dans l'ouvrage de Brocchi.)
c. La même au trait, de grandeur naturelle.

Observ. — Cette coquille n'étant plus dans notre collection, nous avons été obligé d'en donner une figure d'après l'ouvrage de Brocchi. La fig. *c* représente la taille de l'individu que nous avons décrit.

— 22. TROCHUS CALLIFERUS Desh., page 384.

a. Coquille, vue du côté de l'ombilic.
b. La même, vue du côté de la spire. (Les stries transverses ne sont pas indiquées.)
c. La même au trait, de grandeur naturelle.

— 23. TROCHUS TRIGONOSTOMUS., page 385.

a. Coquille, vue du côté de l'ombilic.
b. La même, vue du côté du dos.
c. La même au trait, de grandeur naturelle.

EXPLICATION DES PLANCHES.

PLANCHE XXXVI.

Figure 1. DENTALIUM KICKXII Nyst, page 342.

a. Coupe transversale du côté antérieur, de grandeur naturelle.
a'. Coupe transversale du côté postérieur, grossi.
b. Échantillon de grandeur naturelle. (La disposition des stries n'est pas bien rendue.)
c. Coupe transversale du côté postérieur, de grandeur naturelle.

— 2. DENTALIUM SEMICLAUSUM Nyst, page 343.

a. Coupe transversale du côté antérieur, de grandeur naturelle.
a'. Coupe transversale du côté postérieur, grossi.
b. Échantillon de grandeur naturelle.

— 3. EMARGINULA CRASSA Sow., page 352.

a. Coquille, vue en dessous. — *b*. Coquille, vue en dessus. — *c*. Coquille, vue de profil.
d. Fragment grossi. (Il faut cinq lignes longitudinales au lieu de deux dans les interstices des côtes.)

— 4. CALYPTRÆA STRIATELLA Nob., page 362.

a. Coquille, vue en dessous. — *b*. Coquille, vue en dessus. — *c*. Coquille, vue de profil.

— 5. SOLARIUM GRANDE Nob., page 368.

a. Coquille de grandeur naturelle, vue en dessus.

— 6. SOLARIUM DUMONTII Nob., page 369.

a. Coquille, vue du côté de l'ombilic. — *b*. Coquille, vue du côté de la spire. — *c*. Coquille, vue du côté du dos.

— 7. SOLARIUM TURBINOÏDES Nob., page 370.

a. Coquille, vue du côté de l'ombilic. — *b*. Coquille, vue du côté de l'ouverture.

— 8. SOLARIUM? NYSTII Galeotti, page 373.

a. Coquille, vue du côté de l'ombilic. — *a'*. Coquille, vue du côté de l'ouverture. — *b*. Coquille, vue du côté de la spire.

— 9. TROCHUS EXTENSUS? Sow., page 375.

a. Coquille, vue du côté de l'ombilic. — *b*. Coquille, vue du côté de la spire. — *c*. Coquille, vue du côté de l'ouverture.

— 10. TROCHUS DEKINII Nob., page 378.

Coquille, vue du côté de l'ouverture.

— 11. TROCHUS LÆVIGATUS Sow., page 379.

Coquille, vue du côté de l'ouverture.

EXPLICATION DES PLANCHES.

PLANCHE XXXVII.

Figure 1. LITTORINA SUBOPERTA Sow., page 388.
Coquille, vue du côté de l'ouverture.

— 2. SCALARIA CRISPA Lamk., page 389.
Coquille, vue du côté de l'ouverture, figure copiée dans l'ouvrage de M. Deshayes.

— 3. SCALARIA SPIRATA Galeotti, page 390.
a. Coquille, vue du côté de l'ouverture. — *b.* La même, vue du côté du dos. — *c.* La même, vue de face pour faire voir la spire.

— 4. TURRITELLA IMBRICATARIA Lamk., page 396.
Coquille, vue du côté de l'ouverture.

— 5. TURRITELLA IMBRICATARIA var. *B*, page 397.
Coquille, vue du côté du dos.

— 6. TURRITELLA CRENULATA Nyst, page 399.
Coquille, vue du côté de l'ouverture.

— 7. TURRITELLA TRIPLICATA Brocchi, page 400.
Coquille, vue du côté de l'ouverture.

— 8. TURRITELLA TRIPLICATA Brocchi, page 400.
Coquille, vue du côté du dos.

— 9. PALUDINA CHASTELII var. *A* Nob., p. 403.
a. Coquille, vue du côté de l'ouverture. — *c.* Grandeur naturelle.

— 10. PALUDINA CHASTELII Junior, page 403.
a. Coquille, vue du côté de l'ouverture. — *c.* Grandeur naturelle.

— 11. PALUDINA CHASTELII var. *Monstruosa* Nob., page 403.
a. Coquille, vue du côté de l'ouverture. — *c.* Grandeur naturelle.

— 12. PALUDINA DRAPARNAUDII Nyst, page 405.
a. Coquille, vue du côté de l'ouverture. — *c.* Grandeur naturelle.

— 13. PALUDINA PUPA Nyst., page 405.
a. Coquille, vue du côté de l'ouverture. — *c.* Grandeur naturelle.

— 14. AMPULLARIA MUTABILIS Brander, page 408.
Coquille, vue du côté de l'ouverture.

— 15. MELANIA? MARGINATA Lamk., page 410.
a. Coquille, vue du côté de l'ouverture. } Figures copiées dans l'ouvrage
b. La même, vue du côté du dos. } de M. Deshayes.

— 16. MELANIA NYSTII var. *B* Nob., page 411.
a. Coquille, vue du côté de l'ouverture. — *c.* Grandeur naturelle.

— 17. EULIMA SUBULATA Risso, page 415.
Coquille, vue du côté de l'ouverture.

EXPLICATION DES PLANCHES.

Figure 18. Rissoa Michaudii Nyst, page 417.
a. Coquille, vue du côté de l'ouverture. — *c.* Grandeur naturelle.

— 19. Rissoa Duboisii Nob., page 418.
a. Coquille, vue du côté de l'ouverture. — *c.* Grandeur naturelle.

— 20. Tornatella sulcata Lamk., page 421.
a. Coquille, vue du côté de l'ouverture. — *c.* Grandeur naturelle.

— 21. Tornatella simulata Brander, page 423.
a. Coquille, vue du côté de l'ouverture.
d. Fragment grossi, pour faire voir la disposition des stries.

— 22. Tornatella Noé Sow., page 424.
Coquille, vue du côté de l'ouverture.

— 23. Tornatella elongata Sow., page 425.
a. Coquille, vue du côté de l'ouverture. } Figures copiées dans l'ouvrage
c. Grandeur naturelle. } de Sowerby.

— 24. Tornatella striata Sow., page 426.
a. Coquille, vue du côté de l'ouverture. } Figures copiées dans l'ouvrage
c. Grandeur naturelle. } de Sowerby.

— 25. Tornatella acicula Lamk., page 427.
a. Coquille, vu du côté de l'ouverture. — *c.* Grandeur naturelle.

— 26. Tornatella spina Desh., page 428.
a. Coquille, vue du côté de l'ouverture. — *c.* Grandeur naturelle.

— 27. Tornatella conoïdea Brocchi, page 428.
a. Coquille, vue du côté de l'ouverture. — *c.* Grandeur naturelle.

— 28. Pyramidella terebellata Lamk., p. 431.
a. Coquille, vue du côté de l'ouverture. — *c.* Grandeur naturelle.

— 29. Niso terebellatus Lamk., page 433.
Coquille, vue du côté de l'ouverture.

— 30. Nerita concava Sow., page 436.
a. Coquille, vue du côté de l'ouverture.
b. La même, vue du côté du dos.

— 31. Natica Sowerbyi Nyst, page 441.
Coquille, vue du côté de l'ouverture.

— 32. Natica glaucinoïdes Sow., page 442.
Coquille, vue du côté de l'ouverture.

— 33. Natica crassa Nyst, page 443.
Coquille, vue du côté de l'ouverture.

EXPLICATION DES PLANCHES.

PLANCHE XXXVIII.

Figure 1. TROCHUS OCTOSULCATUS Nyst, page 381.
Coquille de grandeur naturelle, vue du côté de l'ouverture.

— 2. TROCHUS KICKXII Nyst, page 381.
Coquille de grandeur naturelle, vue du côté de l'ouverture.

— 3. TROCHUS ROBYNSII Nyst, page 382.
a. Coquille, vue du côté de l'ouverture. — *b*. La même, vue en dessous.

— 4. TROCHUS SOLARIUM Nyst, page 383.
a. Coquille, vue du côté de l'ouverture. — *b*. Coquille, vue du côté de l'ombilic.

— 5. SCALARIA SUBCYLINDRICA Nob., page 392.
a. Coquille, vue du côté de l'ouverture. — *d*. Fragment grossi.

— 6. SCALARIA COSTULATA Nob., page 392.
Coquille, vue du côté de l'ouverture.

— 7. SCALARIA FRONDOSA Sow., page 393.
Coquille, vue du côté de l'ouverture.

— 8. SCALARIA SUBULATA Sow., page 394.
Coquille, vue du côté de l'ouverture.

— 9. TURRITELLA PLANISPIRA Nob., page 401.
Fragment de grandeur naturelle.

— 10. PALUDINA CHASTELII Nyst, page 403.
a. Coquille, vue du côté de l'ouverture. — *b*. La même, vue du côté du dos.

— 11. MELANIA NYSTII Duch., page 411.
a. Coquille, vue du côté de l'ouverture. — *a'*. La même, vue de profil, pour montrer la sinuosité du bord droit. — *b*. La même, vue du côté du dos.

— 12. MELANIA? TEREBELLATA Nyst, page 413.
Coquille, vue du côté de l'ouverture.

— 13. RISSOA SUCCINCTA Nob., page 419
a. Coquille grossie, vue du côté de l'ouverture. — *b*. La même, vue du côté du dos. — *c*. Grandeur naturelle. — *d*. Fragment grossi.

— 14. PYRAMIDELLA CANCELLATA Nyst, page 430.
a. Coquille grossie, vue du côté de l'ouverture. — *b*. La même, vue du côté du dos. — *c*. Grandeur naturelle.

— 15. NATICA HEMICLAUSA Sow., page 446.
a. Coquille, vue du côté de l'ouverture. — *b*. La même, vue du côté du dos.

— 16. ANCYLUS COMPRESSUS Nob., page 460.
a. Coquille grossie, vue en dessous. — *b*. La même, vue en dessus. — *b'*. La même, vue de profil.

EXPLICATION DES PLANCHES

c. Grandeur naturelle.
c'. La même, vue en dessus.

Figure 17. HELIX HAESENDONCKII Nyst, page 464.

a. Coquille, vue du côté du dos.
a'. La même, vue du côté de la spire.

— 18. LIMNÆUS FABULA Alex. Brong., p. 469.

Coquille, vue du côté de l'ouverture.

— 19. PLANORBIS DEPRESSUS Nob., page 471.

a. Coquille grossie, vue en dessous.
a'. La même, vue en dessus.
c. Grandeur naturelle.
e. Profil grossi, vu du côté de l'ouverture.

— 20. CANCELLARIA VARICOSA Brocchi, p. 475.

a. Coquille, vue du côté de l'ouverture.
b. La même, vue du côté du dos.

— 21. CANCELLARIA ELONGATA Nob., page 476.

a. Coquille, vue du côté de l'ouverture.
b. La même, vue du côté du dos.

— 22. CANCELLARIA PLANISPIRA Nob., p. 481.

a. Coquille, vue du côté de l'ouverture.
b. La même, vue du côté du dos.

— 23. CANCELLARIA MINUTA Nob., page 482.

a. Coquille grossie, vue du côté de l'ouverture.
b. La même, vue du côté du dos.
c. Grandeur naturelle.

— 24. TURBINELLA PYRULIFORMIS Nob., page 486.

a. Coquille, vue du côté de l'ouverture.
b. La même, vue du côté du dos.

— 25. FUSUS ELONGATUS Nob., page 493.

a. Coquille, vue du côté de l'ouverture.
b. La même, vue du côté du dos.

EXPLICATION DES PLANCHES.

PLANCHE XXXIX.

Figure 1. NATICA CIRRIFORMIS Sow., page 444.

Coquille, vue du côté de l'ouverture.

— 2. NATICA HANTONIENSIS Sow., page 445.

a. Coquille, vue du côté de l'ouverture.
b. La même, vue du côté du dos.

— 3. NATICA OLLA Marcel de Serres, page 447.

a. Coquille, vue du côté de l'ouverture.
b. La même, vue du côté du dos.

— 4. SIGARETUS CANALICULATUS Sow., page 449.

a. Coquille, vue du côté de l'ouverture.
b. La même, vue du côté du dos.

— 5. BULLA LIGNARIA Lin., 452.

Coquille, vue du côté de l'ouverture.

— 6. BULLA CONVOLUTA Brocc., page 454.

Coquille, vue du côté de l'ouverture.

— 7. BULLA CONSTRICTA Sow., page 455.

a. Coquille, vue du côté de l'ouverture.
b. La même, vue du côté du dos.

— 8. BULLA SOWERBYI Nob., page 456.

Coquille, vue du côté de l'ouverture. (Les stries transversales ont été omises.)

— 9. BULLA UTRICULA Brocc., page 457.

a. Coquille, vue du côté de l'ouverture.
c. La même au trait, de grandeur naturelle.

— 10. BULLA ACUMINATA Brug., page 457.

a. Coquille, vue du côté de l'ouverture.
c. La même au trait, de grandeur naturelle.

— 11. SUCCINEA OBLONGA Drap., page 466.

Coquille, vue du côté de l'ouverture.

— 12. AURICULA PYRAMIDALIS Sow., page 473.

Coquille, vue du côté du dos.

— 13. CANCELLARIA EVULSA Brand., page 477.

a. Coquille, vue du côté de l'ouverture.
b. La même, vue du côté du dos.

EXPLICATION DES PLANCHES.

Figure 14. CANCELLARIA GRANULATA Nob., page 479.

a. Coquille, vue du côté de l'ouverture.
c. La même au trait, de grandeur naturelle.

— 15. CANCELLARIA QUADRATA Sow., page 480.

a. Coquille, vue du côté de l'ouverture (dans les intervalles des stries transverses, doit s'en voir une médiane beaucoup plus fine.)
c. La même au trait, de grandeur naturelle.

— 16. CANCELLARIA UMBILICARIS Brocchi, page 482.

Coquille, vue du côté de l'ouverture. (Figure copiée dans l'ouvrage de Brocchi.)

— 17. CANCELLARIA MICHELINII? Bell., page 484.

Coquille, vue du côté de l'ouverture.

— 18. CANCELLARIA CASSIDEA? Brocchi, page 485.

a. Coquille, vue du côté de l'ouverture.
c. La même au trait, de grandeur naturelle.
e. La même, vue de profil du côté de la spire, pour faire voir la suture canaliculée.

— 19. FUSUS SCALARIS Lamk., page 488.

Coquille, vue du côté du dos.

— 20. FUSUS LONGÆVUS Brander, page 490.

Coquille, vue du côté de l'ouverture.

— 21. FUSUS ALVEOLATUS Sow., page 495.

Coquille, vue du côté de l'ouverture.

— 22. FUSUS ERRANS Brander, page 497.

Moule, vu du côté du dos.

— 23. FUSUS CORNEUS Lin., page 500.

Coquille, vue du côté de l'ouverture.

— 24. FUSUS POLITUS Ren., page 504.

Coquille, vue du côté de l'ouverture.

— 25. FUSUS ELEGANS Lamk., page 505.

Coquille, vue du côté de l'ouverture.

— 26. FUSUS NEXILIS Brander, page 506.

Coquille, vue du côté de l'ouverture.

EXPLICATION DES PLANCHES.

PLANCHE XL.

Figure 1. Fusus multisulcatus Nob., page 494.
Coquille, vue du côté de l'ouverture.

— 2. Fusus erraticus Dek., page 496.
Coquille, vue du côté du dos.

— 3. Fusus Deshayesii Dek., page 502.
Coquille, vue du côté de l'ouverture.

— 4. Fusus Koninckii Nob., page 503.
a. Coquille, vue du côté de l'ouverture.
b. La même, vue du côté du dos.

— 5. Fusus scalariformis Nob., page 504.
a. Coquille, vue du côté de l'ouverture.
b. La même, vue du côté du dos.

— 6. Pleurotoma Morreni Dek., page 510.
a. Coquille, vue du côté de l'ouverture.
b. La même, vue du côté du dos.

— 7. Pleurotoma crenata Nob., page 511.
a. Coquille, vue du côté de l'ouverture.
b. La même, vue du côté du dos.

— 8. Pleurotoma turbida Brand., page 513.
Coquille, vue du côté du dos.

— 9. Pleurotoma Bosquetii Nob., page 514.
Coquille, vue du côté du dos.

— 10. Pleurotoma conoïdea Brand., page 515.
Coquille, vue du côté du dos.

— 11. Pleurotoma Selysii Dek., page 515.
a. Coquille, vue du côté de l'ouverture.
b. La même, vue du côté du dos.

— 12. Pleurotoma Selysii var. *A* Nob., page 516.
Coquille, vue du côté du dos.

EXPLICATION DES PLANCHES.

PLANCHE XLI.

Figure 1. Fusus contrarius Lin., page 499.

Coquille, vue du côté de l'ouverture.

— 2. Pleurotoma intorta Brocchi, page 509.

Coquille, vue du côté de l'ouverture.

— 3. Pleurotoma Koninckii Nyst, page 517.

Coquille, vue du côté du dos.

— 4. Pleurotoma Waterkeynii Nyst, page 518.

Coquille, vue du côté du dos.

— 5. Pleurotoma turricula Brocchi, page 520.

Coquille, vue du côté de l'ouverture.

— 6. Pleurotoma Belgica Goldf., page 524.

Coquille, vue du côté de l'ouverture.

— 7. Pleurotoma costellaria Duch., page 529.

a. Coquille, vue du côté de l'ouverture.
c. Grandeur naturelle.

— 8. Pleurotoma dubia Crist. et Jan., p. 530.

Coquille, vue du côté de l'ouverture.

— 9. Pleurotoma cheilotoma? Bast., page 531.

a. Coquille, vue du côté de l'ouverture.
c. Grandeur naturelle.

— 10. Pleurotoma? Delucii Nyst, page 532.

Coquille, vue du côté du dos.

— 11. Cerithium margaritaceum Brocc., p. 535.

Coquille, vue du côté de l'ouverture.

EXPLICATION DES PLANCHES.

Figure 12. CERITHIUM HENCKELII Nyst, page 540.

a. Coquille, vue du côté de l'ouverture.
c. Grandeur naturelle.

— 13. MUREX DESHAYESII Duch., page 543.

a. Coquille, vue du côté de l'ouverture.
b. La même, vue du côté du dos.

— 14. MUREX TORTUOSUS Sow., page 545.

a. Coquille, vue du côté de l'ouverture.
b. La même, vue du côté du dos.

EXPLICATION DES PLANCHES.

PLANCHE XLII.

Figure 1. PLEUROTOMA ACUMINATA Sow., page 519.
- *a.* Coquille, vue du côté de l'ouverture.
- *b.* La même, du côté du dos.

— 2. PLEUROTOMA ROSTRATA Brand., page 522.
- Coquille, vue du côté du dos.

— 3. PLEUROTOMA ROSTRATA Brand., page 522.
- Coquille jeune, vue du côté du dos.

— 4. PLEUROTOMA DUMONTII Nob., page 527.
- Coquille, vue du côté du dos.

— 5. PLEUROTOMA ACUTICOSTA Nob., page 529.
- Coquille, vue du côté du dos.

— 6. CERITHIUM GALEOTTI Nyst, page 537.
- *a.* Coquille, vue du côté de l'ouverture.
- *b.* La même, vue du côté du dos.

— 7. CERITHIUM TRICINCTUM Brocchi, page 539.
- Coquille, vue du côté de l'ouverture.

— 8. CERITHIUM FUNICULATUM Sow., page 539.
- Coquille, vue du côté du dos.

— 9. CERITHIUM VARICULOSUM Nob., page 540.
- *a.* Coquille grossie, vue du côté de l'ouverture.
- *c.* Grandeur naturelle.

— 10. CERITHIUM SINISTRATUM Nyst., page 541.
- *a.* Coquille grossie, vue du côté de l'ouverture.
- *c.* Grandeur naturelle.

— 11. MUREX PAUWELSII Dek., page 543.
- *a.* Coquille, vue du côté de l'ouverture.
- *b.* La même, vue du côté du dos.

— 12. MUREX TRICARINATUS Lamk., page 546.
- *a.* Coquille, vue du côté de l'ouverture.
- *b.* La même, vue du côté du dos.

— 13. MUREX FUSIFORMIS Nob., page 546.
- *a.* Coquille, vue du côté de l'ouverture.
- *b.* La même, vue du côté du dos.

— 14. TRITON ARGUTUM Sow., page 553.
- *a.* Coquille, vue du côté de l'ouverture.
- *b.* La même, vue du côté du dos.

EXPLICATION DES PLANCHES.

PLANCHE XLIII.

Figure 1. MUREX ALVEOLATUS Sow., page 547.

Coquille, vue du côté de l'ouverture.

— 2. MUREX INCRASSATUS Sow., page 548.

Coquille, vue du côté de l'ouverture.

— 3. MUREX TUBIFER Brug., pag. 549.

a. Coquille, vue du côté de l'ouverture.
b. La même, vue du côté du dos.

— 4. MUREX CUNICULOSUS Duch., page 551.

Coquille, vue du côté de l'ouverture.

— 5. ROSTELLARIA AMPLA Brander, page 556.

Coquille, vue du côté de l'ouverture. (Figure copiée dans l'ouvrage de Sowerby.)

— 6. ROSTELLARIA FISSURELLA Lamk., page 557.

Coquille, vue du côté de l'ouverture. (Figure copiée dans l'ouvrage de M. Deshayes.)

— 7. ROSTELLARIA PESPELICANI Lin., page 561.

a. Coquille, vue du côté de l'ouverture.
b. La même, vue du côté du dos.

— 8. CASSIDARIA AMBIGNA Brander, page 566.

a. Coquille, vue du côté de l'ouverture.
b. La même, vue du côté du dos.

— 9. BUCCINUM TENERUM Sow., page 571.

Coquille, vue du côté de l'ouverture.

— 10. BUCCINUM PROPINQUUM Sow., page 574.

Coquille, vue du côté de l'ouverture.

— 11. BUCCINUM GRANULATUM Sow., page 575.

a. Coquille, vue du côté de l'ouverture.
c. Grandeur naturelle.

EXPLICATION DES PLANCHES.

Figure 12. Buccinum prismaticum ? Brocchi, page 576.

Coquille, vue du côté de l'ouverture.

— 13. Buccinum elegans Sow., page 576.

Coquille, vue du côté de l'ouverture.

— 14. Buccinum labiosum Sow., page 577.

Coquille, vue du côté de l'ouverture.

— 15. Buccinum Gossardii Nyst, page 578.

Coquille, vue du côté de l'ouverture.

— 16. Buccinum suturosum Nyst, page 579.

Coquille, vue du côté de l'ouverture.

— 17. Conus Brocchii Bronn., page 584.

Coquille, vue du côté de l'ouverture.

— 18. Voluta mixta Chemn., page 591.

Coquille, vue du côté de l'ouverture. (Figure copiée dans l'ouvrage de M. Deshayes.)

— 19. Ovula Leathesi Sow., page 605.

a. Coquille, vue du côté de l'ouverture.
b. La même, vue du côté du dos.

EXPLICATION DES PLANCHES.

PLANCHE XLIV.

Figure 1. Pleurotoma Stoffelsii Nob., page 521.
Coquille, vue du côté de l'ouverture.

— 2. Pleurotoma denticula Bast., page 526.
Coquille, vue du côté de l'ouverture. (Les tubercules sont mal disposés.)

— 3. Pleurotoma mitrula Sow., page 528.
a. Coquille, vue du côté de l'ouverture. (Les côtes sont trop larges.)
b. La même, vue du côté du dos.

— 4. Rostellaria Sowerbyi Sow., page 559.
a. Coquille, vue du côté de l'ouverture.
b. La même, vue du côté du dos.

— 5. Cassidaria Nystii Kickx, page 564.
a. Coquille, vue du côté de l'ouverture.
b. La même, vue du côté du dos.

— 6. Cassidaria bicatenata Sow., page 565.
a. Individu jeune, vu du côté de l'ouverture.
b. Le même, vu du côté du dos.

— 7. Buccinum crassum Nob., page 569.
Coquille, vue du côté de l'ouverture.

— 8. Buccinum flexuosum Brocc., page 573.
a. Coquille, vue du côté de l'ouverture.
b. La même, vue du côté du dos.

— 9. Terebra inversa Nyst, page 581.
Coquille, vue du côté du dos.

— 10. Voluta semi-plicata Nob., page 593.
a. Coquille, vue du côté de l'ouverture.
b. La même, vue du côté du dos.

— 11. Voluta semi-granosa Nob., page 594.
a. Coquille, vue du côté de l'ouverture.
b. La même, vue du côté du dos.

— 12. Cyclolites trochoïdes Nob., page 634.
a. Polypier, vu de profil.
b. Le même, vu de face.

EXPLICATION DES PLANCHES.

PLANCHE XLV.

Figure 1. BUCCINUM ELONGATUM Sow., page 572.
Coquille, vue du côté de l'ouverture.

— 2. BUCCINUM ELONGATUM var. *A*, Nob., page 572.
Coquille, vue du côté de l'ouverture.

— 3. BUCCINUM ELONGATUM var. *B*, Nob., page 572.
Coquille, vue du côté de l'ouverture.

— 4. VOLUTA LAMBERTI Sow., page 587.
a. Coquille, vue du côté de l'ouverture.
b. La même, vue du côté du dos.

— 5. VOLUTA DEPRESSA Lamk., page 588.
a. Coquille, vue du côté de l'ouverture.
b. La même, vue du côté du dos.

— 6. VOLUTA SUTURALIS Nyst, page 592.
a. Coquille, vue du côté de l'ouverture.
b. La même, vue du côté du dos.

— 7. VOLUTA CINGULATA Nyst, page 593.
Coquille, vue du côté du dos.

— 8. VOLVARIA BULLOÏDES Lamk., page 596.
Coquille, vue du côté de l'ouverture.

— 9. ANCILLARIA CANALIFERA Lamk., page 599.
a. Coquille, vue du côté de l'ouverture.
c. La même au trait, de grandeur naturelle.

— 10. ANCILLARIA OBSOLETA Brocc., page 600.
Coquille, vue du côté de l'ouverture.

— 11. OLIVA DUFRESNEI Bast., page 601.
Coquille, vue du côté de l'ouverture.

— 12. RINGICULA BUCCINEA Brocchi, page 604.
a. Coquille, vue du côté de l'ouverture.
c. La même au trait, de grandeur naturelle.

— 13. CYPRÆA AVELLANA Sow., page 608.
a. Coquille, vue du côté de l'ouverture.
b. La même, vue du côté du dos.

— 14. CYPRÆA COCCINELLA Lamk., page 609.
a. Coquille, vue du côté de l'ouverture.
b. La même, vue du côté du dos.

———

EXPLICATION DES PLANCHES.

PLANCHE XLVI.

Figure 1. Sepia Cuvieri Desh., page 610.

a. Face dorsale.
b. Face ventrale.
c. Profil, vu du côté gauche.

— 2. Beloptera Belemnitoidea Blainv., page 612.

a. Individu, vu du côté ventral.
b. Le même, vu du côté dorsal.
d. Portion ventrale de la cavité dans laquelle subsistent des restes de cloisons et leur inflexion à l'endroit du siphon. (Figures copiées dans l'ouvrage de M. Deshayes.)

— 3. Mandibule supérieure d'un nautile, page 616.

a. Individu, vu en dedans.
b. Le même, vu en dessus.
c. Le même, vu de profil.

— 4. Nautilus zig-zag Sow., page 614.

a. Moule intérieur, composé de plusieurs cloisons réunies.
b. Une cloison détachée, vue de face. } Figures copiées dans l'ouvrage de
c. La même, vue de profil. } M. De Koninck.

EXPLICATION DES PLANCHES.

PLANCHE XLVII.

Figure 1. Nautilus Burtini Galeotti, page 615.

Moule intérieur, vu de côté.

EXPLICATION DES PLANCHES.

PLANCHE XLVIII.

Figure 1. FLUSTRA CONTEXTA Goldf., page 617.

a. Polypier de grandeur naturelle. — *d*. Fragment grossi, pour faire voir la disposition des cellules. (Figures copiées dans l'ouvrage de M. Goldfuss.

— 2. FLUSTRA LANCEOLATA? Goldf., page 618.

d. Fragment grossi, pour montrer la disposition des cellules.

— 3. IDMONÆA TRIQUETRA Galeotti, page 619.

a. Polypier, vu de face et grossi. — *c*. Le même, de grandeur naturelle. — *e*. Le même, vu de profil et grossi.

— 4. DACTYLOPORA CYLINDRACEA Lamk., page 621.

a. Polypier grossi. — *c*. Grandeur naturelle. — *d*. Fragment grossi, pour montrer la disposition des cellules. (Figures copiées dans l'ouvrage de M. Goldfuss.)

— 5. OVULITES MARGARITULA Lamk., page 623.

a. Polypier grossi. — *c*. Grandeur naturelle.

— 6. LUNULITES RADIATA Lamk., page 624.

a. Polypier, vu en dessous. — *b*. Le même, vu en dessus. — *c*. Grandeur naturelle. (Figures copiées dans l'ouvrage de M. Goldfuss.)

— 7. LUNULITES URCEOLATA Cuv., page 624.

a. Polypier, vu en dessous. — *b*. Le même, vu en dessus. — *c*. Grandeur naturelle. (Figures copiées dans l'ouvrage de M. Goldfuss.)

— 8. LUNULITES RHOMBOÏDALIS Goldf., page 625.

a. Polypier, vu en dessous. — *b*. Le même, vu en dessus. — *d*. Fragment grossi.

— 9. ORBITOLITES COMPLANATA Lamk., page 627.

a. Polypier, de grandeur naturelle. — *c*. Fragment grossi.

— 10. CARYOPHILLIA MULTISTELLATA Galeotti, page 628.

a. Polypier de grandeur naturelle. — *d*. Fragment grossi.

— 11. TURBINOLIA ELLIPTICA Cuv., page 629.

a. Polypier, de grandeur naturelle. — *b*. Le même, vu de face. — *d*. Fragment grossi des lamelles longitudinales. — *d'* Fragment grossi des lamelles supérieures.

EXPLICATION DES PLANCHES.

Figure 12. TURBINOLIA SULCATA Lamk., page 629.

a. Polypier grossi. — *b.* Le même, vu de face. — *d.* Fragment grossi des lamelles longitudinales. — *d'* Fragment grossi des lamelles supérieures.

— 13. TURBINOLIA CRISPA Lamk., page 630.

a. Polypier grossi. — *b.* Le même, vu de face. — *d.* Fragment grossi des lamelles longitudinales. — *d'* Fragment grossi des lamelles supérieures.

Nota. Les figures 11, 12 et 13, ont été copiées de l'ouvrage de M. Goldfuss.

Figure 14. TURBINOLIA INTERMEDIA Münster, page 631.

a. Polypier grossi. — *c.* Le même, de grandeur naturelle.

— 15. FLABELLUM AVICULA? Michelin, page 632.

Polypier de grandeur naturelle.

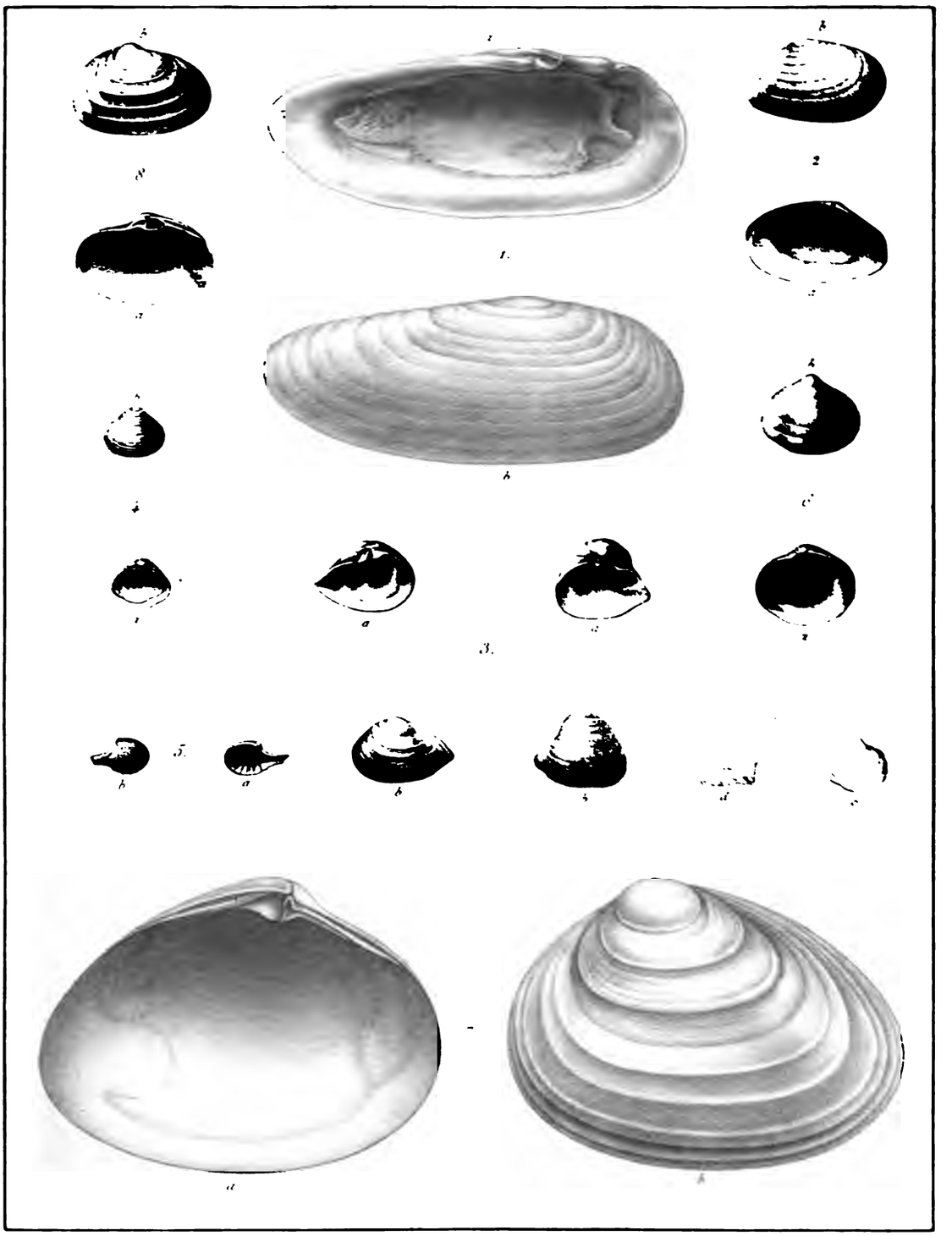
— 16. FLABELLUM EXTENSUM Michelin, page 633.

a. Polypier de grandeur naturelle. — *b.* Le même, vu de face.

— 17. STEPHANOPHYLLIA IMPERIALIS Michelin, page 633.

a. Polypier de grandeur naturelle, vu supérieurement. — *b.* Le même, vu de profil.

FIN DE L'EXPLICATION DES PLANCHES.



Coquilles et polypiers fossiles des terrains tertiaires de belgique

EXPLICATION DES PLANCHES.

PLANCHE XLVII.

Figure 1. Nautilus Burtini Galeotti, page 615.

Moule intérieur, vu de côté.

EXPLICATION DES PLANCHES.

PLANCHE XLVIII.

Figure 1. FLUSTRA CONTEXTA Goldf., page 617.

a. Polypier de grandeur naturelle. — *d.* Fragment grossi, pour faire voir la disposition des cellules. (Figures copiées dans l'ouvrage de M. Goldfuss.)

— 2. FLUSTRA LANCEOLATA? Goldf., page 618.

d. Fragment grossi, pour montrer la disposition des cellules.

— 3. IDMONÆA TRIQUETRA Galeotti, page 619.

a. Polypier, vu de face et grossi. — *c.* Le même, de grandeur naturelle. — *e.* Le même, vu de profil et grossi.

— 4. DACTYLOPORA CYLINDRACEA Lamk., page 621.

a. Polypier grossi. — *c.* Grandeur naturelle. — *d.* Fragment grossi, pour montrer la disposition des cellules. (Figures copiées dans l'ouvrage de M. Goldfuss.)

— 5. OVULITES MARGARITULA Lamk., page 623.

a. Polypier grossi. — *c.* Grandeur naturelle.

— 6. LUNULITES RADIATA Lamk., page 624.

a. Polypier, vu en dessous. — *b.* Le même, vu en dessus. — *c.* Grandeur naturelle. (Figures copiées dans l'ouvrage de M. Goldfuss.)

— 7. LUNULITES URCEOLATA Cuv., page 624.

a. Polypier, vu en dessous. — *b.* Le même, vu en dessus. — *c.* Grandeur naturelle. (Figures copiées dans l'ouvrage de M. Goldfuss.)

— 8. LUNULITES RHOMBOÏDALIS Goldf., page 625.

a. Polypier, vu en dessous. — *b.* Le même, vu en dessus. — *d.* Fragment grossi.

— 9. ORBITOLITES COMPLANATA Lamk., page 627.

a. Polypier, de grandeur naturelle. — *c.* Fragment grossi.

— 10. CARYOPHILLIA MULTISTELLATA Galeotti, page 628.

a. Polypier de grandeur naturelle. — *d.* Fragment grossi.

— 11. TURBINOLIA ELLIPTICA Cuv., page 629.

a. Polypier, de grandeur naturelle. — *b.* Le même, vu de face. — *d.* Fragment grossi des lamelles longitudinales. — *d'* Fragment grossi des lamelles supérieures.

EXPLICATION DES PLANCHES.

Figure 12. TURBINOLIA SULCATA Lamk., page 629.

a. Polypier grossi. — *b.* Le même, vu de face. — *d.* Fragment grossi des lamelles longitudinales. — *d'* Fragment grossi des lamelles supérieures.

— 13. TURBINOLIA CRISPA Lamk., page 630.

a. Polypier grossi. — *b.* Le même, vu de face. — *d.* Fragment grossi des lamelles longitudinales. — *d'* Fragment grossi des lamelles supérieures.

Nota. Les figures 11, 12 et 13, ont été copiées de l'ouvrage de M. Goldfuss.

Figure 14. TURBINOLIA INTERMEDIA Münster, page 631.

a. Polypier grossi. — *c.* Le même, de grandeur naturelle.

— 15. FLABELLUM AVICULA? Michelin, page 632.

Polypier de grandeur naturelle.

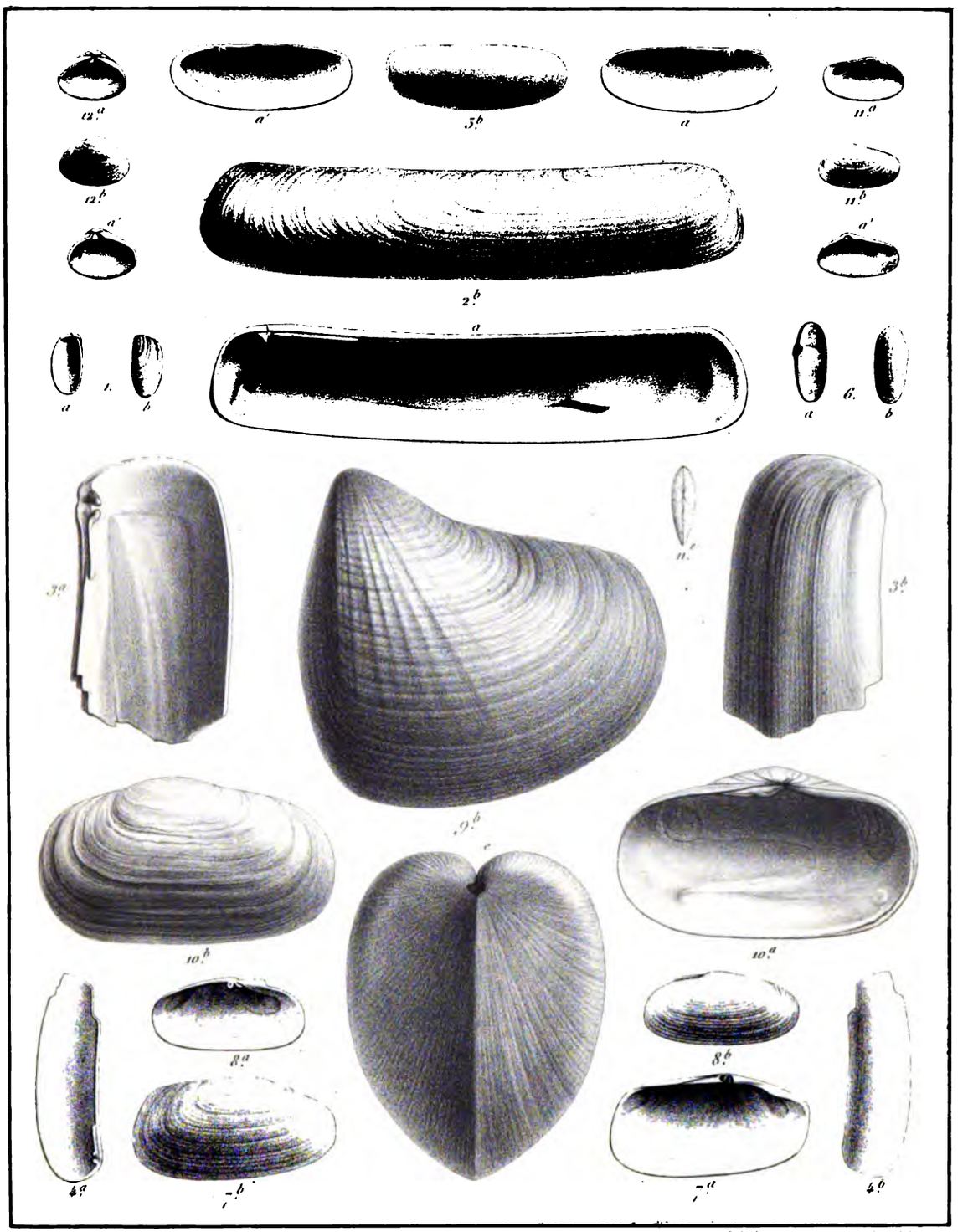
— 16. FLABELLUM EXTENSUM Michelin, page 633.

a. Polypier de grandeur naturelle. — *b.* Le même, vu de face.

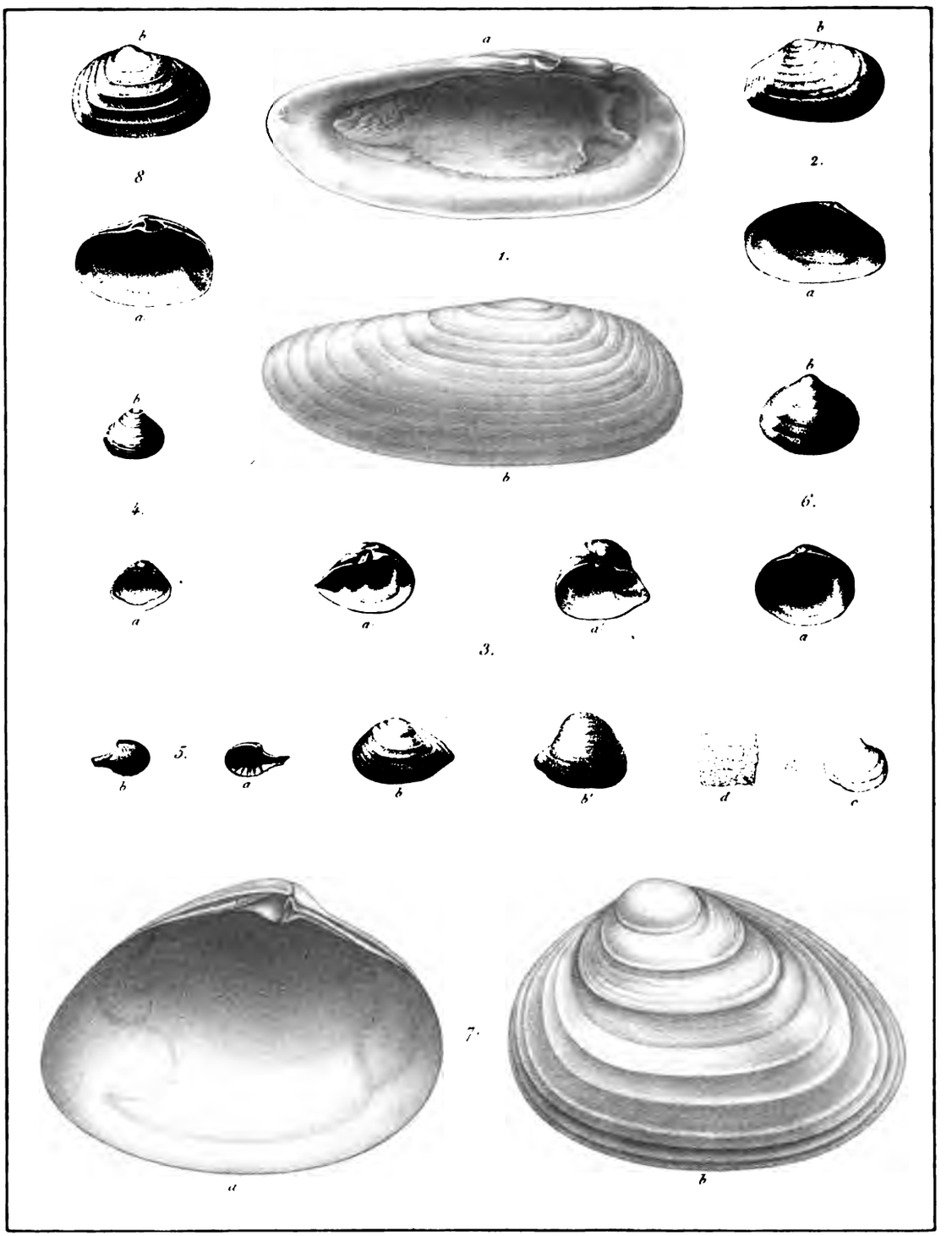
— 17. STEPHANOPHYLLIA IMPERIALIS Michelin, page 633.

a. Polypier de grandeur naturelle, vu supérieurement. — *b.* Le même, vu de profil.

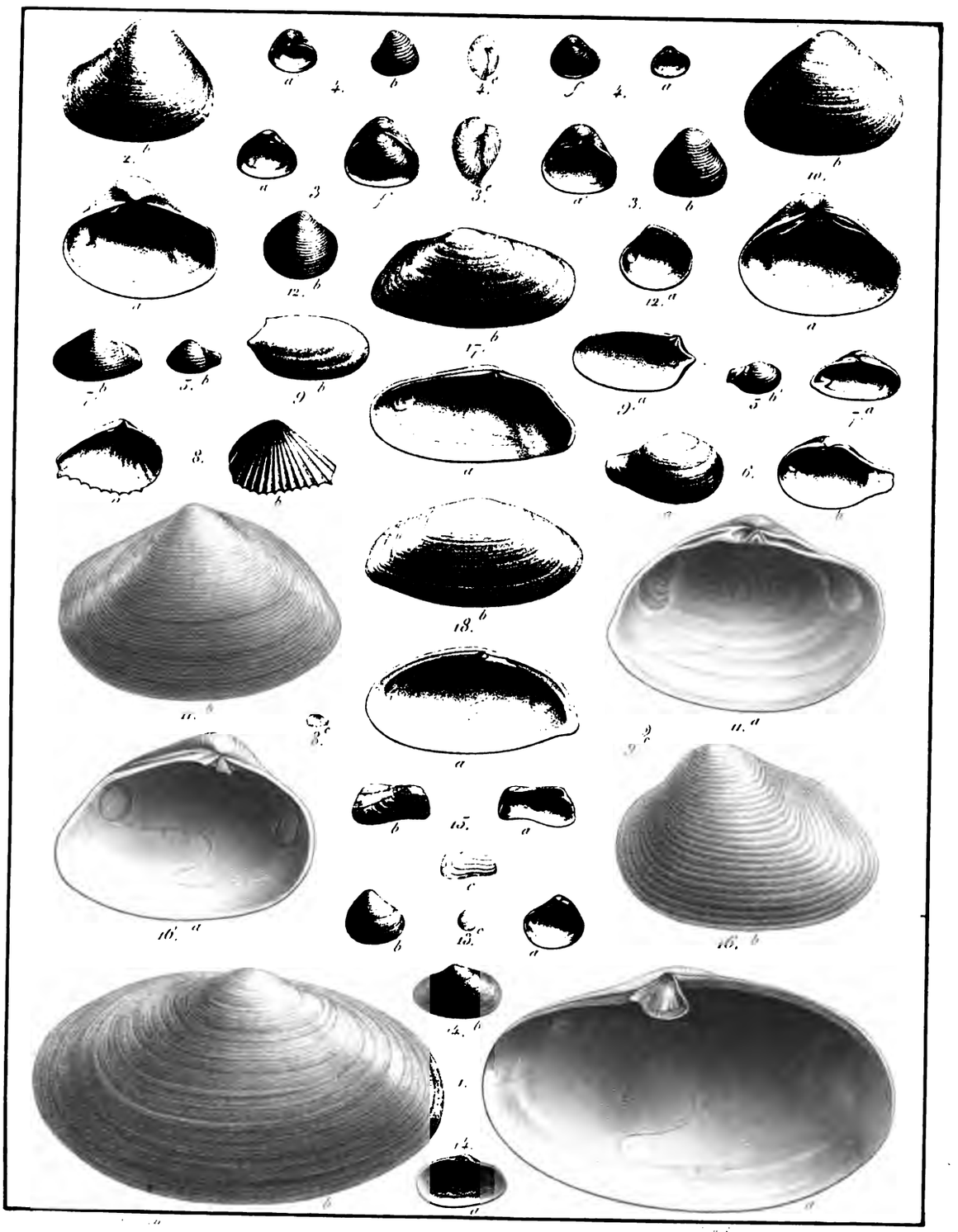
FIN DE L'EXPLICATION DES PLANCHES.



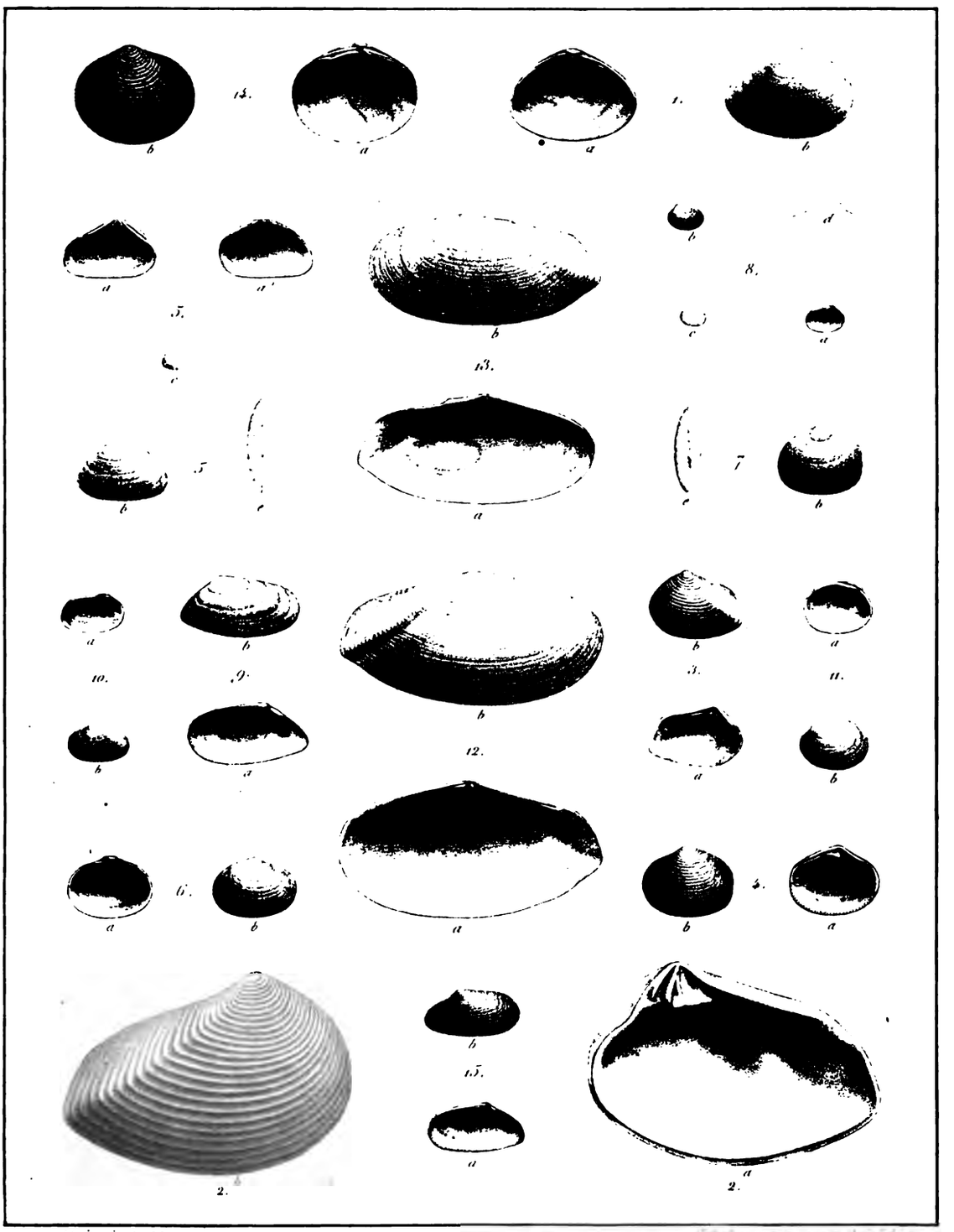
Coquilles et polypiers fossiles des terrains tertiaires de Belgique.



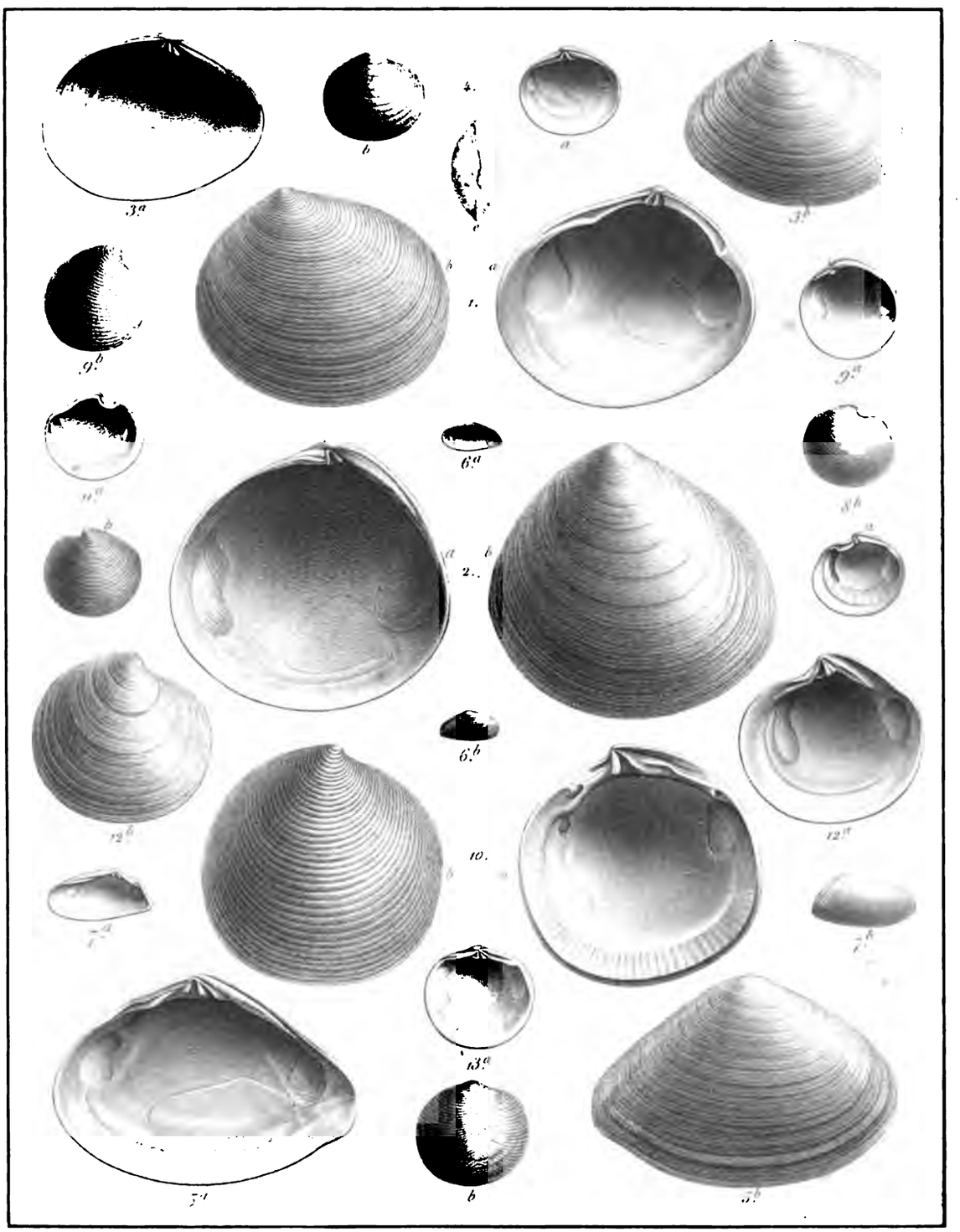
Coquilles et polypiers fossiles des terrains tertiaires de belgique



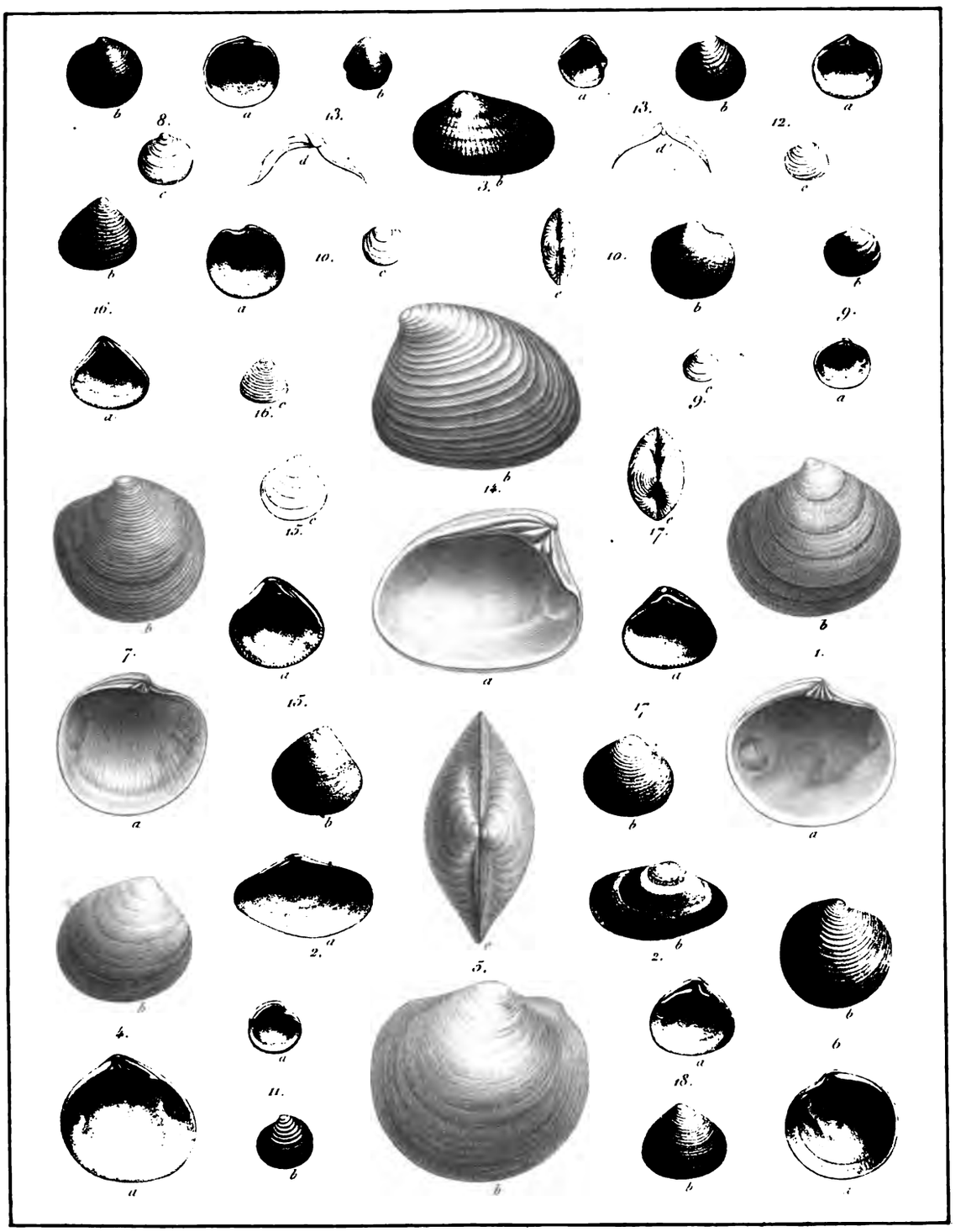
Coquilles et polypiers fossiles des terrains tertiaires de Belgique.



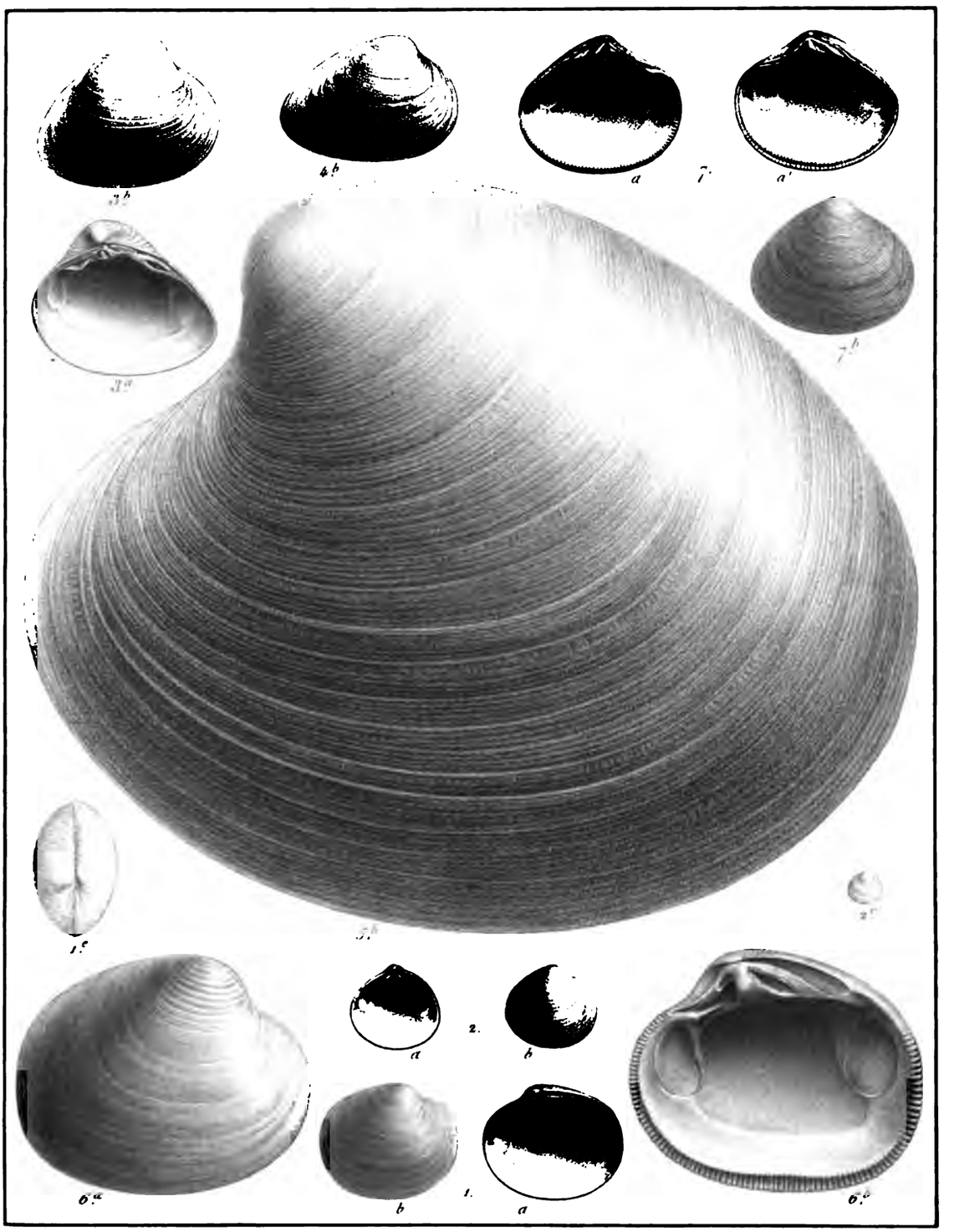
Coquilles et polypiers fossiles des terrains tertiaires de Belgique.



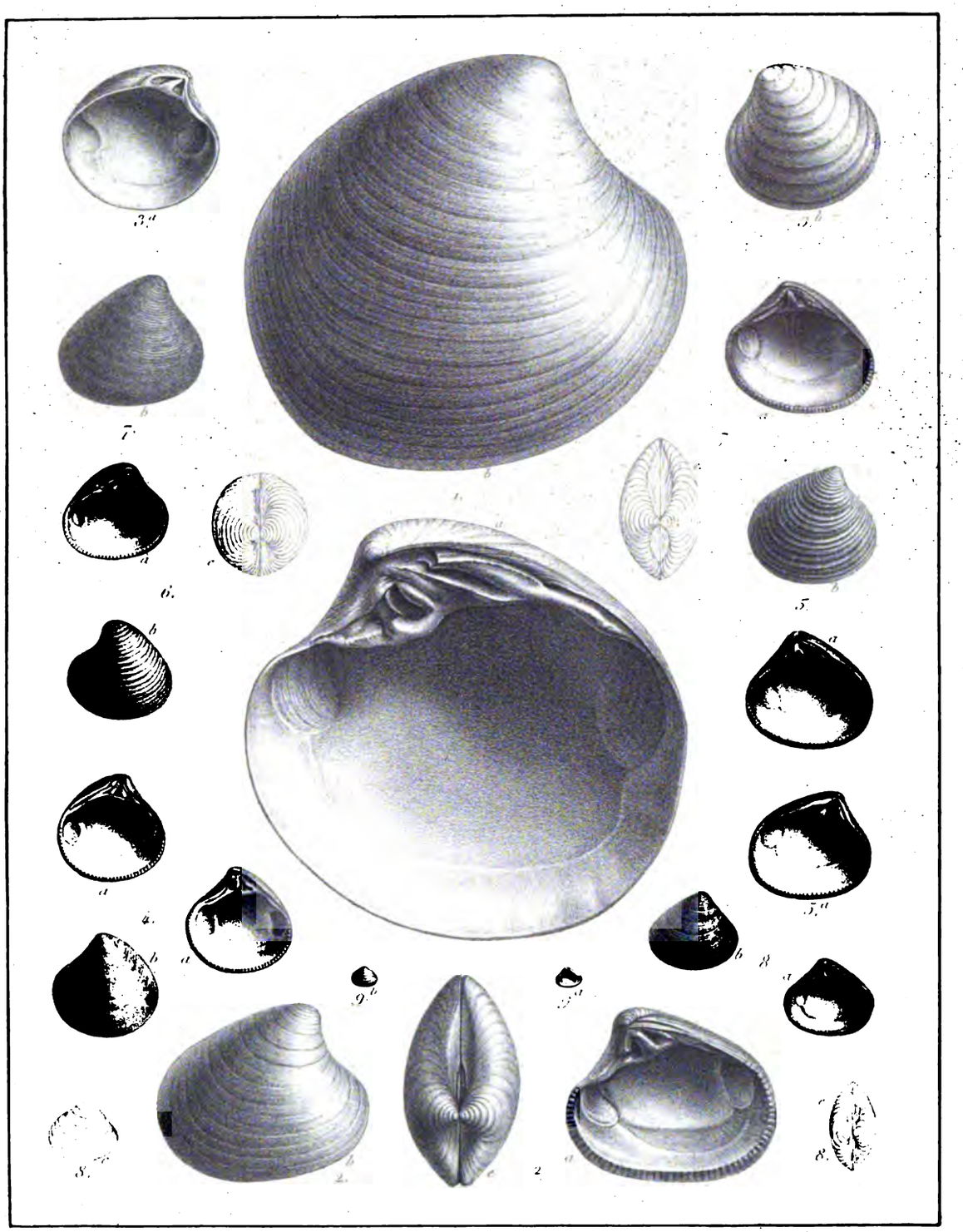
Coquilles et polypiers fossiles des terrains tertiaires de Belgique.



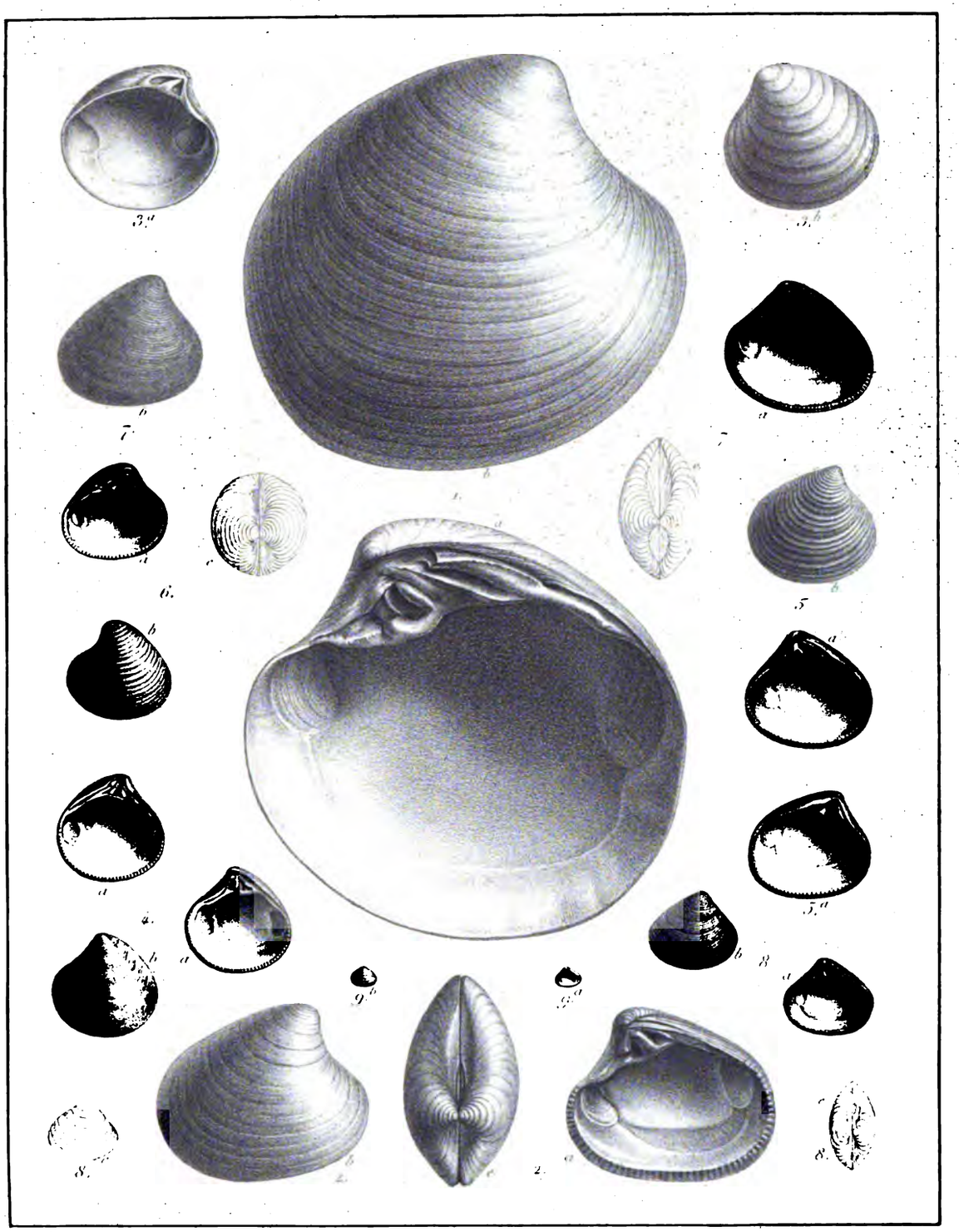
Coquilles et polypiers fossiles des terrains tertiaires de Belgique.



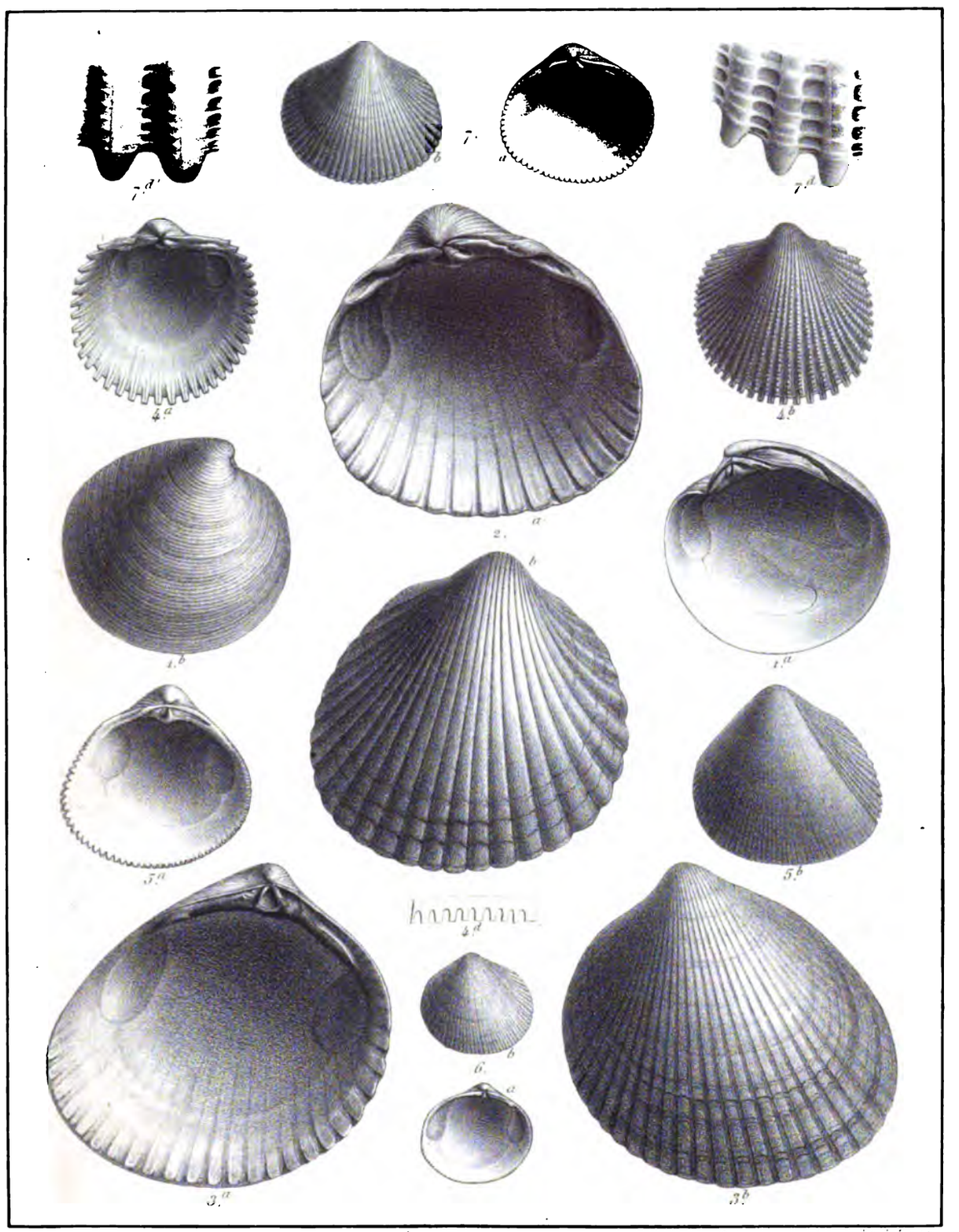
Coquilles et polypiers fossiles des terrains tertiaires de Belgique.



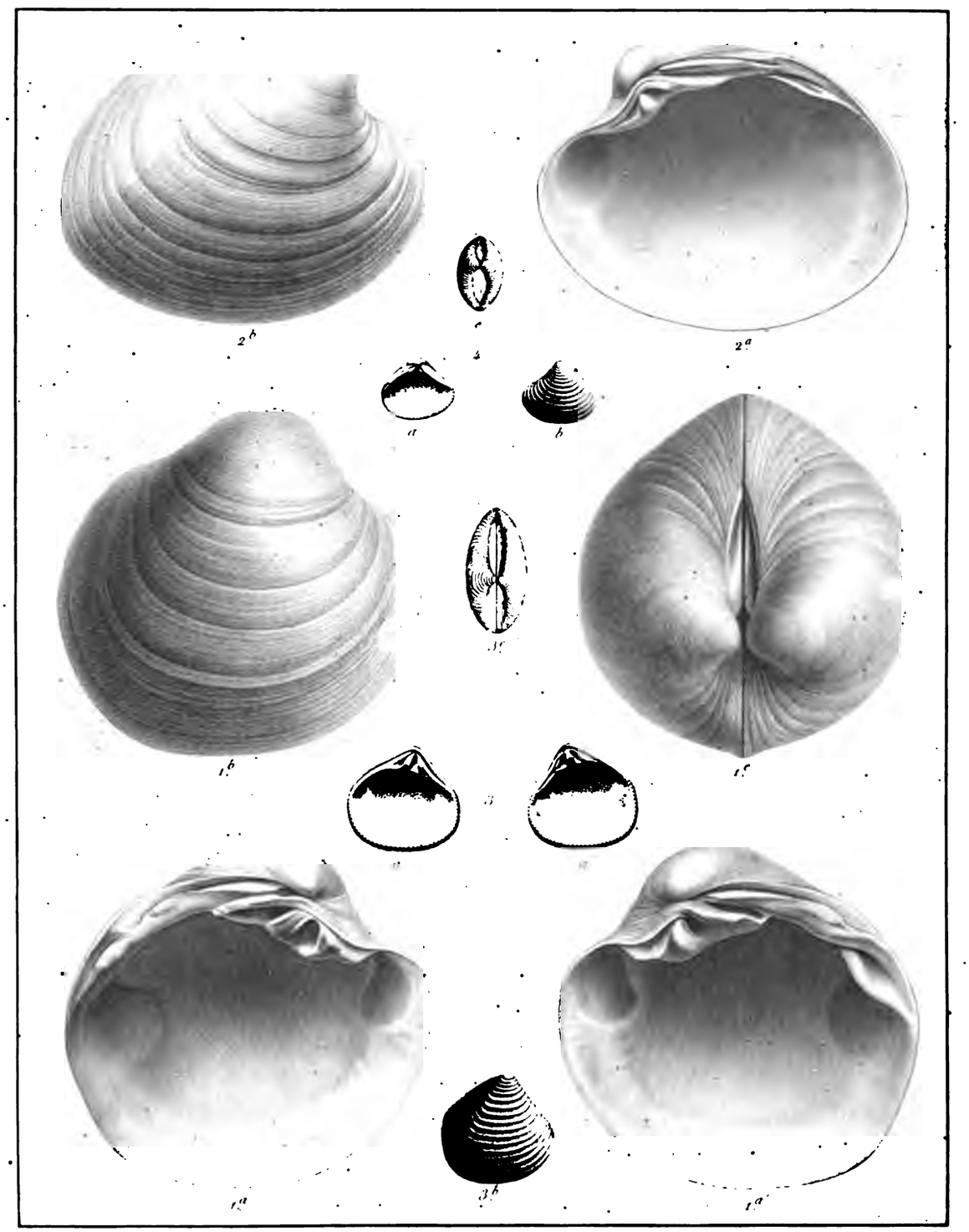
Coquilles et polypiers fossiles des terrains tertiaires de Belgique.



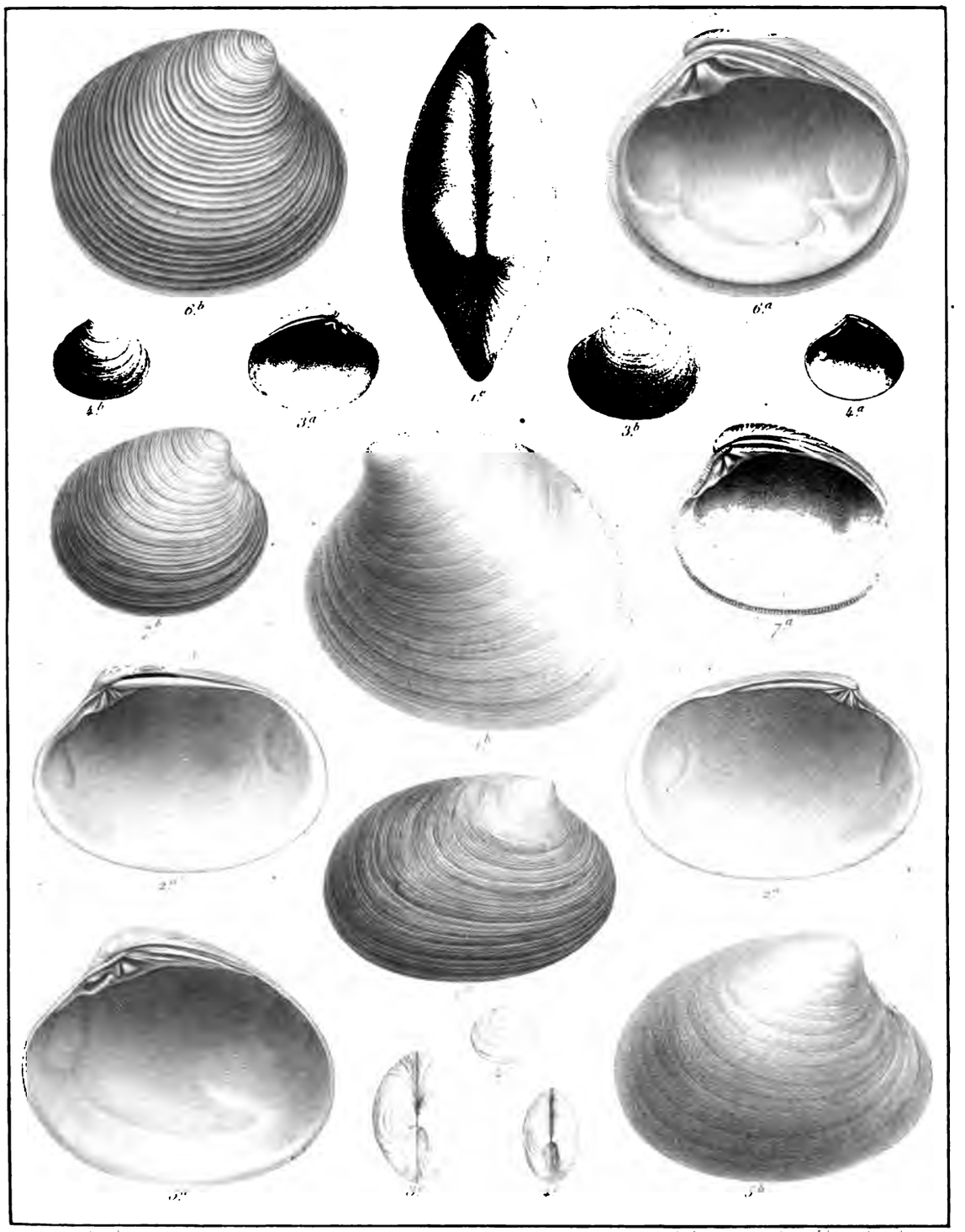
Coquilles et polypiers fossiles des terrains tertiaires de Belgique.



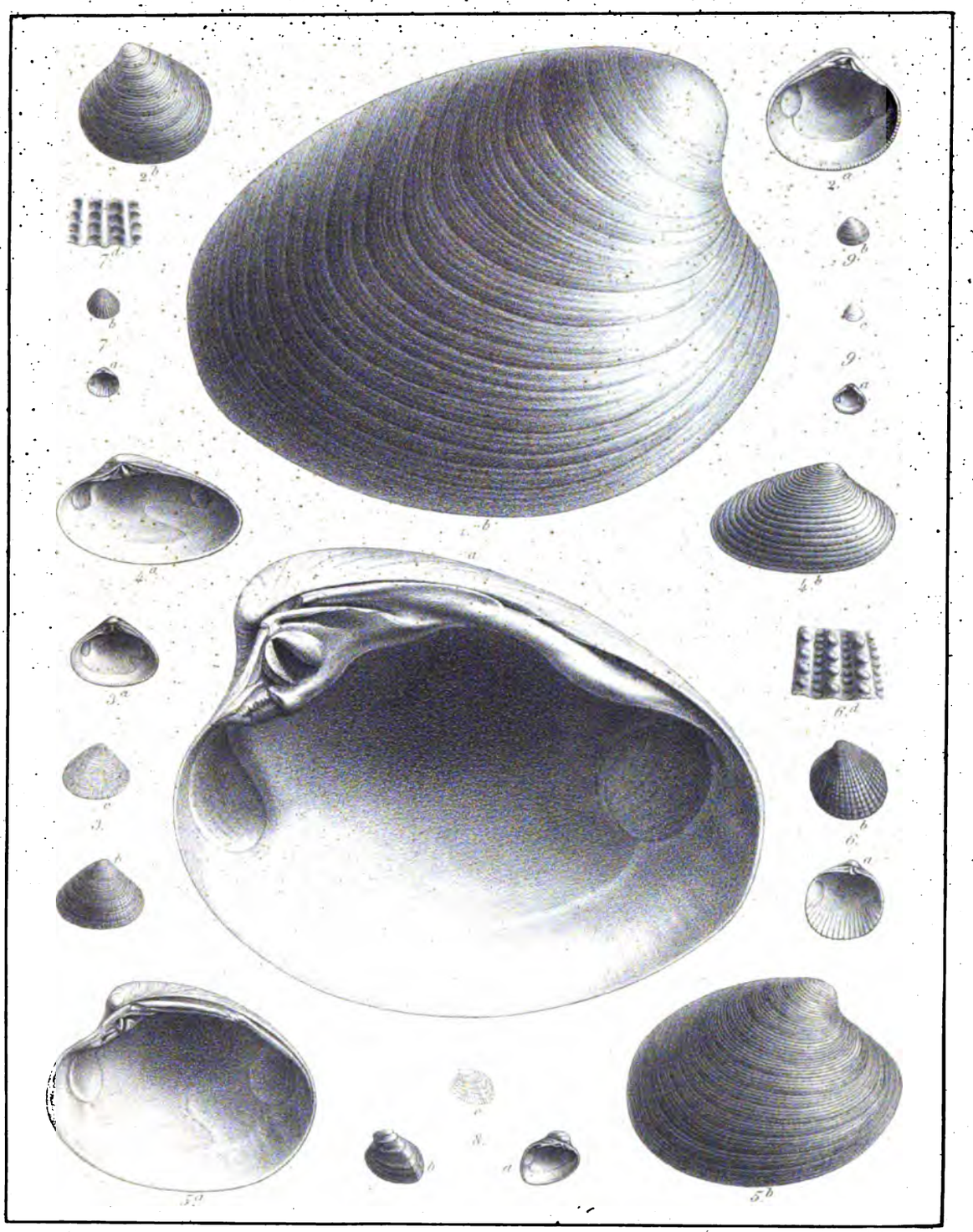
Coquilles et polypiers fossiles des terrains tertiaires de Belgique.



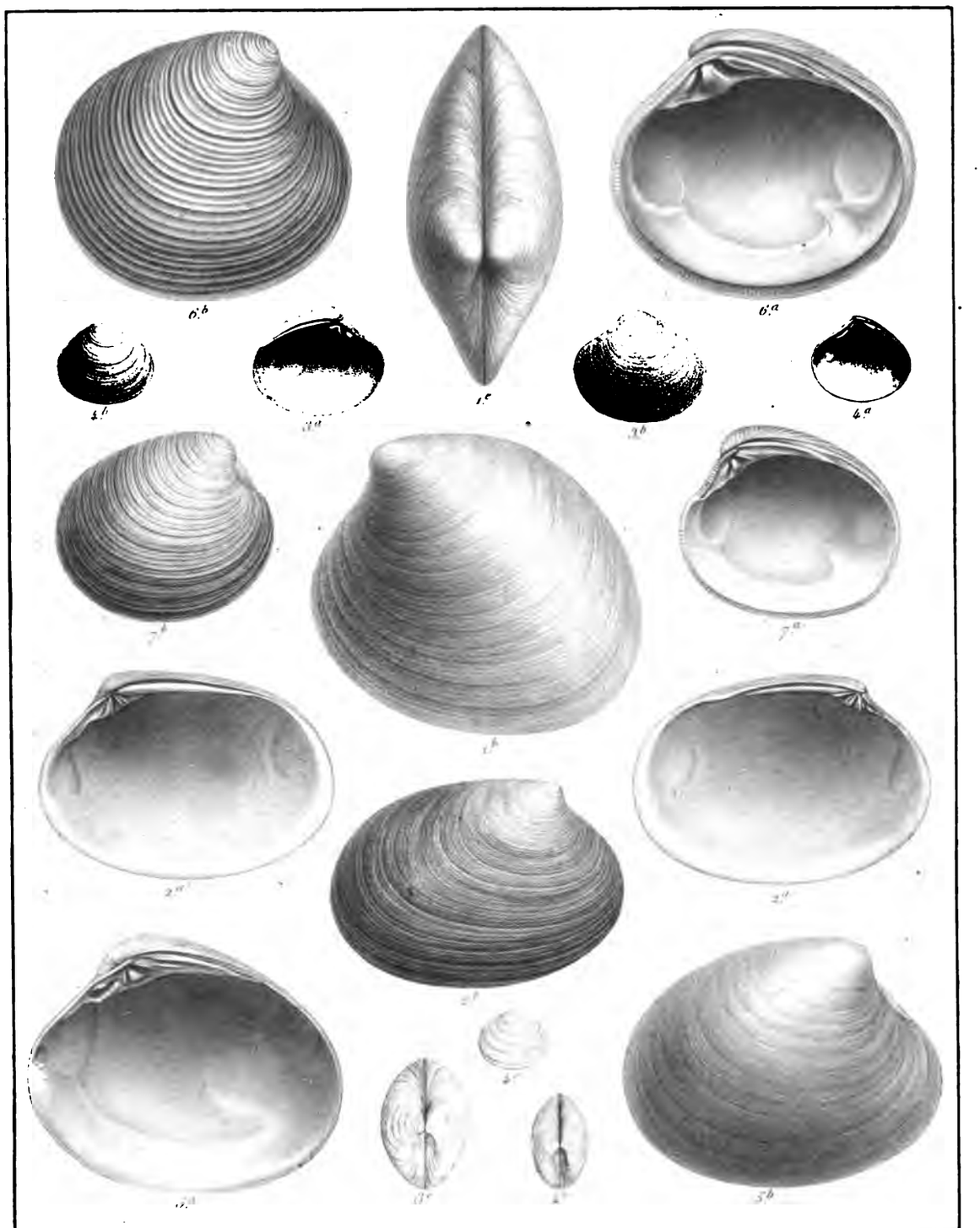
Coquilles et polypiers fossiles des terrains tertiaires de Belgique.



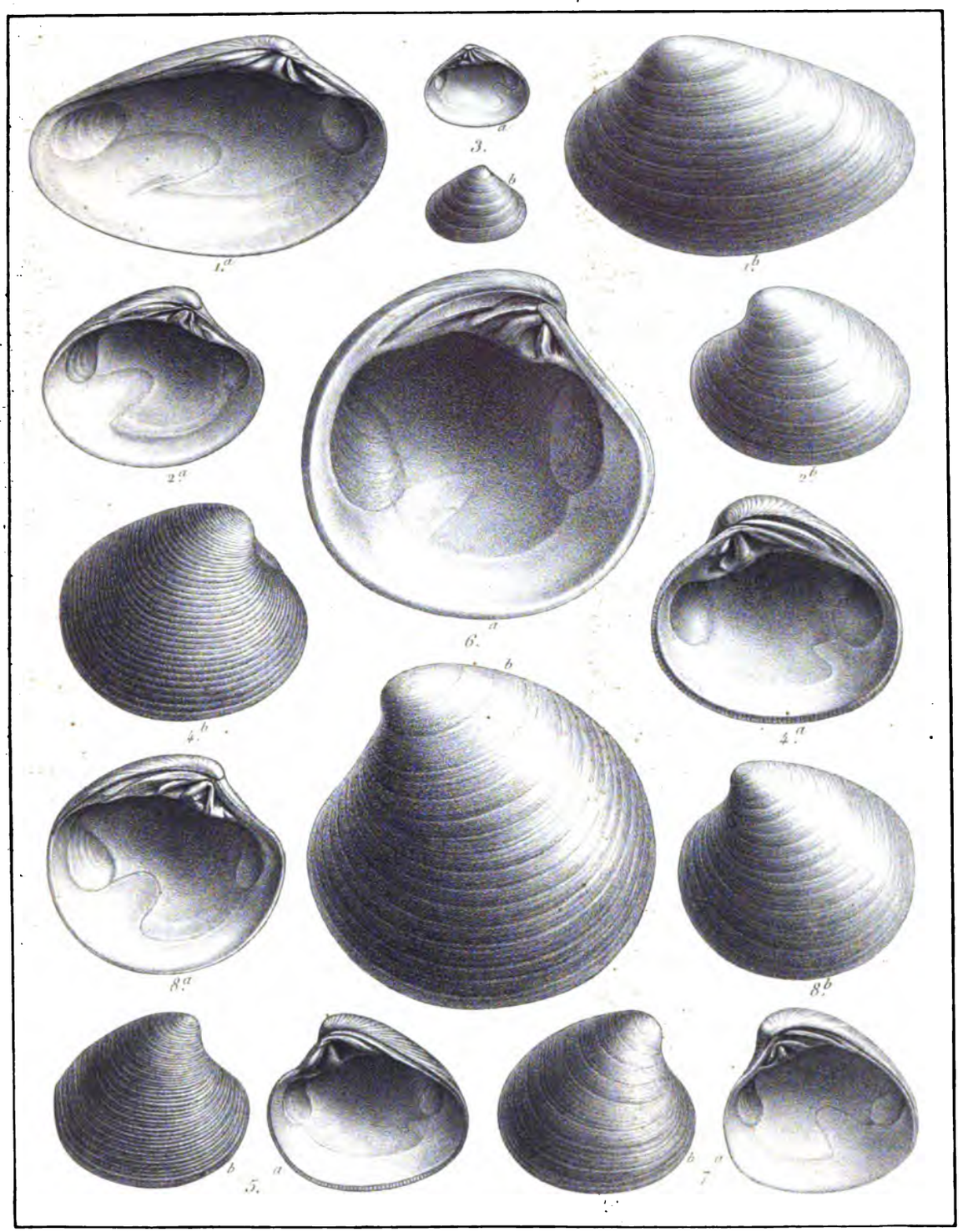
Coquilles et polypiers fossiles des terrains tertiaires de Belgique.



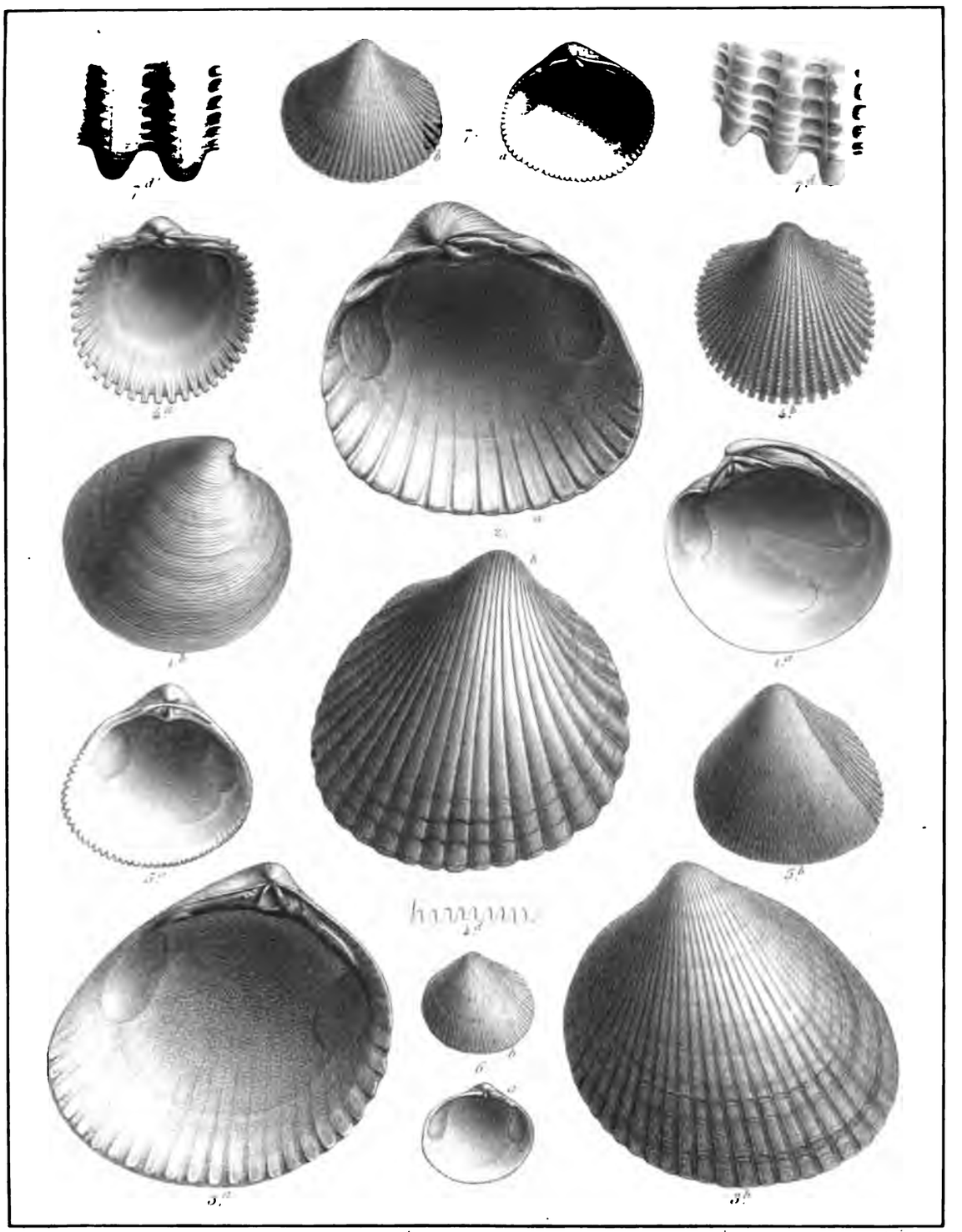
Coquilles et polypiers fossiles des terrains tertiaires de Belgique.



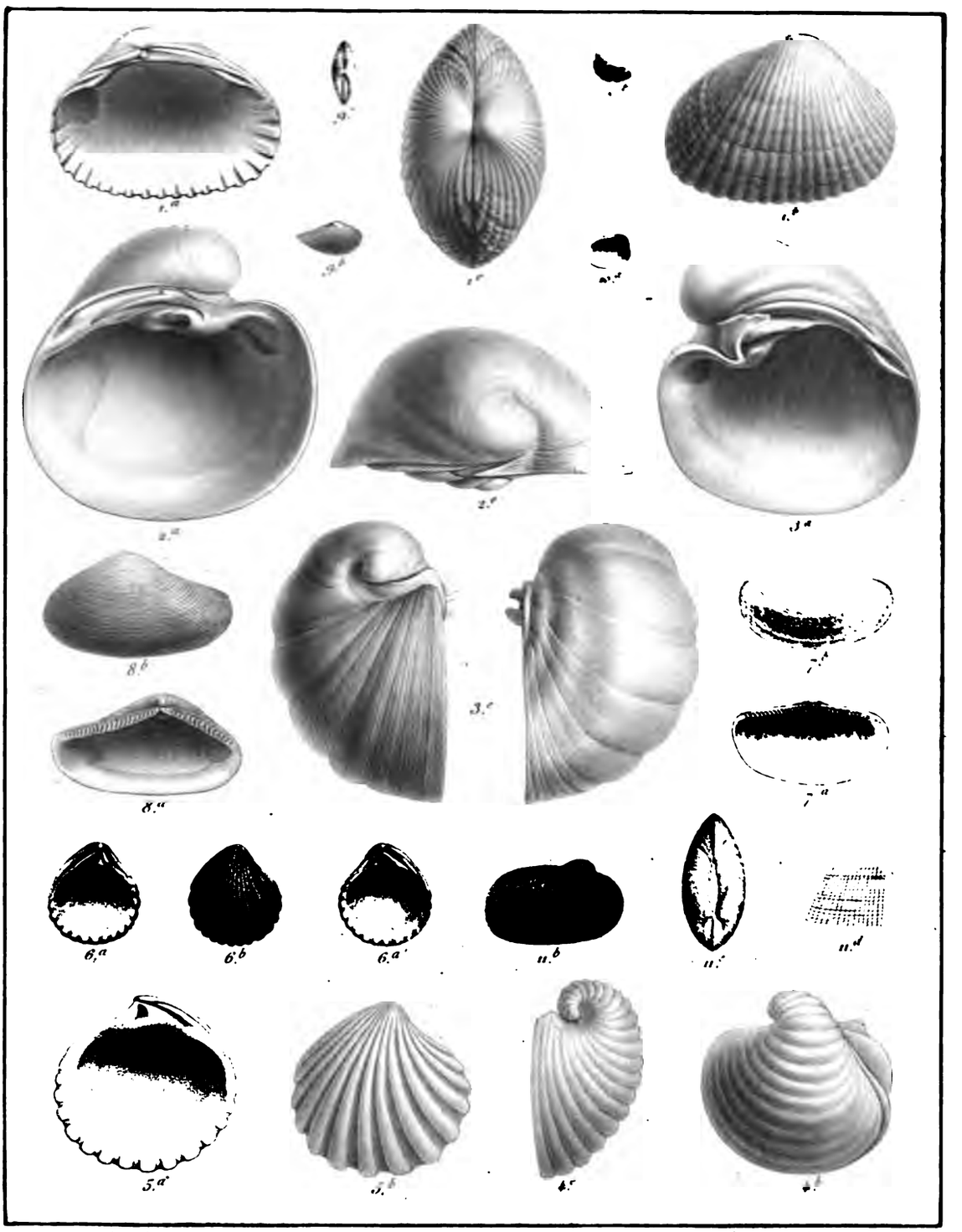
Coquilles et polypiers fossiles des terrains tertiaires de Belgique.



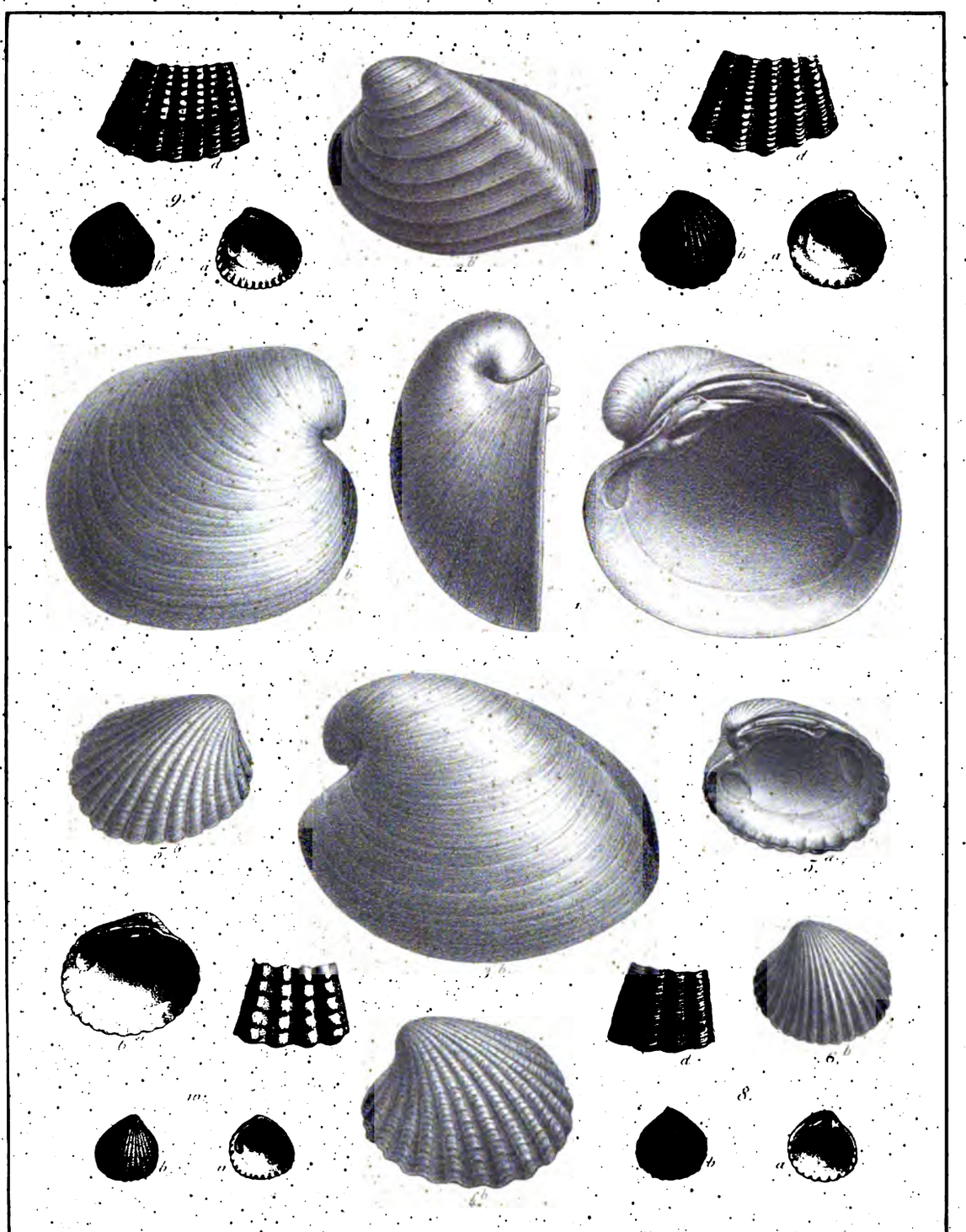
Coquilles et polypiers fossiles des terrains tertiaires de Belgique.



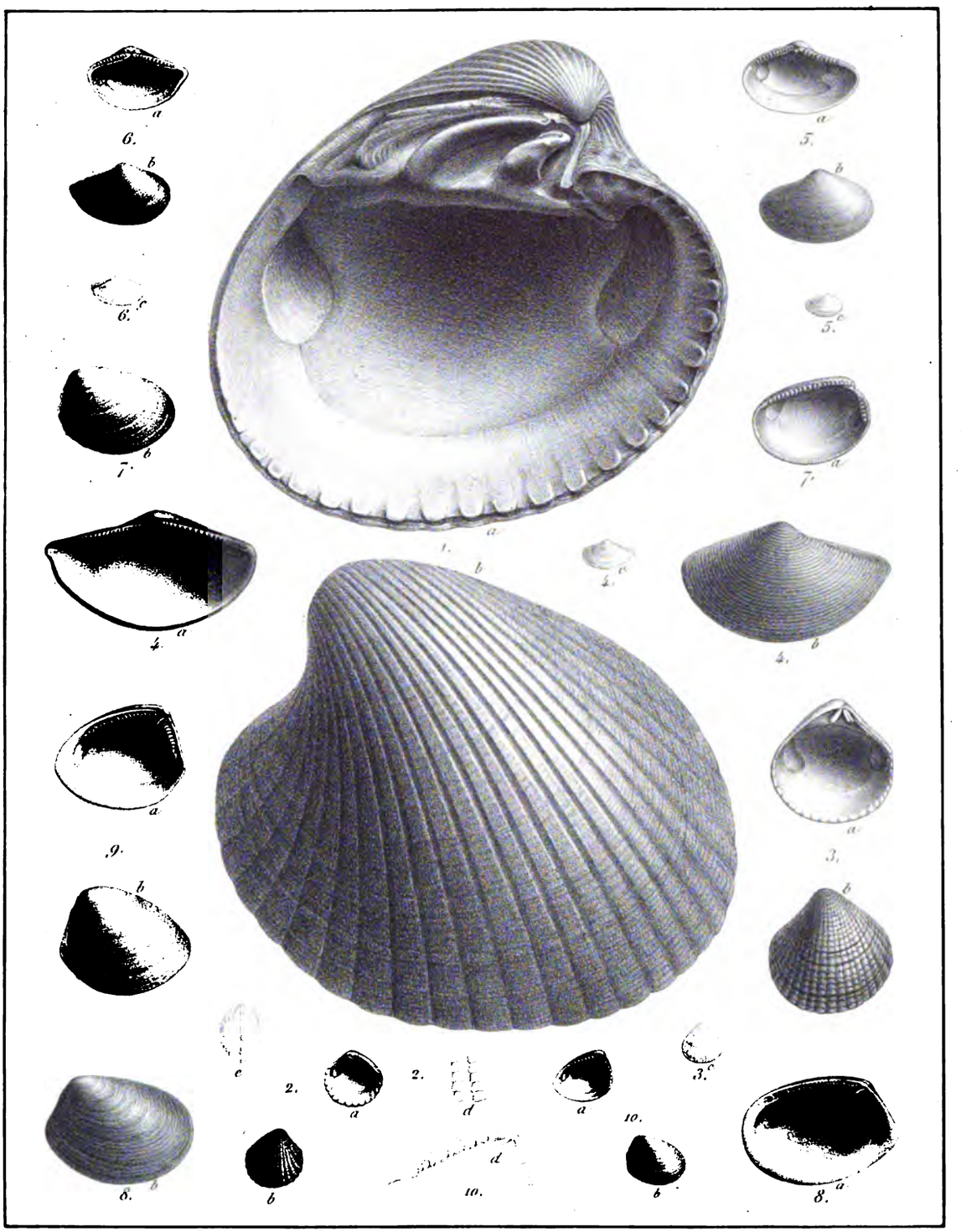
Coquilles et polypiers fossiles des terrains tertiaires de Belgique.



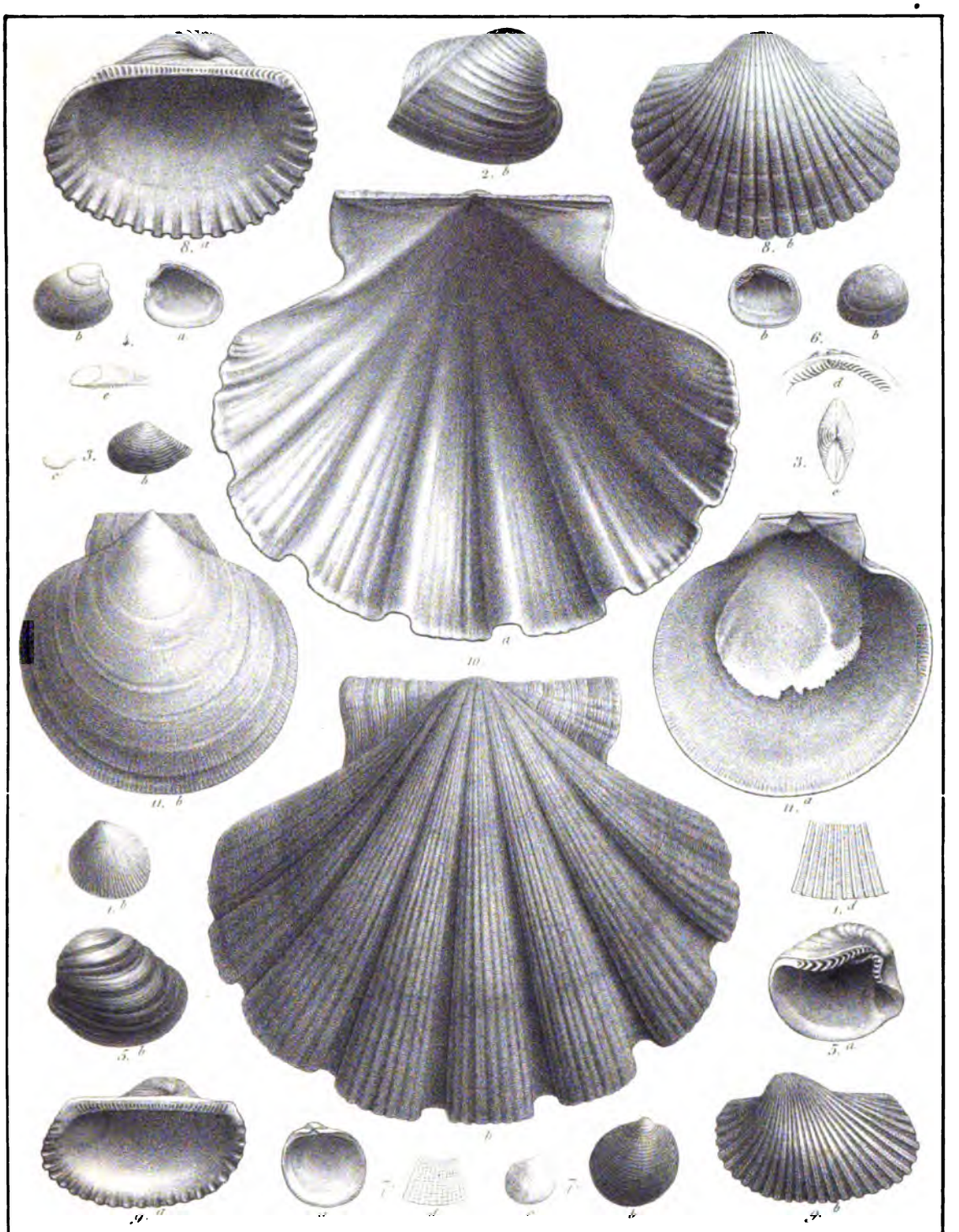
Coquilles et polypiers fossiles des terrains tertiaires de Belgique.



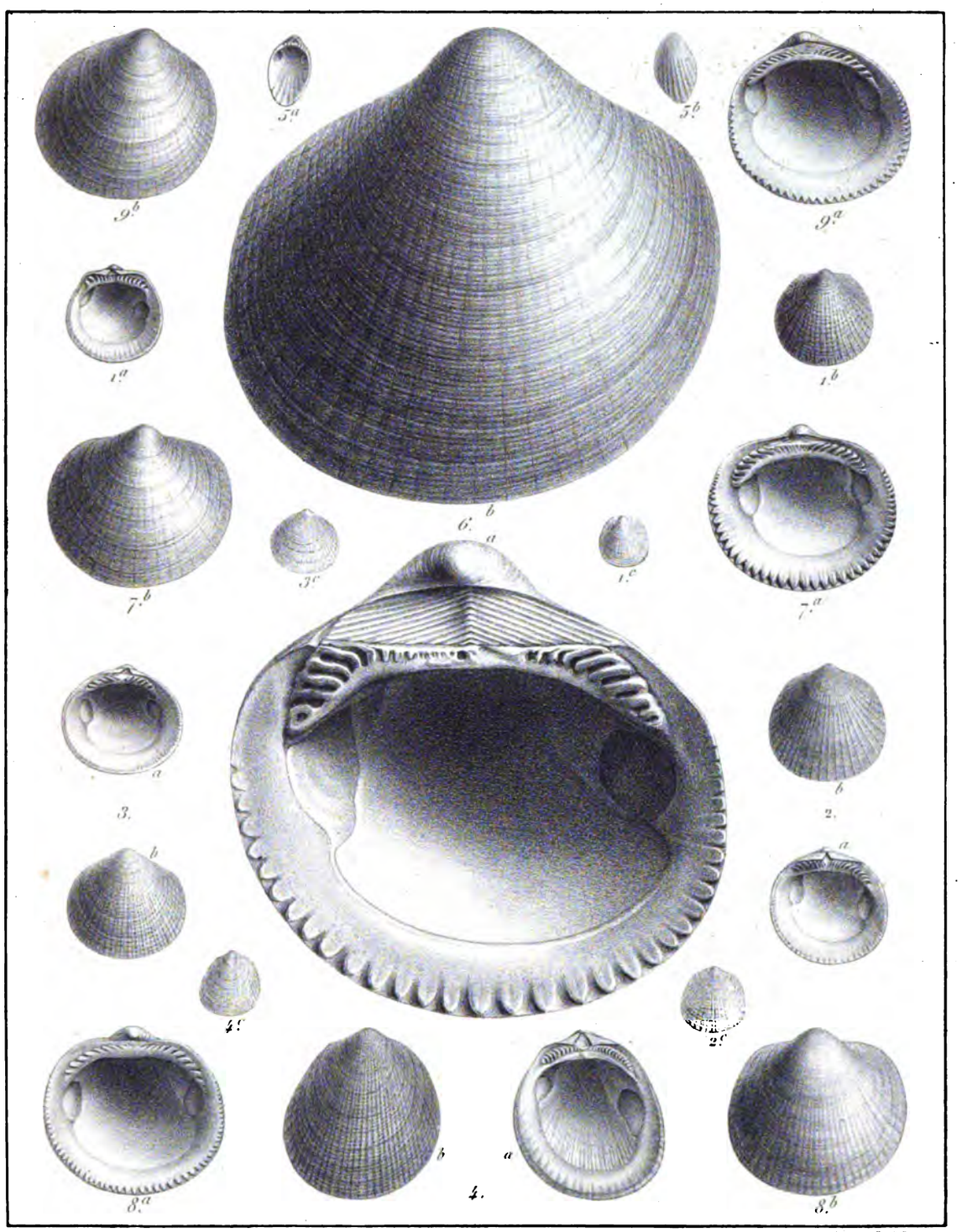
Coquilles et polypiers fossiles des terrains tertiaires de Belgique.



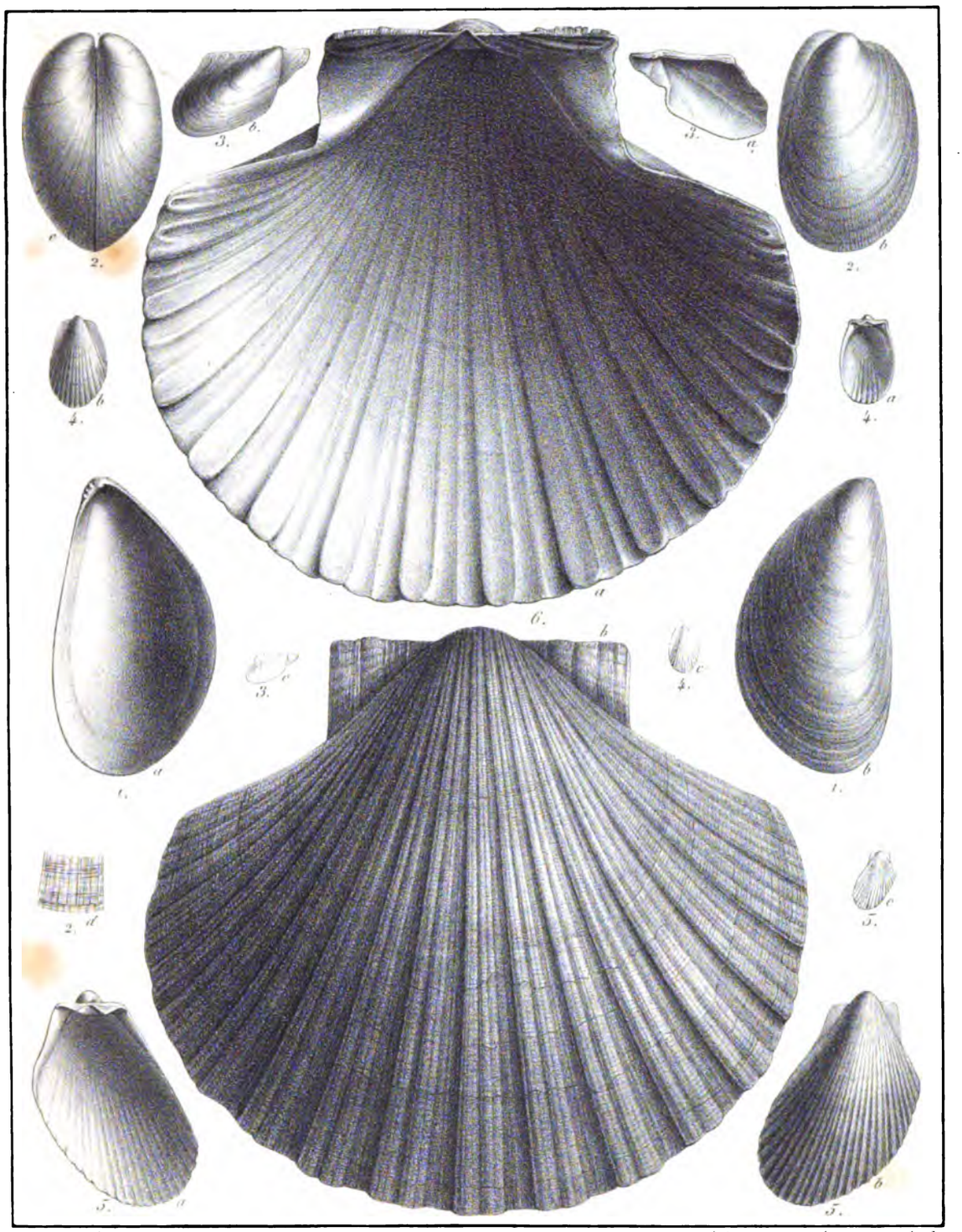
Coquilles et polypiers fossiles des terrains tertiaires de Belgique.



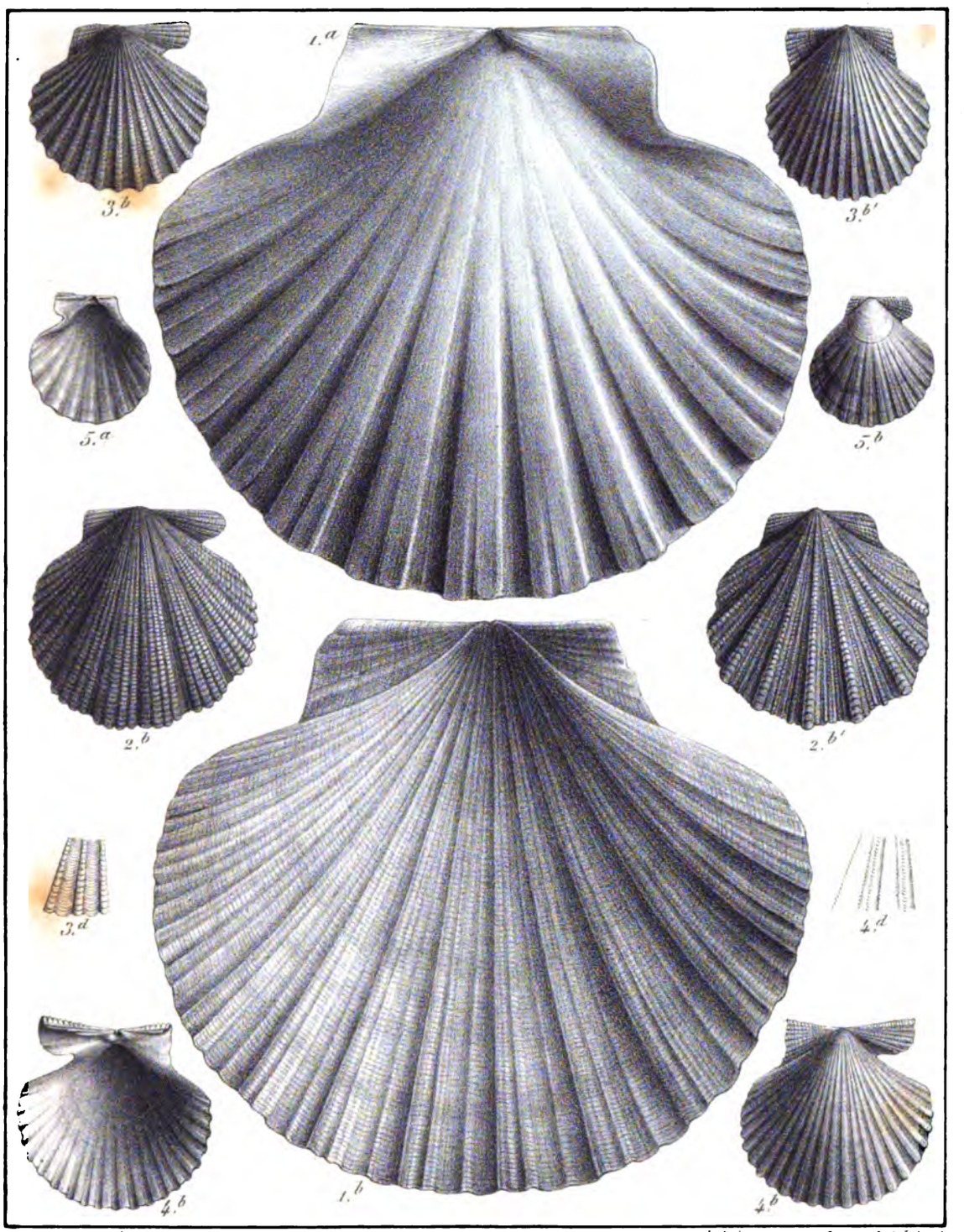
Coquilles et polypiers fossiles des terrains tertiaires de Belgique.



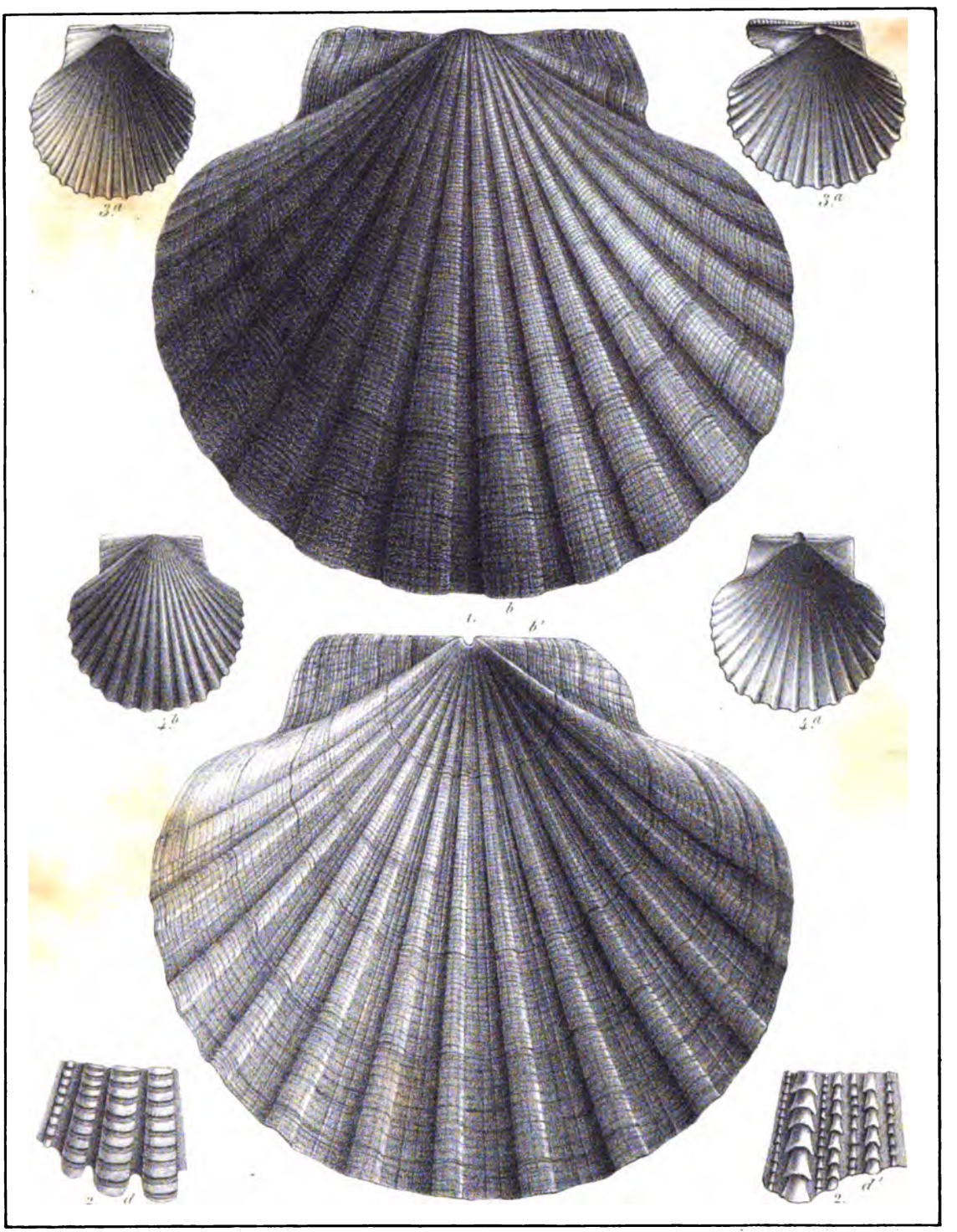
Coquilles et polypiers fossiles des terrains tertiaires de Belgique.



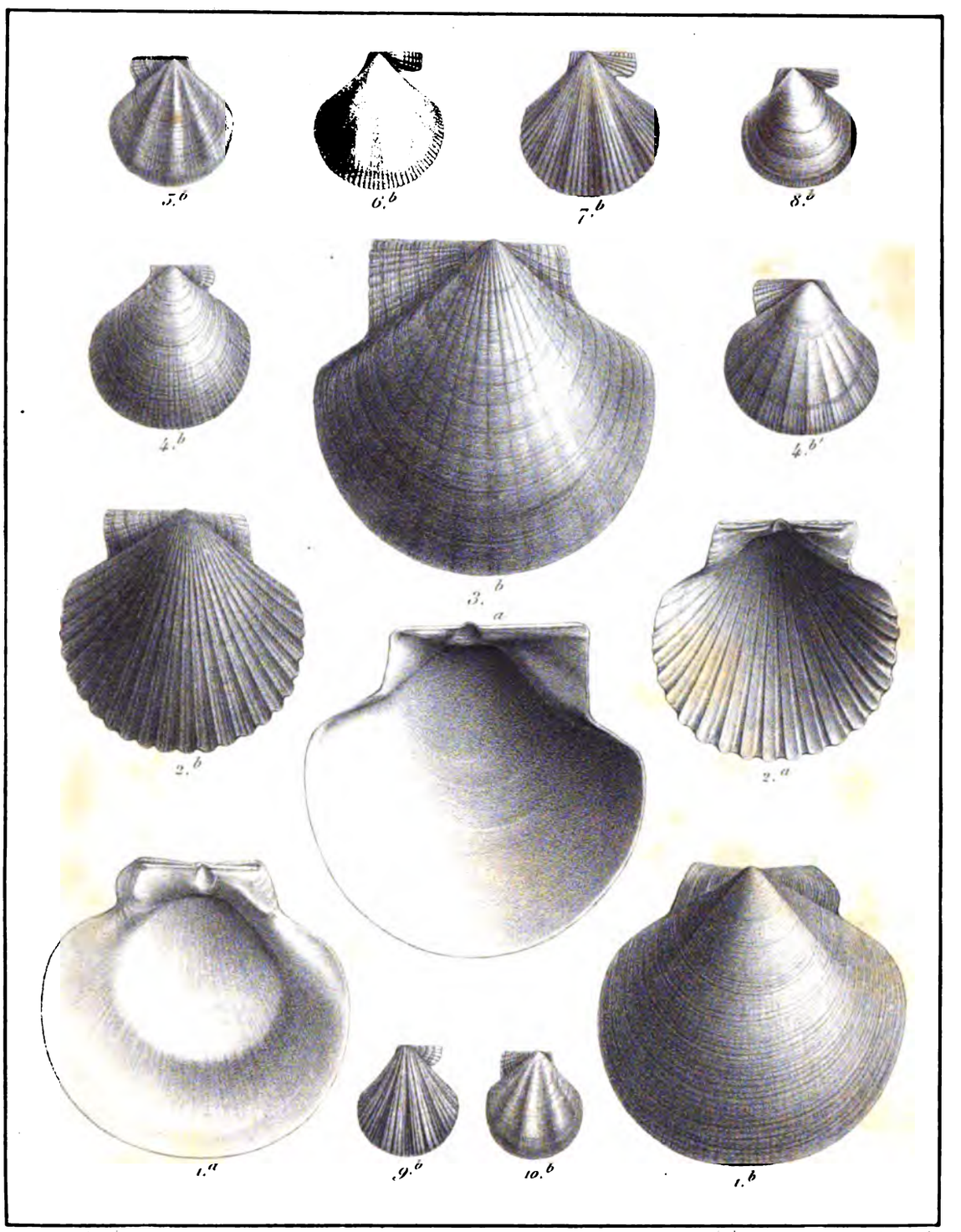
Coquilles et polypiers fossiles des terrains tertiaires de Belgique.



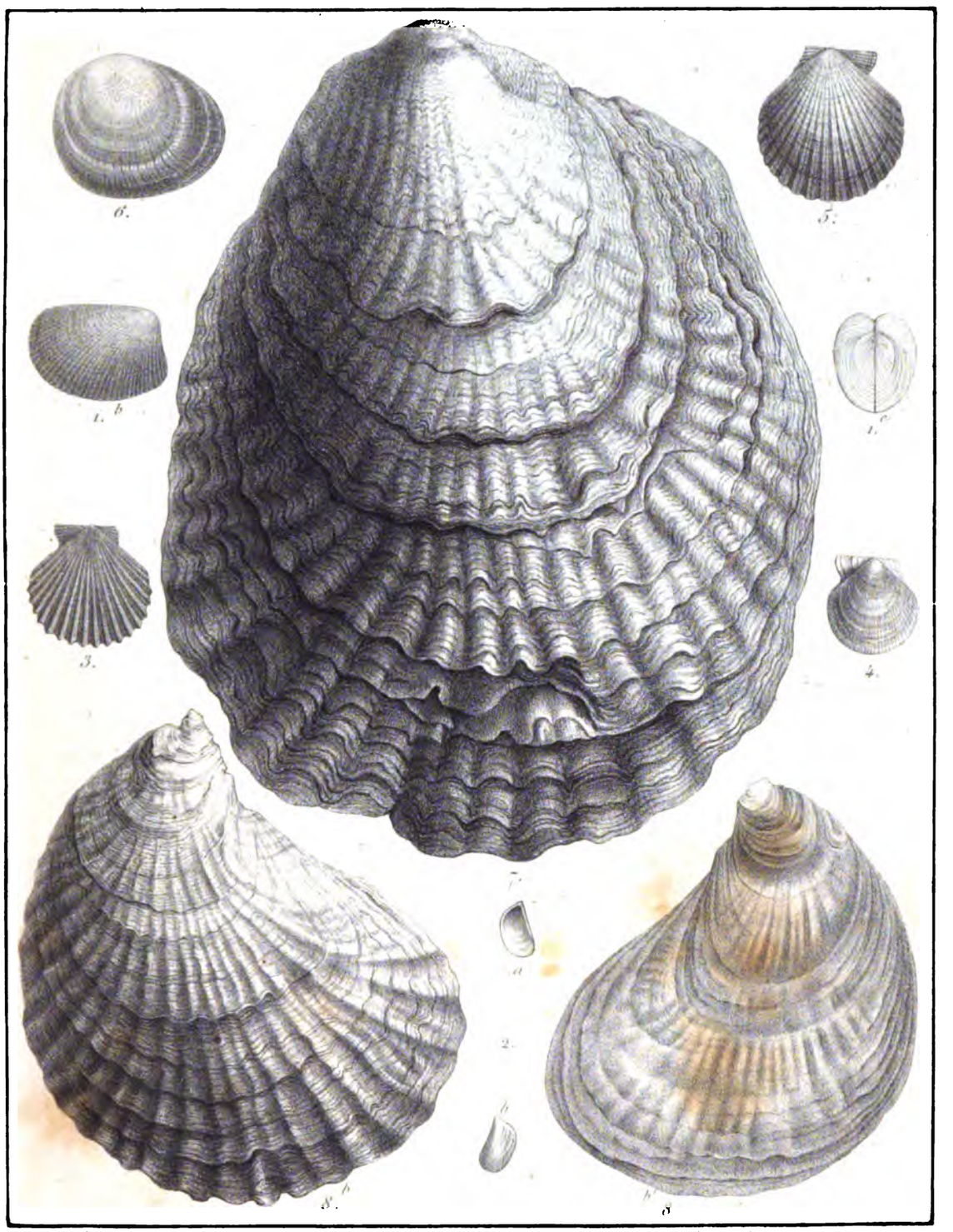
Coquilles et polypiers fossiles des terrains tertiaires de Belgique.



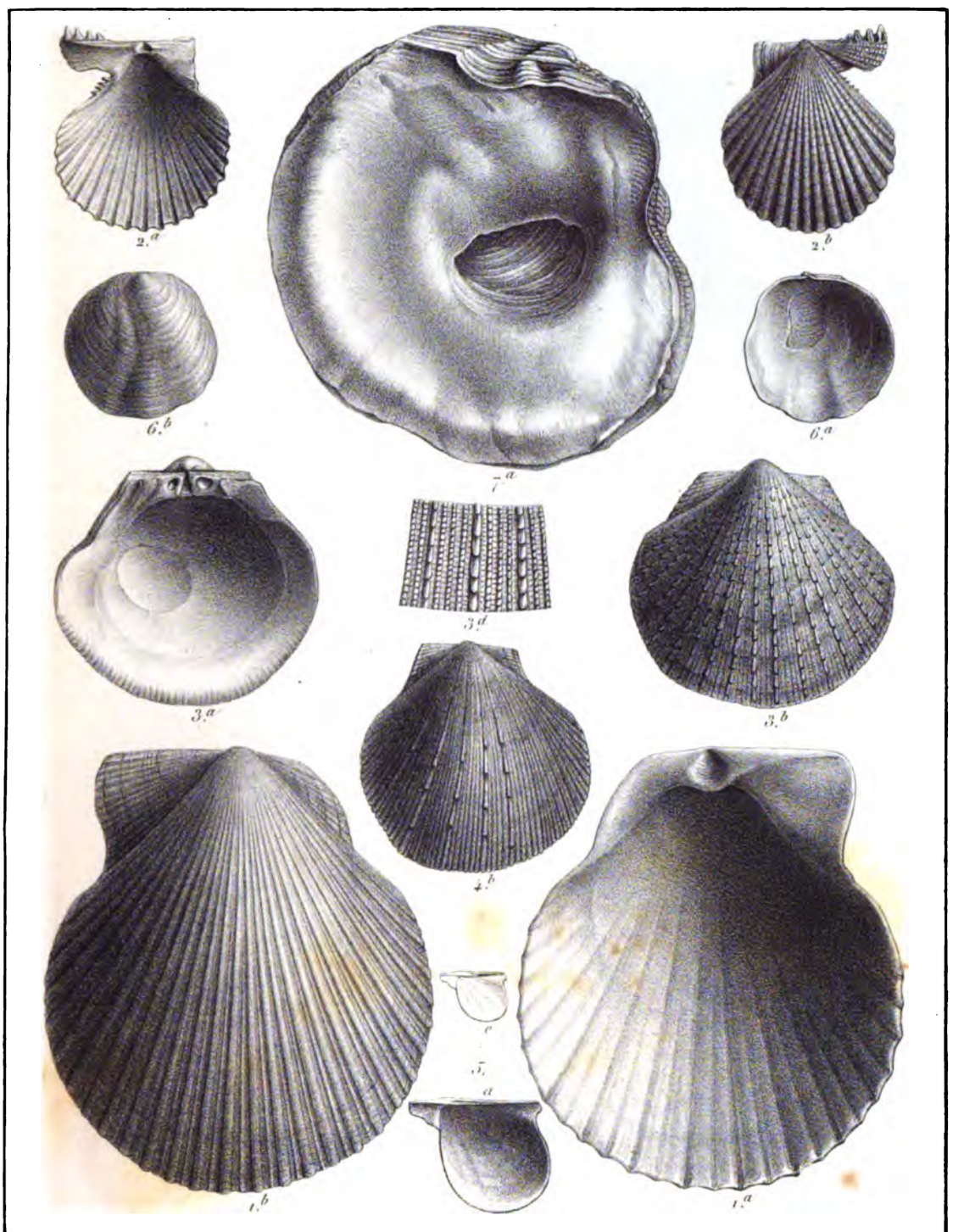
Coquilles et polypiers fossiles des terrains tertiaires de Belgique.



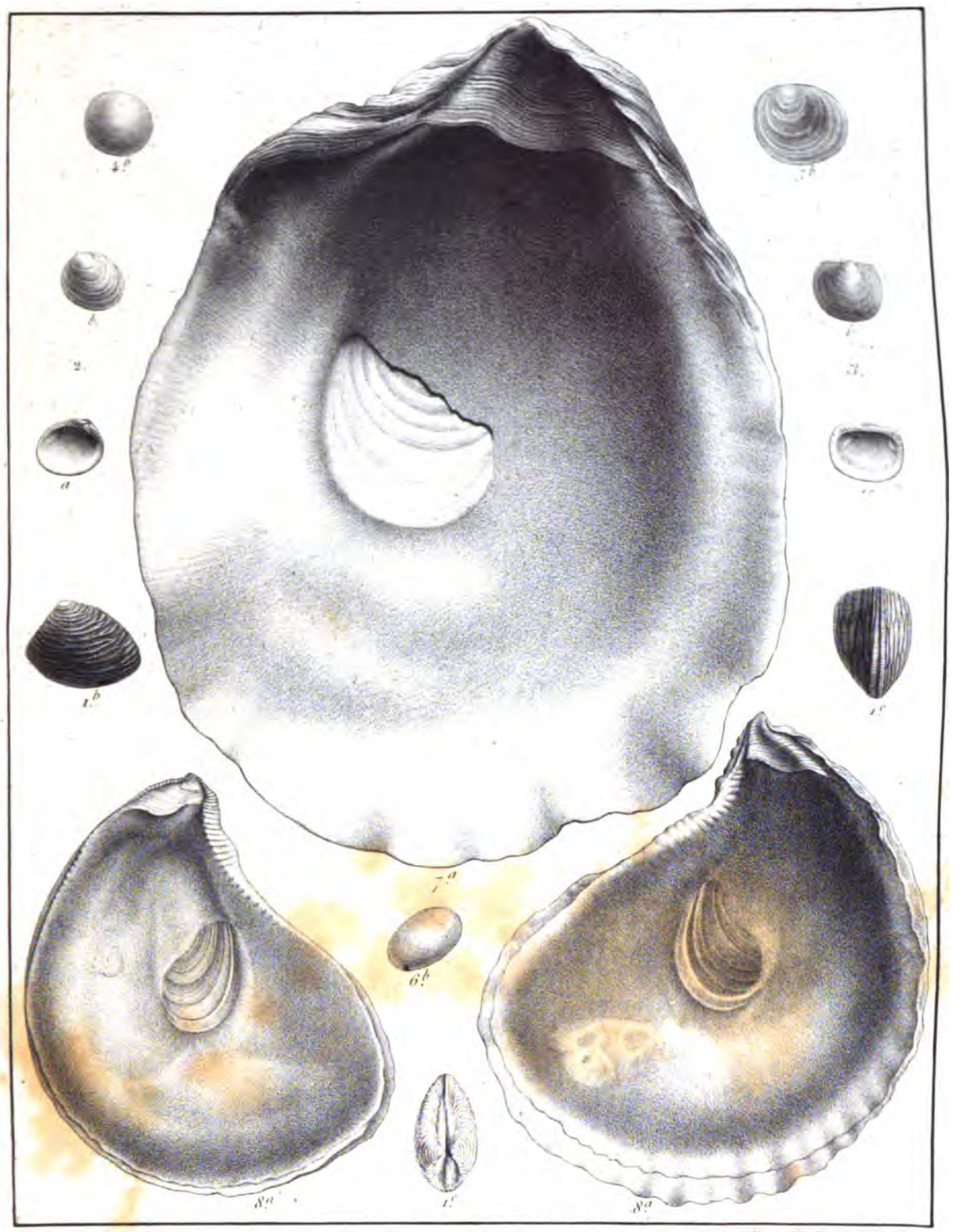
Coquilles et polypiers fossiles des terrains tertiaires de Belgique.



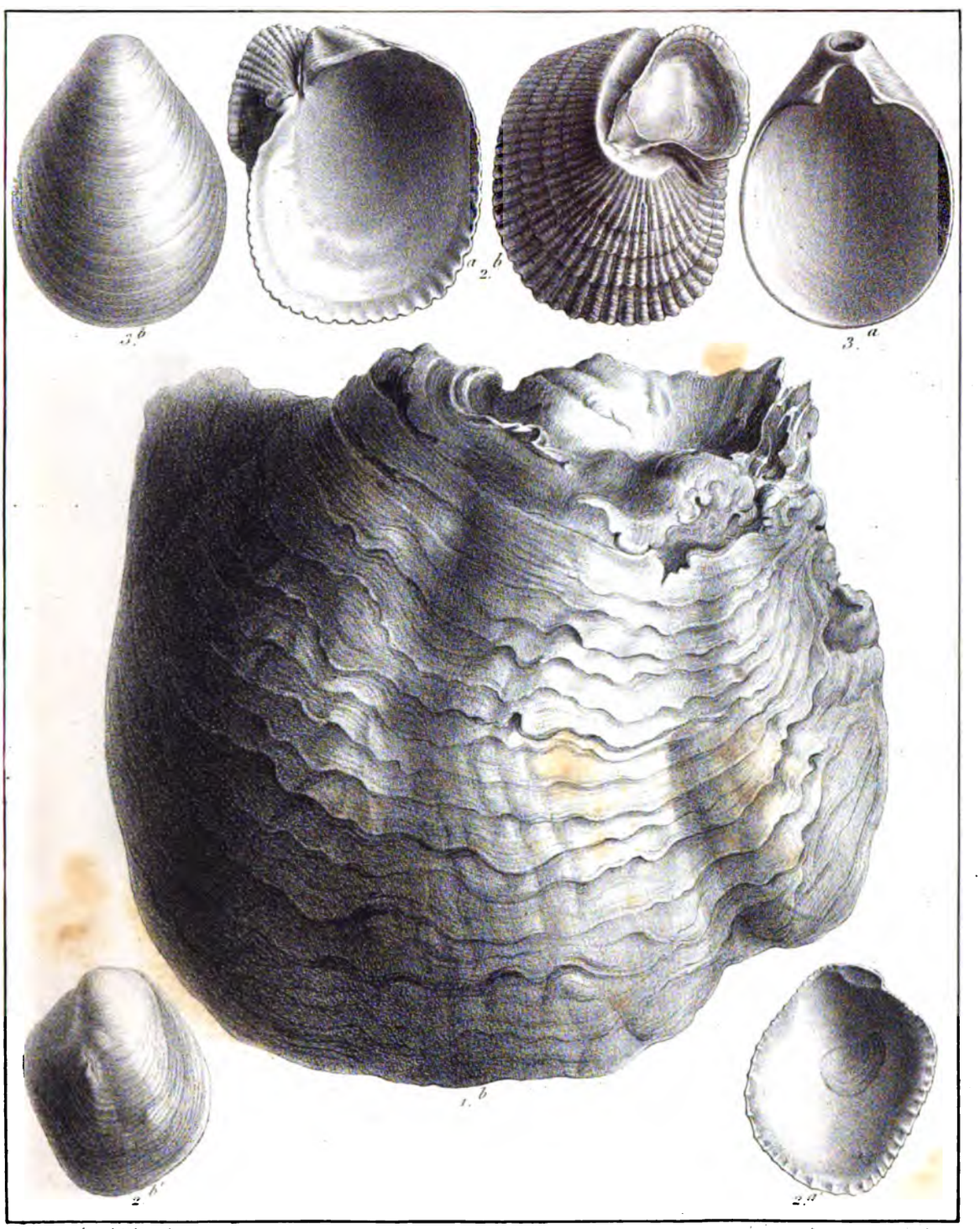
Coquilles et polypiers fossiles des terrains tertiaires de Belgique.



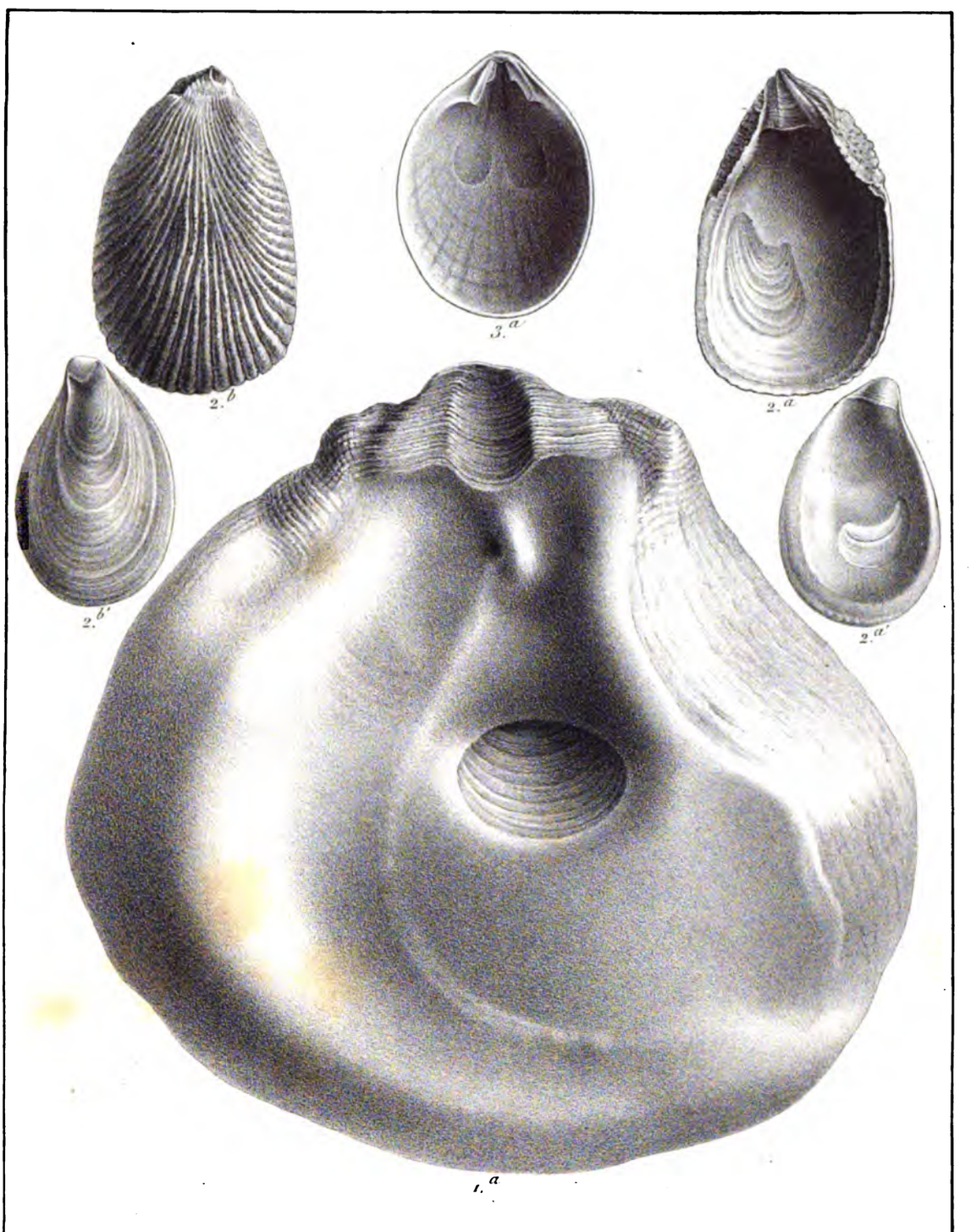
Coquilles et polypiers fossiles des terrains tertiaires de Belgique.



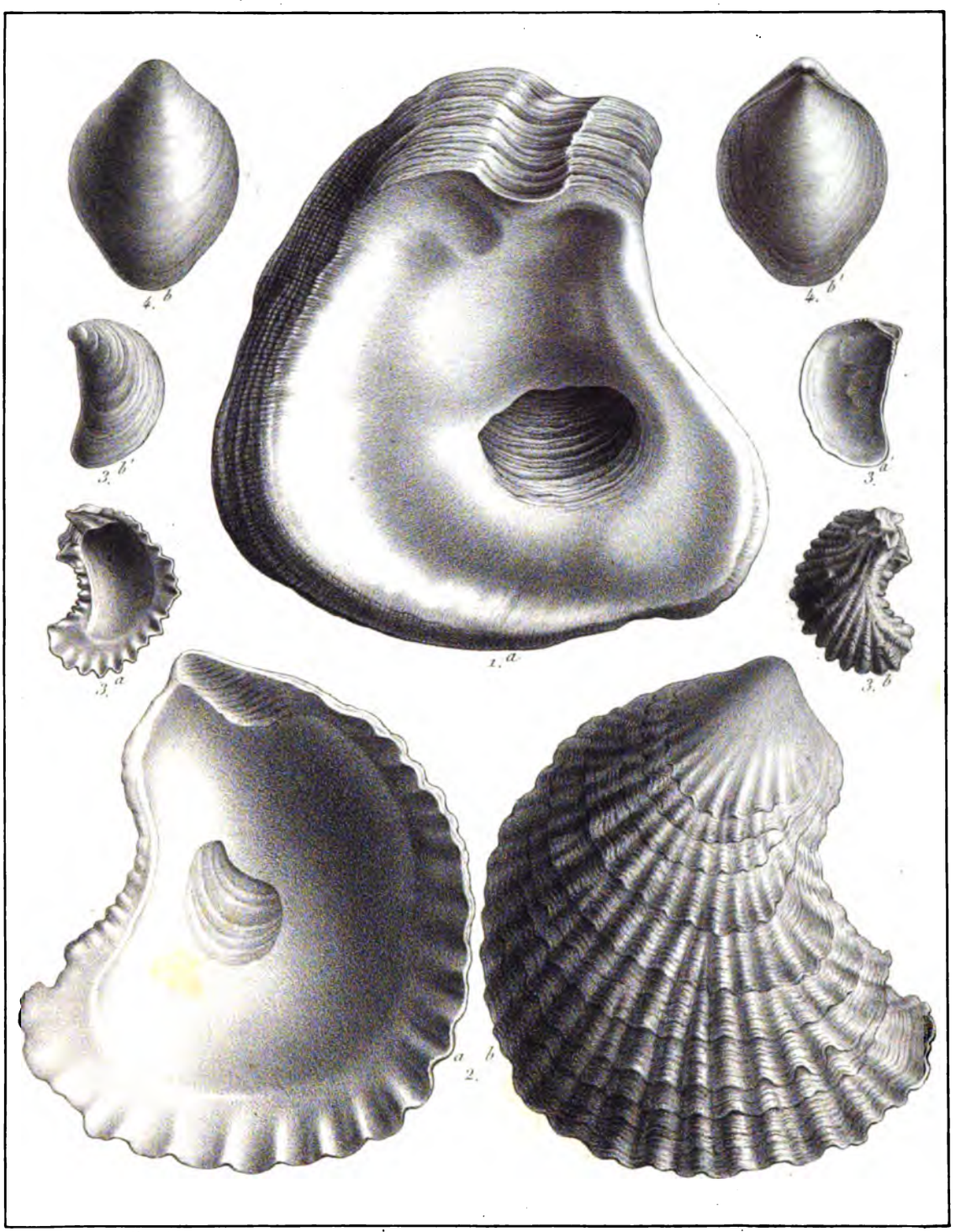
Coquilles et polypiers fossiles des terrains tertiaires de Belgique.



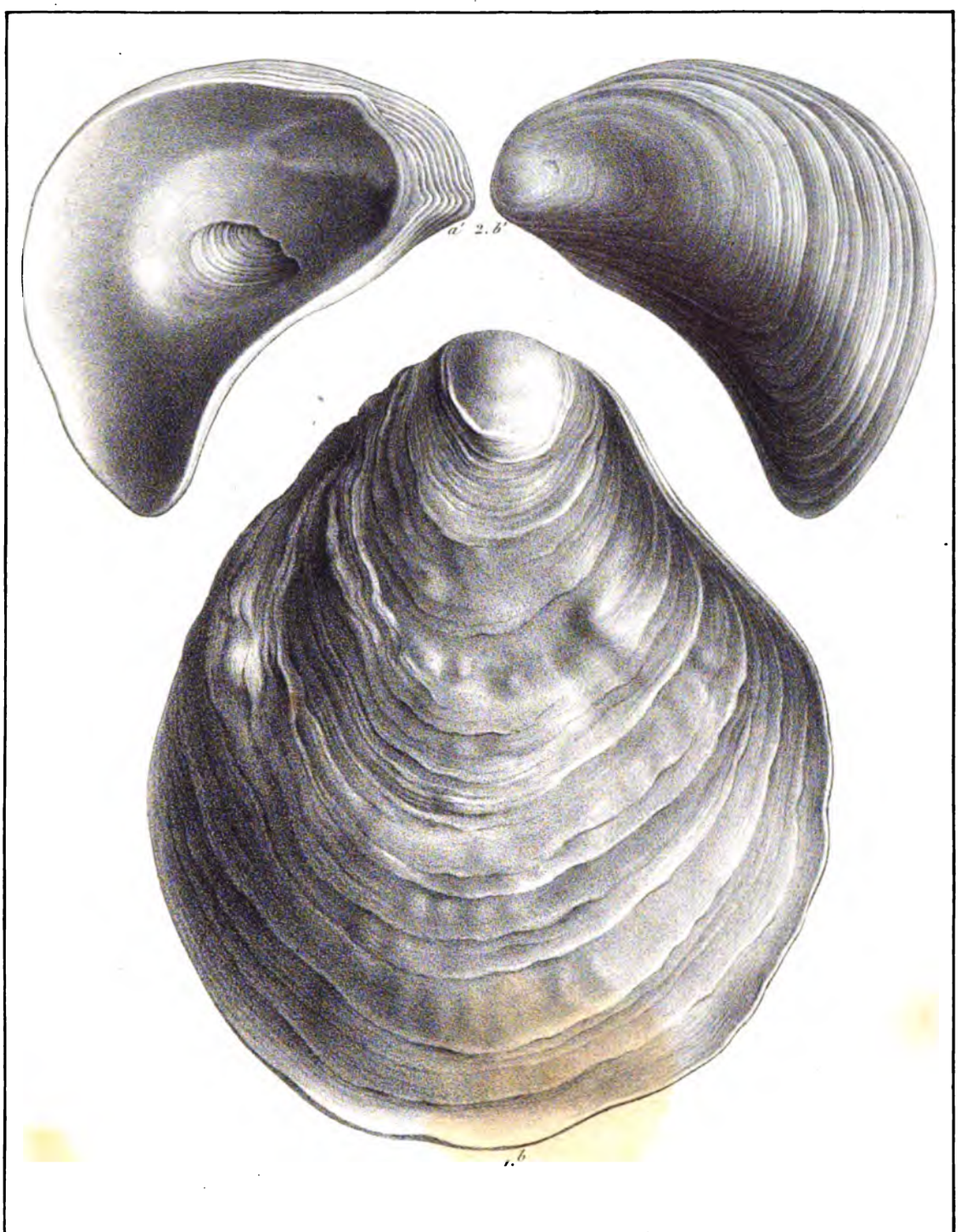
Coquilles et polypiers fossiles des terrains tertiaires de Belgique.



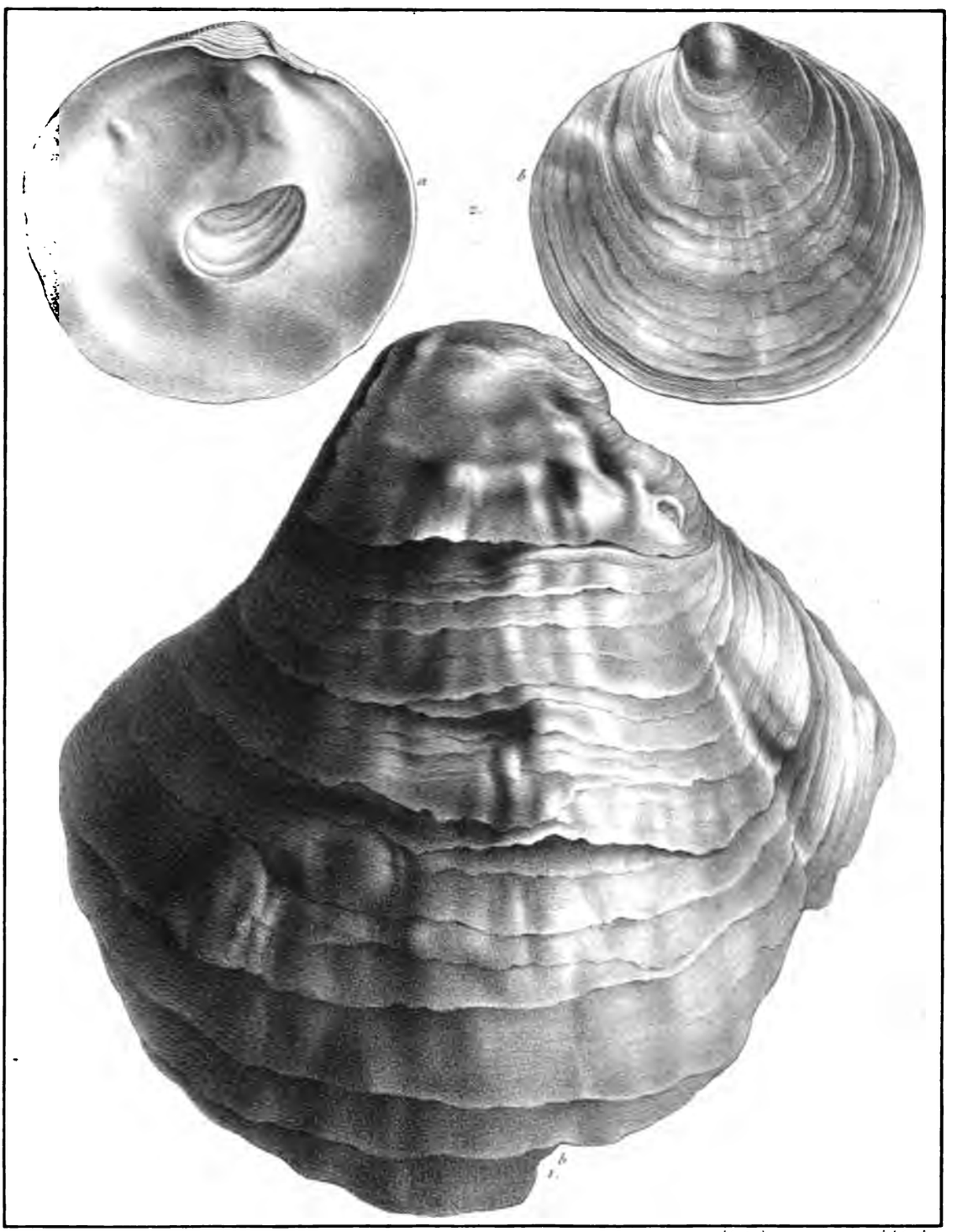
Coquilles et polypiers fossiles des terrains tertiaires de Belgique.



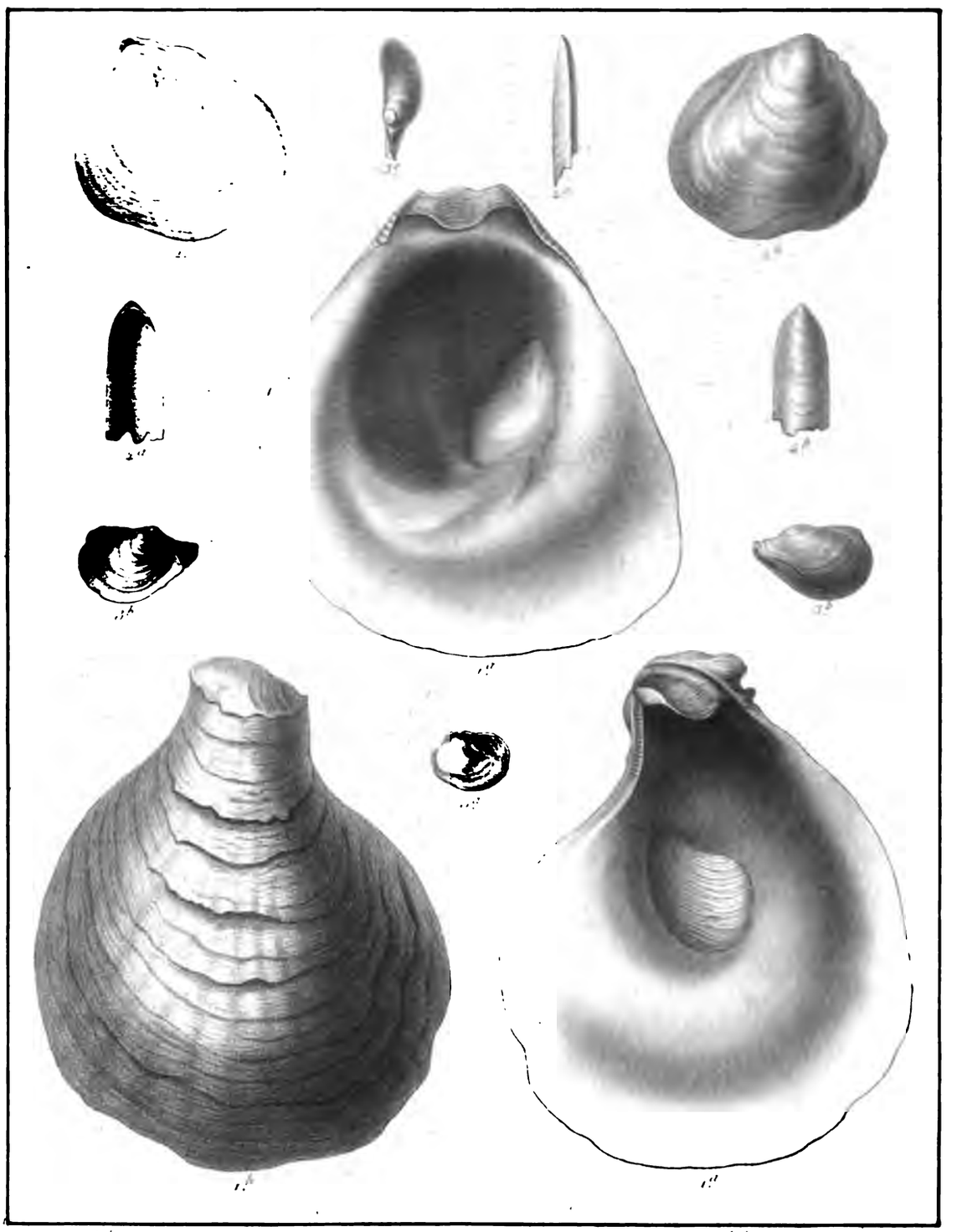
Coquilles et polypiers fossiles des terrains tertiaires de Belgique.



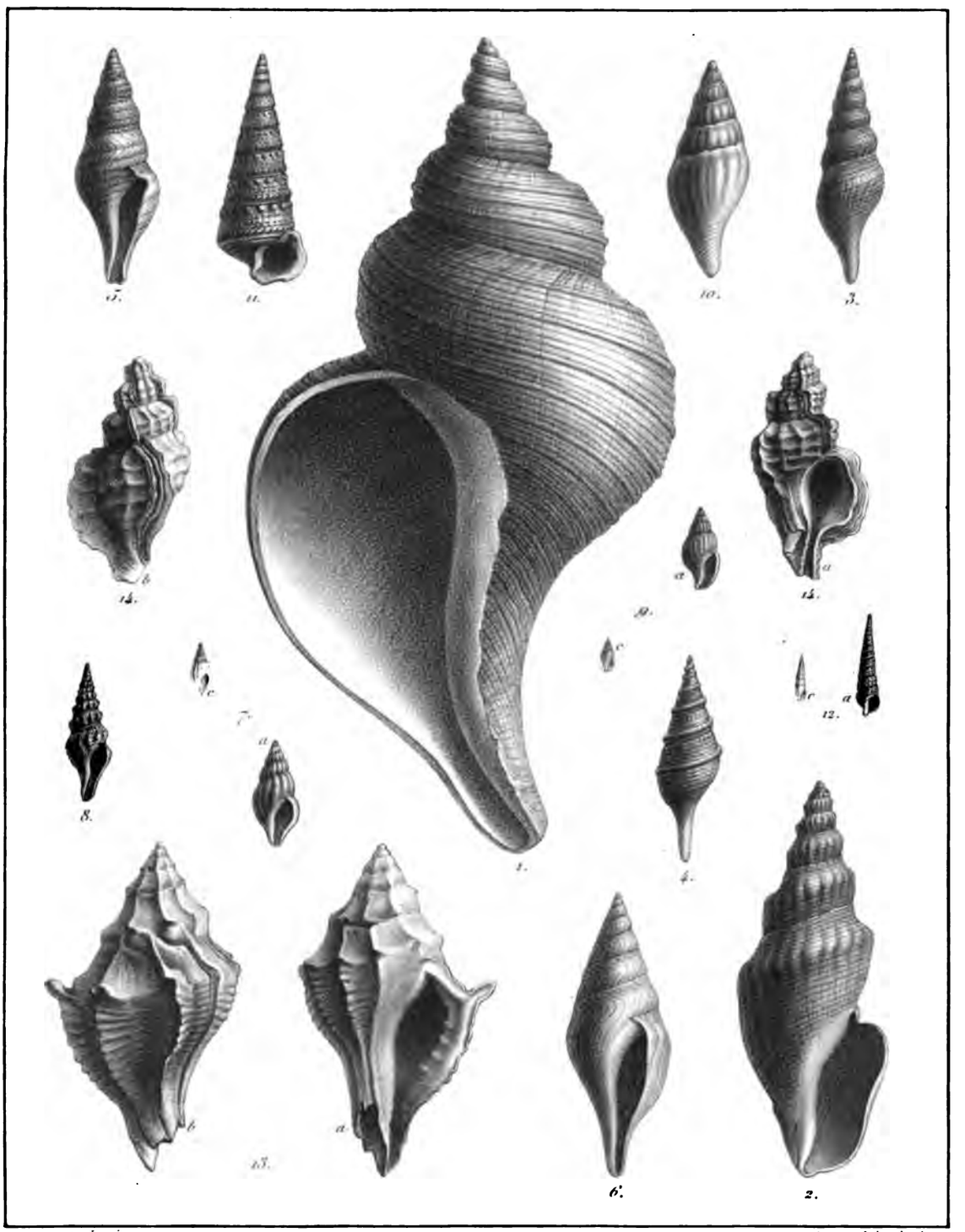
Coquilles et polypiers fossiles des terrains tertiaires de Belgique.



Coquilles et polypiers fossiles des terrains tertiaires de Belgique.



Coquilles et polypiers fossiles des terrains tertiaires de Belgique.



Coquilles et polypiers fossiles des terrains tertiaires de Belgique.