

MOLLUSQUES CENOZOIQUES NOUVEAUX OU MAL CONNUS

PAR

M. GLIBERT et L. VAN DE POEL (Bruxelles)

(Avec 12 planches hors texte)

(Annexe au catalogue des Gastropoda et Bivalvia fossiles du Cénozoïque étranger des collections de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.)

INTRODUCTION

Ce petit atlas de douze planches est consacré aux sortes nouvelles ou mal connues qui ont été décrites ou discutées dans les treize Mémoires consacrés au Catalogue systématique raisonné des collections de Gastropoda et Bivalvia fossiles du Cénozoïque étranger conservés dans les collections de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, Département Paléontologie, Section des Invertébrés du Secondaire et du Tertiaire. (I. R. Sc. N. B./I. S. T.).

En outre nous avons jugé utile de figurer également les charnières des espèces-types des principaux groupes de *Corbiculidae*, de *Cyamacea* et de *Leptonacea* afin d'aider à la compréhension de notre interprétation de ces charnières dans le texte du catalogue.

Nous rappelons ci-dessous la liste des fascicules des Mémoires 2^{me} série qui ont été consacrés à ce catalogue entre 1960 et 1970.

A. — GASTROPODA : par M. GLIBERT (1960-1963).

- 1) *Volutacea*. — Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 61, 1960.
- 2) *Conacea*. — Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc., 64, 1960.
- 3) *Archaeogastropoda*. — Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 68, 1962.

- 4) *Mesogastropoda I (Cyclophoridae à Stiliferidae)*. — Mém. I. R. Ss. N. B., 2^{me} sér., fasc. 69, 1962.
- 5) *Euthyneura et Pulmonata*. — Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 70, 1962.
- 6) *Mesogastropoda II (Fossaridae à Ficidae)*. — Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 73, 1963.
- 7) *Muricacea et Buccinacea*. — Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 74, 1963.

B. — *BIVALVIA* : par M. GLIBERT et L. VAN DE POEL (1965-1970).

- 1) *Palaeotaxodontida et Eutaxodontida*. — Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 77, 1965.
- 2) *Pteroconchida, Colloconchida et Isofilibranchida*. — Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 78, 1965.
- 3) *Heteroconchia I. (Laternulidae à Chamidae)*. — Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 81, 1966.
- 4) *Heteroconchia II. (Corbiculidae à Petricolidae)*. — Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 82, 1966.
- 5) *Oligodontina I. (Lucinacea, Cyamiacea, Leptonacea, Dreissenacea et Tellinacea)*. Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 83, 1967.
- 6) *Oligodontina (II), Astartedontina et Septibranchida*. — Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 84, 1970.

A

GASTROPODA

I

VOLUTACEA

Pl. fig.

1. — *Vexillum (Uromitra) chavani* GLIBERT, 1960.
 Holotype n° 5076 I. R. Sc. N. B./I. S. T.
 Stampien. — Gaas (Lesbarritz), Béarn (France).
 Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 61, p. 31 I 1

III

ARCHAEOGASTROPODA

1. — *Gibbula pseudosagus* GLIBERT, 1962.
 Holotype n° 5121 I. R. Sc. N. B./I. S. T.
 Vindobonien. — Hauterives ou Tersanne (Drôme,
 France).
 Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 68, p. 41 I 2

IV

MESOGASTROPODA 1

1. — *Alvania (Acinulus) burtoni* GLIBERT, 1962.
 Holotype n° 5041 I. R. Sc. N. B./I. S. T.
 Bartonien. — Barton (Hants, Grande-Bretagne).
 Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 69, p. 58 I 3
2. — *Alvania (Arsenia) belli* GLIBERT, 1962.
 Holotype n° 5042 I. R. Sc. N. B./I. S. T.
 Bartonien. — Barton (Hants, Grande-Bretagne).
 Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 69, p. 59 I 4
3. — *Laiocochlis recticosta* GLIBERT, 1962.
 Holotype n° 5037 I. R. Sc. N. B./I. S. T.
 Lutétien. — Parnes (Bassin de Paris).
 Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 69, p. 227 I 5
4. — *Scala (Crisposcala) condensata* (BOURY, 1886).
 Holotype n° 5055 I. R. Sc. N. B./I. S. T. (ex. coll.
 BERNAY).
 Lutétien. — Chaussy (Bassin de Paris).
 Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 69, p. 248 I 6

V

EUTHYNEURA et PULMONATA

Pl. fig.

1. — *Cylichna (Mnestia) wrigleyi* GLIBERT, 1962.
Holotype n° 5038 I. R. Sc. N. B./I. S. T.
Tongrien. — Roydon (Grande-Bretagne).
Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 70, p. 45 I 7
2. — *Retusa (Utriculastra) peyroti* GLIBERT, 1962.
Holotype n° 5039 I. R. Sc. N. B./I. S. T.
Pontilévien. — Pontlevoy (Bassin de la Loire).
Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 70, p. 59 I 8

VI

MESOGASTROPODA 2

1. — *Rimella (s.s.) fissurella cuisensis* GLIBERT, 1963.
Holotype n° 5145 I. R. Sc. N. B./I. S. T.
Yprésien. — Cuise (Bassin de Paris).
Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 73, p. 31 I 9
2. — *Tibia (s.s.) wrigleyi* GLIBERT, 1963.
Holotype n° 5129 I. R. Sc. N. B./I. S. T.
Yprésien. — Aizy (Bassin de Paris)
Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 73, p. 35 I 10

B

BIVALVIA

I

PALAEOTAXODONTIDA et EUTAXODONTIDA

1. — *Nuculana (Saccula) ruellensis* GLIBERT et VAN DE POEL, 1965.
Holotype n° 5150 I. R. Sc. N. B./I. S. T.
Bartonien. — Marines (Bassin de Paris).
Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 77, p. 22 II 1
2. — *Limopsis (s.s.) korobkovi* GLIBERT et VAN DE POEL, 1965.
Holotype n° 5151 I. R. Sc. N. B./I. S. T.
Pontilévien. — Bossée (Bassin de la Loire).
Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 77, p. 70 II 2

Pl. fig.

3. — *Limopsis (Pectunculina) merklini* GLIBERT et VAN DE POEL, 1965.
Holotype n° 5152 I. R. Sc. N. B./I. S. T.
Sicilien. — Ficarazzi (Sicile).
Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 77, p. 72 II 3
4. — *Glycymeris obovata nicoli* GLIBERT et VAN DE POEL, 1965.
Holotype n° 5153 I. R. Sc. N. B./I. S. T.
Chattien. — Eygelshoven (Pays-Bas).
Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 77, p. 87 II 4

III

HETEROCONCHIA 1
(*Laternulidae à Chamidae*)

1. — *Thracia altenai* GLIBERT et VAN DE POEL, 1966.
Holotype n° 5161 I. R. Sc. N. B./I. S. T.
Scaldisien. — Oorderen (Belgique).
Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 81, p. 3 II 5
2. — *Tugonia sherborni* GLIBERT et VAN DE POEL, 1966.
Holotype n° 5169 I. R. Sc. N. B./I. S. T.
Tortonien. — Adiça (Portugal).
Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér. fasc. 81, p. 37 II 6
3. — *Corbula (Varicorbula) gibba kojumdgievae* GLIBERT et VAN DE POEL, 1966.
Holotype n° 5172 I. R. Sc. N. B./I. S. T.
Bartonien. — Le Ruel (Bassin de Paris).
Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 81, p. 45 III 1
4. — *Corbula (Varicorbula) gibba orthezensis* GLIBERT et VAN DE POEL, 1966.
Holotype n° 5181 I. R. Sc. N. B./I. S. T.
Pontilévien. — Orthez (Basses-Pyrénées, France).
Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 81, p. 46 II 7
5. — *Corbula (Varicorbula) gibba subpisum* ORBIGNY, 1852.
a) Néotype n° 5175 I. R. Sc. N. B./I. S. T.
b) Paratype n° 5176 I. R. Sc. N. B./I. S. T.
Rupélien (inf.). — Klein Spouwen (Belgique).
Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 81, p. 46 III 2
6. — *Corbula (Varicorbula) pisum* SOWERBY, 1818.
a) Hypotype n° 5170 I. R. Sc. N. B./I. S. T.
b) Hypotype n° 5171 I. R. Sc. N. B./I. S. T.
Bartonien. — Barton (Hants, Grande-Bretagne).
Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 81, p. 47 III 3

Pl. fig.

7. — *Caestocorbula twiningi* GLIBERT et VAN DE POEL, 1966.
 Holotype n° 5178 I. R. Sc. N. B./I. S. T.
 Bartonien. — Marines (Bassin de Paris).
 Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 81, p. 57 III 4
8. — *Corbula* (s.s.) *rugosella* GLIBERT et VAN DE POEL, 1966.
 Holotype n° 5177 I. R. Sc. N. B./I. S. T.
 Lutétien. — Southampton Docks (Grande-Bretagne).
 Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 81, p. 42 III 5

IV

HETEROCONCHIA 2
(Corbiculidae à Petricolidae)

1. — *Polymesoda* (*Geloina*) *compressa* (DESHAYES, 1825).
 Lutétien (sup.). — Bois-Gouet (Loire atlantique).
 Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 82, p. 4 VII 1
2. — *Polymesoda* (*Isodoma*) *amygdalina* (DESHAYES, 1857).
 Yprésien. — Cuise (Bassin de Paris).
 Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 82, p. 5 VIII 1
3. — *Polymesoda* (*Pseudocyrena*) *convexa* (BRON-
 GNIART, 1822).
 Tongrien. — St. Helens (Isle of Wight).
 Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 82, p. 6 VIII 2
4. — *Villorita cyprinoides* WOOD, 1828.
 Holocène. — Beypore (India).
 Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 82, p. 10 VIII 3
5. — *Corbicula* (s.s.) *gravesi* (DESHAYES, 1825).
 Yprésien. — Cuise (Bassin de Paris).
 Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 82, p. 12 IX 1
6. — *Corbicula* (*Donacopsis*) *acutangularis* (DESHAYES, 1857).
 Thanétien. — Chenay (Bassin de Paris).
 Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 82, p. 12 IX 2
7. — *Corbicula* (*Loxoptychodon*) *cuneiformis* (SOWERBY, 1817).
 Sparnaciens. — Mont Bernon, près Epernay (Bassin de Paris).
 Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 82, p. 13 VII 2

V

OLIGODONTINA 1

(Lucinacea à Tellinacea)

Pl. fig.

1. — *Bourdotia bourdoti* (COSSMANN, 1882).
Néotype n° 5198 I. R. Sc. N. B./I. S. T.
Lutétien. — Chaumont-en-Vexin (Bassin de Paris).
Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 83, p. 47 III 6
2. — *Spaniorinus andersoni* GLIBERT et VAN DE POEL, 1967.
Holotype n° 5210 I. R. Sc. N. B./I. S. T.
Pontilévien. — Manthelan (Bassin de la Loire).
Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 83, p. 55 III 7
3. — *Spaniorinus lameerei* GLIBERT et VAN DE POEL, 1967.
a) Holotype n° 5208 I. R. Sc. N. B./I. S. T.
b) Paratype n° 5209 I. R. Sc. N. B./I. S. T.
Scaldisien. — Sutton (Grande-Bretagne).
Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 83, p. 56 III 8
4. — *Tellina (Tellinella) strongi* GLIBERT et VAN DE POEL, 1967.
Holotype n° 5212 I. R. Sc. N. B./I. S. T.
Burdigalien. — St-Paul-lez-Dax (Gironde).
Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 83, p. 90 III 9
5. — *Arcopagia (Bertinella) chavani* GLIBERT et VAN DE POEL, 1967.
Holotype n° 5213 I. R. Sc. N. B./I. S. T.
Bartonien. — Le Ruel (Bassin de Paris).
Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 83, p. 105 III 10
6. — *Strigilla (Cyclotellina) amitrovi* GLIBERT et VAN DE POEL, 1967.
Holotype n° 5214 I. R. Sc. N. B./I. S. T.
Bartonien. — Quoniam (Bassin de Paris).
Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 83, p. 111 III 11
7. — *Strigilla (Aeretica) salisburyi* GLIBERT et VAN DE POEL, 1967.
Holotype n° 5215 I. R. Sc. N. B./I. S. T.
Burdigalien. — Saucats (Gironde).
Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 83, p. 112 IV 1

Pl. fig.

8. — *Gastrana viannae* GLIBERT et VAN DE POEL, 1967.
Holotype n° 5216 I. R. Sc. N. B./I. S. T.
Tortonien. — Adiça (Portugal).
Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 83, p. 116 ... IV 2
9. — *Sportella* (s.s.) *dubia* (DESHAYES, 1824).
Lutétien. — Parnes (Bassin de Paris).
Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 83, p. 50 ... X 4
10. — *Sportella* (*Angusticardo*) *rotundata* (DESHAYES, 1857).
Lutétien. — Mouchy (Bassin de Paris).
Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 83, p. 51 ... XI 1
11. — *Fulcrella irregularis* (DESHAYES, 1857).
Yprésien. — Hérouval (Bassin de Paris).
Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 83, p. 51 ... X 1
12. — *Anisodonta ambiguum* (DESHAYES, 1857).
Yprésien. — Cuise (Bassin de Paris).
Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 83, p. 51 ... XI 2
13. — *Scacchia cardintorta* (COSSMANN, 1896).
Burdigalien. — Saucats (Gironde).
Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 83, p. 55 ... X 2
14. — *Erycina* (s.s.) *grignonensis* DESHAYES, 1860.
Lutétien. — Parnes (Bassin de Paris).
Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 83, p. 62 ... X 3
15. — *Kellia* (s.s.) *suborbicularis* (MONTAGU, 1803).
Holocène. — Brest (France).
Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 83, p. 66 ... XI 3
16. — *Kellia* (*Bornia*) *sebetia* (COSTA, 1829).
Holocène. — Cannes (France).
Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 83, p. 66 ... XI 4
17. — *Kellia* (*Semeloidea* ?) *geoffroyi* (PAYRAudeau, 1826).
Holocène. — Sfax (Tunisie).
Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 83, p. 67 ... XI 5
18. — *Pythina eocaenica* DE RAINCOURT, 1884.
Bartonien. — Le Ruel (Bassin de Paris).
Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 83, p. 68 ... XII 1
19. — *Pseudolepton insigne* (MAYER in HÖRNES, 1864).
Pontilévier. — Salespis (Béarn).
Mém. I. R. Sc. N. B., 3^{me} sér., fasc. 83, p. 68 ... XII 2
20. — *Divarikellia obliqua* (CAILLAT, 1834).
Lutétien. — Parnes (Bassin de Paris).
Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 83, p. 69 ... XII 3

Pl. fig.

21. — *Planikellia radiolata* (LAMARCK, 1805).
Lutétien. — Chambors (Bassin de Paris).
Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 83, p. 69 XII 4
22. — *Lepton squamosum* (MONTAGU, 1803).
Holocène — Baléares (Espagne).
Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 83, p. 70 XII 5

VI

OLIGODONTINA 2
ASTARTEDONTINA et SEPTIBRANCHIDA

1. — *Laevicardium (Habecardium) excomatum* GLIBERT et VAN DE POEL, 1970.
Holotype n° 5217 I. R. Sc. N. B./I. S. T.
Chattien. — Krefeld (Bassin de Mayence).
Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 84, p. 36 IV 3
2. — *Parvicardium strauchi* GLIBERT et VAN DE POEL, 1970.
Holotype n° 5231 I. R. Sc. N. B./I. S. T.
Auversien. — Mary (Bassin de Paris).
Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 84, p. 47 IV 4
3. — *Cardium (Orthocardium) porulosum hopneri* GLIBERT VAN DE POEL, 1970.
Holotype n° 5232 I. R. Sc. N. B./I. S. T.
Lutétien. — Parnes (Bassin de Paris).
Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 84, p. 52 ... V 1
4. — *Astarte (Digitariopsis) ligériensis* GLIBERT et VAN DE POEL, 1970.
Holotype n° 5250 I. R. Sc. N. B./I. S. T.
Pontilévier. — Pontlevoy (Bassin de la Loire).
Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 84, p. 81 IV 5
5. — *Goodallia ? falunica* GLIBERT et VAN DE POEL, 1970.
a) Holotype n° 5231 I. R. Sc. N. B./I. S. T.
b) Paratype n° 5232 I. R. Sc. N. B./I. S. T.
Pontilévier. — Pontlevoy (Bassin de la Loire).
Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 84, p. 82 IV 6
6. — *Chattonia trigonata suessoniensis* GLIBERT et VAN DE POEL, 1970.
Holotype n° 5237 I. R. Sc. N. B./I. S. T.
Yprésien. — Cuise (Bassin de Paris).
Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 84, p. 89 IV 7

Pl. fig.

7. — *Chattonia trigonata keeni* CHAVAN, 1939.
Hypotype n° 5238 I. R. Sc. N. B./I. S. T.
Lutétien (sup.). — Bois-Gouet (Loire atlantique).
Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 84, p. 89 IV 8
8. — *Chattonia trigonata trigonata* (LAMARCK, 1818).
Hypotype n° 5239 I. R. Sc. N. B./I. S. T.
Lutétien. — Grignon (Bassin de Paris).
Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 84, p. 89 V 2
9. — *Chattonia trigonata bartonensis* (EDWARDS *in* WOOD, 1871).
Hypotypes n° 5235 et 5236 I. R. Sc. N. B./I. S. T.
Bartonien. — Chars (Bassin de Paris).
Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 84, p. 89 V 3
10. — *Crassatella (Bathytormus) ruellensis* GLIBERT et VAN DE POEL, 1970.
Holotype n° 5234 I. R. Sc. N. B./I. S. T.
Bartonien. — Le Ruel (Bassin de Paris).
Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 84, p. 94 V 4
11. — *Crassatella (Bathytormus) tenuistriata praetenuistriata* GLIBERT et VAN DE POEL, 1970.
Holotype n° 5240 I. R. Sc. N. B./I. S. T.
Yprésien. — Saint-Gobain (Bassin de Paris).
Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 84, p. 95 V 5
12. — *Megacardita (Venericor) planicosta lerichei* GLIBERT et VAN DE POEL, 1970.
Holotype n° 5271 I. R. Sc. N. B./I. S. T.
Bruxellien I. — Aalter (Belgique).
Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 84, p. 106 ... VI 1
13. — *Venericardia sulcata davidsoni* (DESHAYES, 1858).
Hypotype n° 5260 I. R. Sc. N. B./I. S. T.
Auversien. — Goupillon (Bassin de Paris).
Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 84, p. 127 ... VI 2a
Hypotype n° 5261 I. R. Sc. N. B./I. S. T.
Auversien. — Auvers (Bassin de Paris).
Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 84, p. 127 ... VI 2b
Hypotype n° 5267 I. R. Sc. N. B./I. S. T.
Auversien. — Vers (Bassin de Paris).
Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 84, p. 127 ... VI 2c
14. — *Venericardia sulcata loxomorpha* (COSSMANN et PISSARRO, 1903).
Hypotype n° 5262 I. R. Sc. N. B./I. S. T.
Lutétien (sup.). — Bois-Gouet (Loire atlantique).
Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 84, p. 127 ... VI 3a

- Pl. fig.
- Hypotype n° 5263 I. R. Sc. N. B./I. S. T.
Lutétien (sup.). — Bois-Gouet (Loire atlantique).
Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 84, p. 127 ... VI 3b
15. — *Venericardia sulcata serrulata* (DESHAYES, 1858).
Hypotype n° 5264 I. R. Sc. N. B./I. S. T.
Lutétien. — Chaussy (Bassin de Paris).
Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 84, p. 128 ... VI 4a
Hypotype n° 5265 I. R. Sc. N. B./I. S. T.
Lutétien. — Montmirail (Bassin de Paris).
Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 84, p. 128 ... VI 4b
Hypotype n° 5268 I. R. Sc. N. B./I. S. T.
Lutétien. — Chambors (Bassin de Paris).
Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 84, p. 128 ... VI 4c
16. — *Venericardia sulcata sulcata* (SOLANDER in BRANDER, 1766).
Hypotype n° 5258 I. R. Sc. N. B./I. S. T.
Bartonien. — Barton (Bassin du Hampshire).
Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 84, p. 129 ... VI 5a
Hypotype n° 5259 I. R. Sc. N. B./I. S. T.
Bartonien. — Barton (Bassin du Hampshire).
Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 84, p. 129 ... VI 5b
17. — *Venericardia sulcata vonhumboldti* GLIBERT et VAN DE POEL, 1970.
Holotype n° 5266 I. R. Sc. N. B./I. S. T.
Bartonien (sup.). — Chavençon (Bassin de Paris).
Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 84, p. 129 ... VI 6a
Hypotype n° 5269 I. R. Sc. N. B./I. S. T.
Bartonien (moy.). — Haravilliers (Bassin de Paris).
Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 84, p. 129 ... VI 6b
Hypotype n° 5270 I. R. Sc. N. B./I. S. T.
Bartonien (moy.). — Haravilliers (Bassin de Paris).
Mém. I. R. Sc. N. B., 2^{me} sér., fasc. 84, p. 129 ... VI 6c

LISTE ALPHABETIQUE DES ESPECES FIGUREES

	p.	Pl.	fig.
<i>acutangularis</i> , <i>Corbicula</i> (<i>Donacopsis</i>) 6 IX 2			
<i>altenai</i> , <i>Thracia</i> 5 II 5			
<i>ambiguum</i> , <i>Anisodonta</i> 8 XI 2			
<i>anitrovi</i> , <i>Strigilla</i> (<i>Cyclotellina</i>) 7 III 11			
<i>amygdalina</i> , <i>Polymesoda</i> (<i>Isodoma</i>) 6 VIII 1			
<i>andersoni</i> , <i>Spaniorinus</i> 7 III 7			

	p.	Pl.	fig.
<i>belli, Alvania (Arsenia)</i> ...	3	I	4
<i>bourdoti, Bourdotia</i> ...	7	III	6
<i>burtoni, Alvania (Acinulus)</i> ...	3	I	3
<i>cardintorta, Scacchia</i> ...	8	X	2
<i>chavani, Arcopagia (Bertinella)</i> ...	7	III	10
<i>chavani, Vexillum (Uromitra)</i> ...	3	I	1
<i>compressa, Polymesoda (Geloina)</i> ...	6	VII	1
<i>condensata, Scala (Crisposcala)</i> ...	3	I	6
<i>convexa, Polymesoda (Pseudocyrena)</i> ...	6	VIII	2
<i>cuneiformis, Corbicula (Loxoptychodon)</i> ...	6	VII	2
<i>cyprinoides, Villorita</i> ...	6	VIII	3
<i>dubia, Sportella</i> ...	8	X	4
<i>eocaenica, Pythina</i> ...	8	XII	1
<i>excomatum, Laevicardium (Habecardium)</i> ...	9	IV	3
<i>falunica, Goodallia?</i> ...	9	IV	6
<i>fissurella cuisensis, Rimella</i> ...	4	I	9
<i>geoffrogi, Kellia (Semeloidea?)</i> ...	8	XI	5
<i>gibba kojumdgievae, Corbula (Varicorbula)</i> ...	5	III	1
<i>gibba orthezensis, Corbula (Varicorbula)</i> ...	5	II	7
<i>gibba subpisum, Corbula (Varicorbula)</i> ...	5	III	2
<i>gravesi, Corbicula</i> ...	6	IX	1
<i>grignonensis, Erycina</i> ...	8	X	3
<i>insigne, Pseudolepton</i> ...	8	XII	2
<i>irregularis, Fulcrella</i> ...	8	X	1
<i>korobkovi, Limopsis</i> ...	4	II	2
<i>lameeri, Spaniorinus</i> ...	7	III	8
<i>ligeriensis, Astarte (Digitariopsis)</i> ...	9	IV	5
<i>merklini, Limopsis (Pectunculina)</i> ...	5	II	3
<i>obliqua, Divarikellia</i> ...	8	XII	3
<i>obovata nicoli, Glycymeris</i> ...	5	II	4
<i>peyroti, Retusa (Utriculastra)</i> ...	4	I	8
<i>pisum, Corbula (Varicorbula)</i> ...	5	III	3
<i>planicosta lerichei, Megacardita (Venericor)</i> ...	10	V	6
<i>porulosum hopneri, Cardium (Orthocardium)</i> ...	9	V	1
<i>pseudosagus, Gibbula</i> ...	3	I	2
<i>radiolata, Planikellia</i> ...	9	XII	4
<i>recticosta, Laiocochlis</i> ...	3	I	5
<i>rotundata, Sportella (Angusticardo)</i> ...	8	XI	1
<i>rugosella, Corbula</i> ...	6	III	5
<i>ruellenensis, Crassatella (Bathytmorus)</i> ...	10	V	4
<i>ruellenensis, Nuculana (Saccella)</i> ...	4	II	1
<i>salisburyi, Strigilla (Aeretica)</i> ...	7	IV	1
<i>sebetia, Kellia (Bornia)</i> ...	8	XI	4
<i>sherborni, Tugonia</i> ...	5	II	6
<i>squamosum, Lepton</i> ...	9	XII	5
<i>strauchi, Parvicardium</i> ...	9	IV	4
<i>strongi, Tellina (Tellinella)</i> ...	7	III	9
<i>suborbicularis, Kellia</i> ...	8	XI	3

		p.	Pl.	fig.
<i>sulcata davidsoni</i> , <i>Venericardia</i> ...	10	VI	2 a-c	
<i>sulcata loxomorpha</i> , <i>Venericardia</i> ...	10	VI	3 a, b	
<i>sulcata serrulata</i> , <i>Venericardia</i> ...	11	VI	4 a-c	
<i>sulcata sulcata</i> , <i>Venericardia</i> ...	11	VI	5 a, b	
<i>sulcata vonhumboldti</i> , <i>Venericardia</i> ...	11	VI	6 a-c	
<i>tenuistriata praetenuistriata</i> , <i>Crassatella (Bathyormus)</i> ...	10	V	5	
<i>trigonata bartonensis</i> , <i>Chattonia</i> ...	10	V	3	
<i>trigonata keeni</i> , <i>Chattonia</i> ...	10	IV	8	
<i>trigonata suessonensis</i> , <i>Chattonia</i> ...	9	IV	7	
<i>trigonata trigonata</i> , <i>Chattonia</i> ...	10	V	2	
<i>twiningi</i> , <i>Caestocorbula</i> ...	6	III	4	
<i>viannae</i> , <i>Gastrana</i> ...	8	IV	2	
<i>wrigleyi</i> , <i>Cyllichna (Mnestia)</i> ...	4	I	7	
<i>wrigleyi</i> , <i>Tibia</i> ...	4	I	10	

INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE.

EXPLICATION DES PLANCHES

PLANCHE I

- *Vexillum (Uromitra) chavani* GLIBERT, 1960.
Holotype n° 5076 I. R. Sc. N. B.; gr. 3/1.
- *Gibbula pseudosagus* GLIBERT, 1962.
Holotype n° 5121 I. R. Sc. N. B.; gr. 2,5/1.
- *Alvania (Acinulus) burtoni* GLIBERT, 1962.
Holotype n° 5041 I. R. Sc. N. B.; gr. 10/1.
- *Alvania (Arsenia) belli* GLIBERT, 1962.
Holotype n° 5042 I. R. Sc. N. B.; gr. 10/1.
- *Laiocochlis recticosta* GLIBERT, 1962.
Holotype n° 5037 I. R. Sc. N. B.; gr. 10/1.
- *Scala (Crisposcala) condensata* (BOURY, 1886).
Holotype n° 5055 I. R. Sc. N. B.; gr. 10/1.
- *Cyllichna (Mnestia) wrigleyi* GLIBERT, 1962.
Holotype n° 5038 I. R. Sc. N. B.; gr. 6/1.
- *Retusa (Utriculastra) peyroti* GLIBERT, 1962.
Holotype n° 5039 I. R. Sc. N. B.; gr. 6/1.
- *Rimella (s.s.) fissurella cuiensis* GLIBERT, 1963.
Holotype n° 5145 I. R. Sc. N. B.; gr. 1,5/1.
- *Tibia (s.s.) wrigleyi* GLIBERT, 1963.
Holotype n° 5129 I. R. Sc. N. B.; gr. 1,5/1.

PLANCHE II

- *Nuculana (Saccella) ruellensis* GLIBERT et VAN DE POEL, 1965.
Holotype n° 5150 I. R. Sc. N. B.; v.d., gr. 6/1.
- *Limopsis (s.s.) korobkovi* GLIBERT et VAN DE POEL, 1965.
Holotype n° 5151 I. R. Sc. N. B.; v.g., gr. 6/1.

(*) L'index complet est I. R. Sc. N. B./I. S. T.

3. — *Limopsis (Pectunculina) merklini* GLIBERT et VAN DE POEL, 1965.
Holotype n° 5152 I. R. Sc. N. B.; v.d., gr. 10/1.
4. — *Glycymeris obovata nicoli* GLIBERT et VAN DE POEL, 1965.
Holotype n° 5153 I. R. Sc. N. B.; v.d., gr. 1/1.
5. — *Thracia altenai* GLIBERT et VAN DE POEL, 1966.
Holotype n° 5161 I. R. Sc. N. B.; v.g., gr. 1/1.
6. — *Tugonia sherborni* GLIBERT et VAN DE POEL, 1966.
Holotype n° 5169 I. R. Sc. N. B.; v.g., gr. 1,5/1.
7. — *Corbula (Varicorbula) gibba orthezensis* GLIBERT et VAN DE POEL, 1966.
Holotype n° 5181 I. R. Sc. N. B.; bivalve, vu par la valve gauche, gr. 6/1.

PLANCHE III

1. — *Corbula (Varicorbula) gibba kojumdgievae* GLIBERT et VAN DE POEL, 1966.
Holotype n° 5172 I. R. Sc. N. B.; v.d., gr. 3/1.
2. — *Corbula (Varicorbula) gibba subpisum* ORBIGNY, 1852.
a) Néotype n° 5175 I. R. Sc. N. B.; v.d., gr. 3/1.
b) Neoparatype n° 5176 I. R. Sc. N. B.; v.g., gr. 3/1.
3. — *Corbula (Varicorbula) pisum* SOWERBY, 1818.
a) Hypotype n° 5170 I. R. Sc. N. B., v.d., gr. 3/1.
b) Hypotype n° 5171 I. R. Sc. N. B.; v.g., gr. 3/1.
4. — *Caestocorbula twiningi* GLIBERT et VAN DE POEL, 1966.
Holotype n° 5178 I. R. Sc. N. B.; gr. 1,5/1.
a) valve droite; b) valve gauche.
5. — *Corbula (s.s.) rugosella* GLIBERT et VAN DE POEL, 1966.
Holotype n° 5177 I. R. Sc. N. B.; bivalve, gr. 6/1.
6. — *Bourdotia bourdoti* (COSSMANN, 1882).
Néotype n° 5198 I. R. Sc. N. B.; v.d., gr. 4/1.
7. — *Spaniorinus andersoni* GLIBERT et VAN DE POEL, 1967.
Holotype n° 5210 I. R. Sc. N. B.; v.d., gr. 3/1.
8. — *Spaniorinus lameereei* GLIBERT et VAN DE POEL, 1967.
a) Holotype n° 5208 I. R. Sc. N. B.; v.g., gr. 3/1.
b) Paratype n° 5209 I. R. Sc. N. B.; v.d., gr. 3/1.
9. — *Tellina (Tellinella) strongi* GLIBERT et VAN DE POEL, 1967.
Holotype n° 5212 I. R. Sc. N. B.; v.d., gr. 1,5/1.
10. — *Arcopagia (Bertinella) chavani* GLIBERT et VAN DE POEL, 1967.
Holotype n° 5213 I. R. Sc. N. B.; v.d., gr. 1,5/1.
11. — *Strigilla (Cyclotellina) amitrovi* GLIBERT et VAN DE POEL, 1967.
Holotype n° 5214 I. R. Sc. N. B.; v.g., gr. 1,5/1.

PLANCHE IV

1. — *Strigilla (Aeretica) salisburyi* GLIBERT et VAN DE POEL, 1967.
Holotype n° 5215 I. R. Sc. N. B.; v.d., gr. 1,5/1.
2. — *Gastrana viannae* GLIBERT et VAN DE POEL, 1967.
Holotype n° 5216 I. R. Sc. N. B.; gr. 1/1.
a) valve gauche; b) valve droite.
3. — *Laevicardium (Habecardium) excomatum* GLIBERT et VAN DE POEL, 1970.
Holotype n° 5217 I. R. Sc. N. B.; v.g., gr. 1,5/1.
4. — *Parvicardium strauchi* GLIBERT et VAN DE POEL, 1970.
Holotype n° 5231 I. R. Sc. N. B.; v.g., gr. 1,5/1.
5. — *Astarte (Digitariopsis) ligeriensis* GLIBERT et VAN DE POEL, 1970.
Holotype n° 5250 I. R. Sc. N. B.; v.g., gr. 3/1.

6. — *Goodallia ? falunica* GLIBERT et VAN DE POEL, 1970.
a) Holotype n° 5251 I. R. Sc. N. B.; v.d., gr. 3/1.
b, c) Paratype n° 5252 I. R. Sc. N. B.; v.g., gr. 3/1.
7. — *Chattonia trigonata suessonensis* GLIBERT et VAN DE POEL, 1970.
Holotype n° 5237 I. R. Sc. N. B.; v.g., gr. 1,5/1.
8. — *Chattonia trigonata keeni* CHAVAN, 1939.
Hypotype n° 5238 I. R. Sc. N. B.; v.g., gr. 1,5/1.

PLANCHE V

1. — *Cardium (Orthocardium) porulosum hopneri* GLIBERT et VAN DE POEL, 1970.
Holotype n° 5232 I. R. Sc. N. B.; v.g., gr. 3/4.
2. — *Chattonia trigonata trigonata* (LAMARCK, 1818).
Hypotype n° 5239 I. R. Sc. N. B.; v.d., gr. 1,5/1.
3. — *Chattonia trigonata bartonensis* (EDWARDS in WOOD, 1871).
Hypotypes n°s 5235 et 5236 I. R. Sc. N. B.; gr. 1,5/1.
a) valve gauche; b) valve droite.
4. — *Crassatella (Bathytormus) ruellensis* GLIBERT et VAN DE POEL, 1970.
Holotype n° 5234 I. R. Sc. N. B.; v.d., gr. 1,5/1.
5. — *Crassatella (Bathytormus) tenuistriata praetenuistriata* GLIBERT et VAN DE POEL, 1970.
Holotype n° 5240 I. R. Sc. N. B.; v.g., gr. 1,5/1.
6. — *Megacardita (Venericor) planicosta lerichei* GLIBERT et VAN DE POEL, 1970.
Holotype n° 5271 I. R. Sc. N. B.; bivalve, gr. 3/5.
a) valve gauche; b) valve droite.

PLANCHE VI

1. — *Megacardita (Venericor) planicosta lerichei* GLIBERT et VAN DE POEL, 1970.
Holotype n° 5271 I. R. Sc. N. B.; v.g., gr. 3/5.
2. — *Venericardia sulcata davidsoni* (DESHAYES, 1858)
a) Hypotype n° 5260 I. R. Sc. N. B.; v.d., gr. 1,5/1.
b) Hypotype n° 5261 I. R. Sc. N. B.; v.d., 1,5/1.
c) Hypotype n° 5267 I. R. Sc. N. B.; v.g., gr. 1,5/1.
3. — *Venericardia sulcata loxomorpha* (COSSMANN et PISSARRO, 1903).
a) Hypotype n° 5262 I. R. Sc. N. B.; v.d., gr. 1,5/1.
b) Hypotype n° 5263 I. R. Sc. N. B.; v.g., gr. 1,5/1.
4. — *Venericardia sulcata serrulata* (DESHAYES, 1858).
a) Hypotype n° 5264 I. R. Sc. N. B.; v.g., gr. 1,5/1.
b) Hypotype n° 5265 I. R. Sc. N. B.; v.g., gr. 1,5/1.
c) Hypotype n° 5268 I. R. Sc. N. B.; v.d., gr. 1,5/1.
5. — *Venericardia sulcata sulcata* (SOLANDER in BRANDER, 1766).
a) Hypotype n° 5258 I. R. Sc. N. B.; v.d., gr. 1,5/1.
b) Hypotype n° 5259 I. R. Sc. N. B.; v.d., gr. 1,5/1.
6. — *Venericardia sulcata vonhumboldti* GLIBERT et VAN DE POEL, 1970.
a) Holotype n° 5266 I. R. Sc. N. B.; v.d., gr. 1,5/1.
b) Hypotype n° 5269 I. R. Sc. N. B.; v.g., gr. 1,5/1.
c) Hypotype n° 5270 I. R. Sc. N. B.; v.d., gr. 1,5/1.

PLANCHE VII

1. — *Polymesoda (Geloina) compressa* (DESHAYES, 1825).
Lutétien supérieur. — Bois-Gouet (Loire atlantique).
a) charnière valve gauche; gr. 3/1.
b) charnière valve droite; gr. 3/1.

2. — *Corbicula (Loxoptychodon) cuneiformis* (SOWERBY, 1817).
Sparnacien. — Mont Bernon près Epernay (Bassin de Paris).
a) charnière valve gauche; gr. 3/1.
b) charnière valve droite; gr. 3/1.

PLANCHE VIII

1. — *Polymesoda (Isodoma) amygdalina* (DESHAYES, 1857).
Yprésien. — Cuise (Bassin de Paris).
a) charnière valve gauche; gr. 4/1.
b) charnière valve droite; gr. 4/1.
2. — *Polymesoda (Pseudocyrena) convexa* (BRONGNIART, 1822).
Tongrien. — St. Helens (Isle of Wight).
a) charnière valve gauche; gr. 4/1.
b) charnière valve droite; gr. 4/1.
3. — *Villorita cyprinoides* WOOD, 1828.
Holocène. — Beypore (India).
a) charnière valve gauche; gr. 4/1.
b) charnière valve droite; gr. 4/1.

PLANCHE IX.

1. — *Corbicula (s.s.) gravesi* (DESHAYES, 1825).
Yprésien. — Cuise (Bassin de Paris).
a) charnière valve gauche; gr. 4/1.
b) charnière valve droite; gr. 4/1.
2. — *Corbicula (Donacopsis) acutangularis* (DESHAYES, 1857).
Thanétien. — Chenay (Bassin de Paris).
a) charnière valve gauche; gr. 6/1.
b) charnière valve droite; gr. 6/1.

PLANCHE X.

1. — *Fulcrella irregularis* (DESHAYES, 1857).
Yprésien. — Herouval (Bassin de Paris).
a) valve gauche; gr. 10/1.
b) valve droite; gr. 10/1.
2. — *Scacchia cardintorta* (COSSMANN, 1896).
Burdigalien. — Saucats (Gironde).
a) charnière valve gauche; gr. 10/1.
b) charnière valve droite; gr. 10/1.
3. — *Erycina (s.s.) grignonensis* (DESHAYES, 1860).
Lutétien. — Parnes (Bassin de Paris).
a) charnière valve gauche; gr. 10/1.
b) charnière valve droite; gr. 10/1.
4. — *Sportella (s.s.) dubia* (DESHAYES, 1824).
Lutétien. — Parnes (Bassin de Paris).
a) charnière valve gauche; gr. 5/1.
b) charnière valve droite; gr. 5/1.

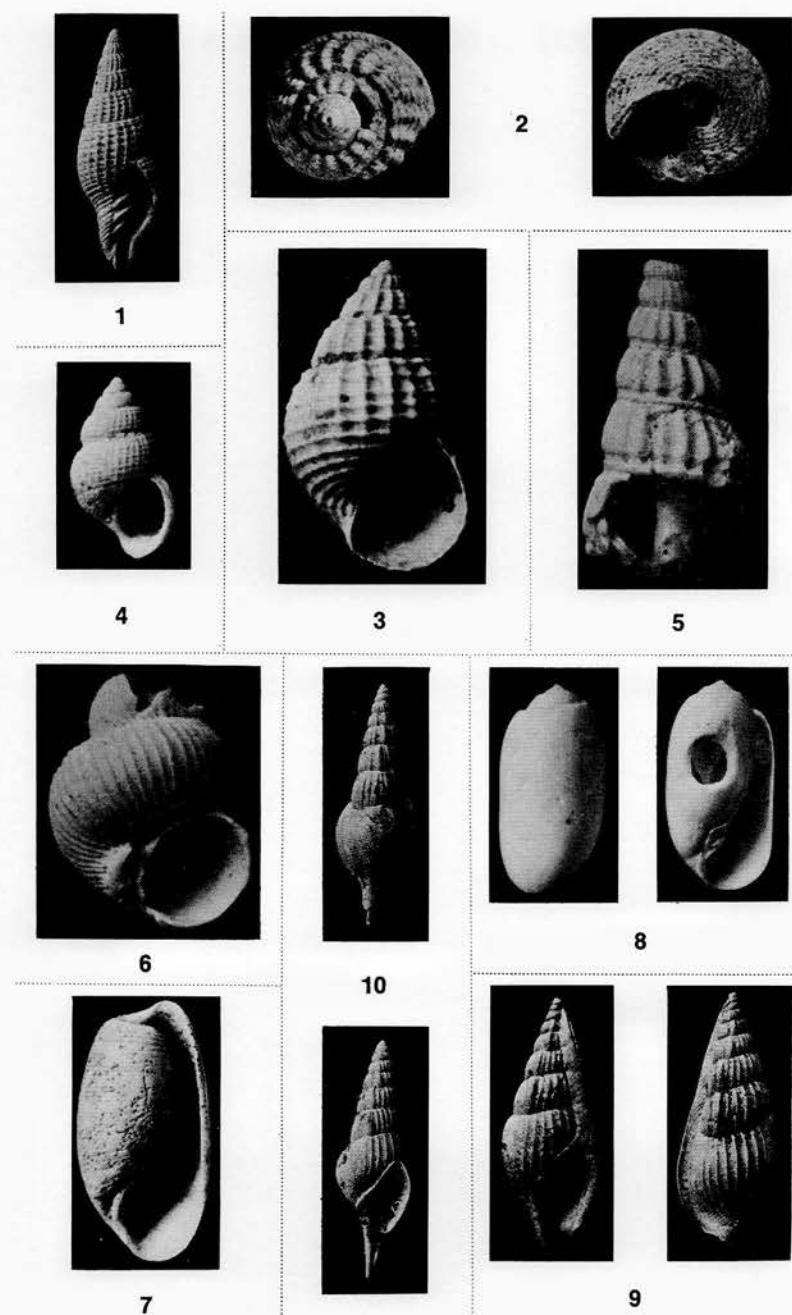
PLANCHE XI.

1. — *Sportella (Angusticardo) rotundata* (DESHAYES, 1857).
Lutétien. — Mouchy (Bassin de Paris).
a) valve gauche; gr. 5/1.
b) valve droite; gr. 5/1.

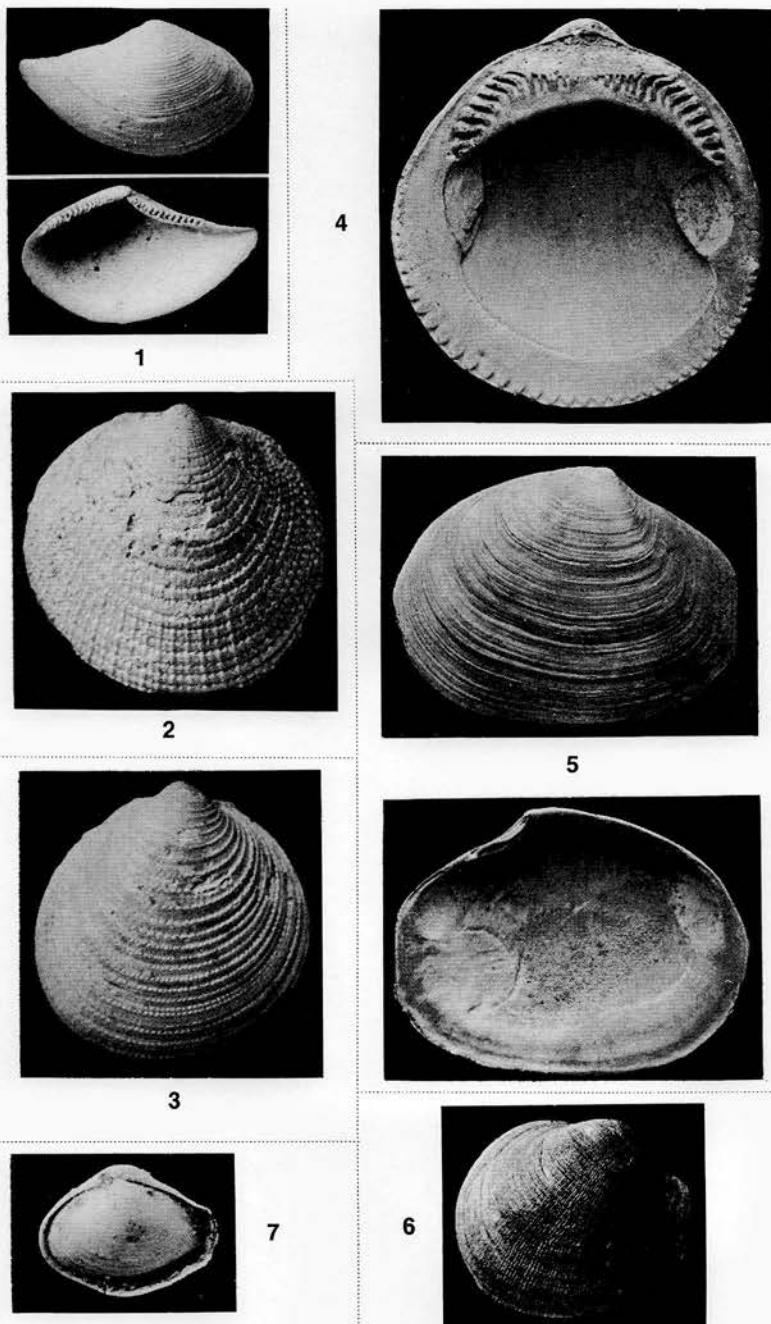
2. — *Anisodonta ambiguum* (DESHAYES, 1857).
Yprésien. — Cuise (Bassin de Paris).
 - a) charnière valve gauche; gr. 5/1.
 - b) charnière valve droite; gr. 5/1.
3. — *Kellia* (s.s.) *suborbicularis* (MONTAGU, 1803).
Holocène. — Brest (France).
 - a) charnière valve gauche; gr. 5/1.
 - b) charnière valve droite; gr. 5/1.
4. — *Kellia* (*Bornia*) *sebetia* (COSTA, 1829).
Holocène. — Cannes (France).
 - a) valve gauche; gr. 5/1.
 - b) charnière valve droite; gr. 5/1.
5. — *Kelia* (*Semeloidea?*) *geoffroyi* (PAYRAUDEAU, 1826).
Holocène. — Sfax (Tunisie).
 - a) valve gauche; gr. 5/1.
 - b) charnière valve droite; gr. 5/1.

PLANCHE XII.

1. — *Pythina eocaenica* DE RAINCOURT, 1884.
Bartoniens. — Le Ruel (Bassin de Paris).
 - a) valve gauche; gr. 5/1.
 - b) valve droite; gr. 5/1.
2. — *Pseudolepton insigne* (MAYER in HORNES, 1864).
Pontiléviens. — Salespisse (Béarn).
 - a) valve gauche; gr. 5/1.
3. — *Divarikellia obliqua* (CAILLAT, 1834).
Lutétien. — Parnes (Bassin de Paris).
 - a) valve gauche; gr. 5/1.
 - b) valve droite; gr. 5/1.
4. — *Planikellia radiolata* (LAMARCK, 1805).
Lutétien. — Chambors (Bassin de Paris).
 - a) valve gauche; gr. 5/1.
 - b) valve droite; gr. 5/1.
5. — *Lepton squamosum* (MONTAGU, 1803).
Holocène. — Baléares (Espagne).
 - a) valve gauche; gr. 5/1.
 - b) valve droite; gr. 5/1.

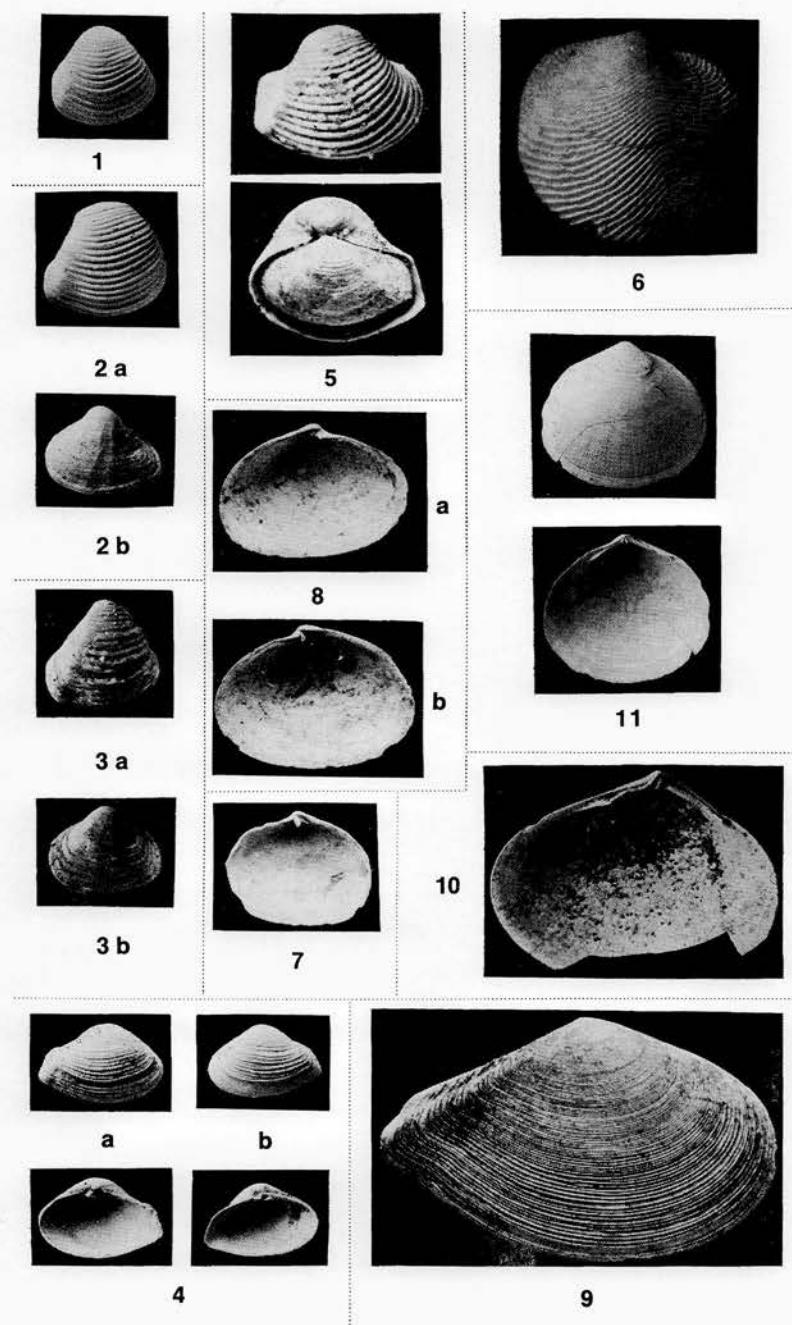


M. GLIBERT et L. VAN DE POEL
Mollusques cénozoïques nouveaux ou mal connus



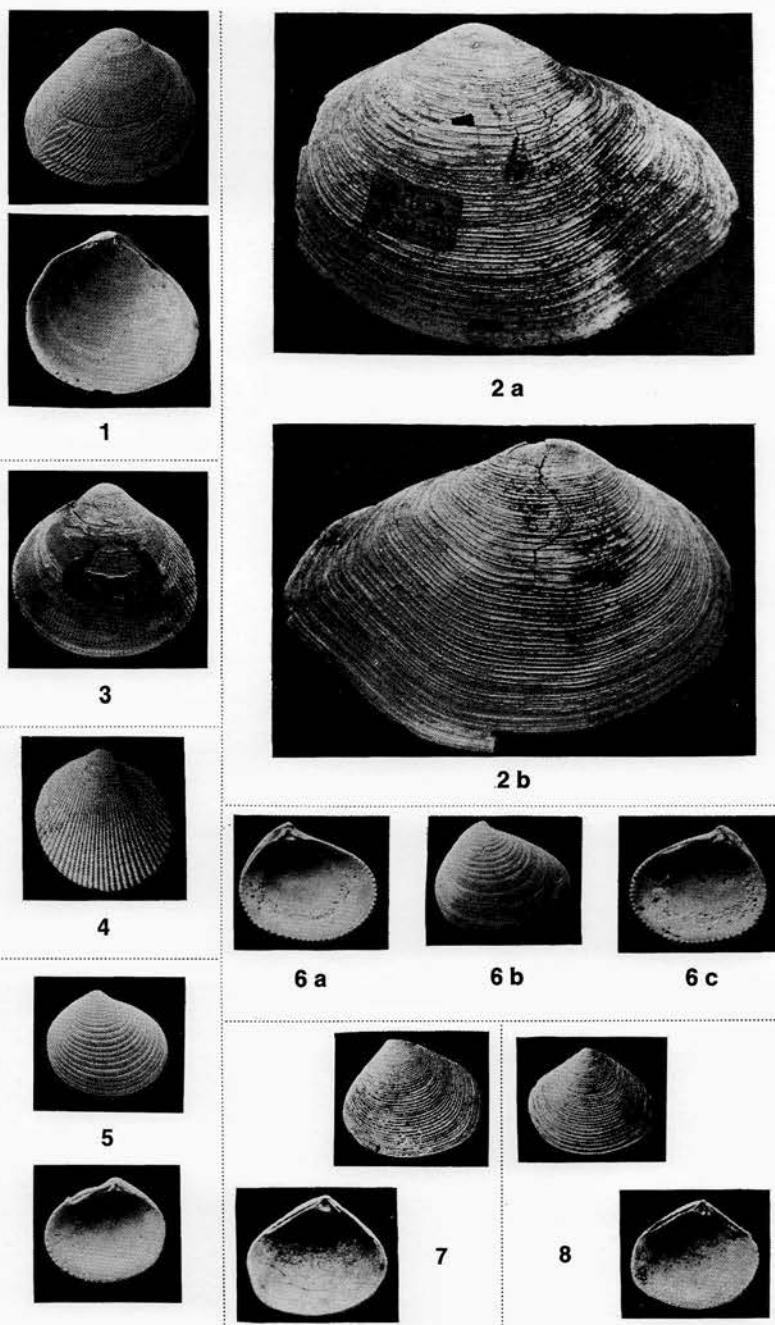
M. GLIBERT et L. VAN DE POEL
Mollusques cénozoïques nouveaux ou mal connus





M. GLIBERT et L. VAN DE POEL
Mollusques cénozoïques nouveaux et mal connus

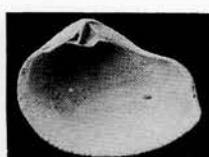




M. GLIBERT et L. VAN DE POEL
Mollusques cénozoïques nouveaux ou mal connus



1



4



5



2



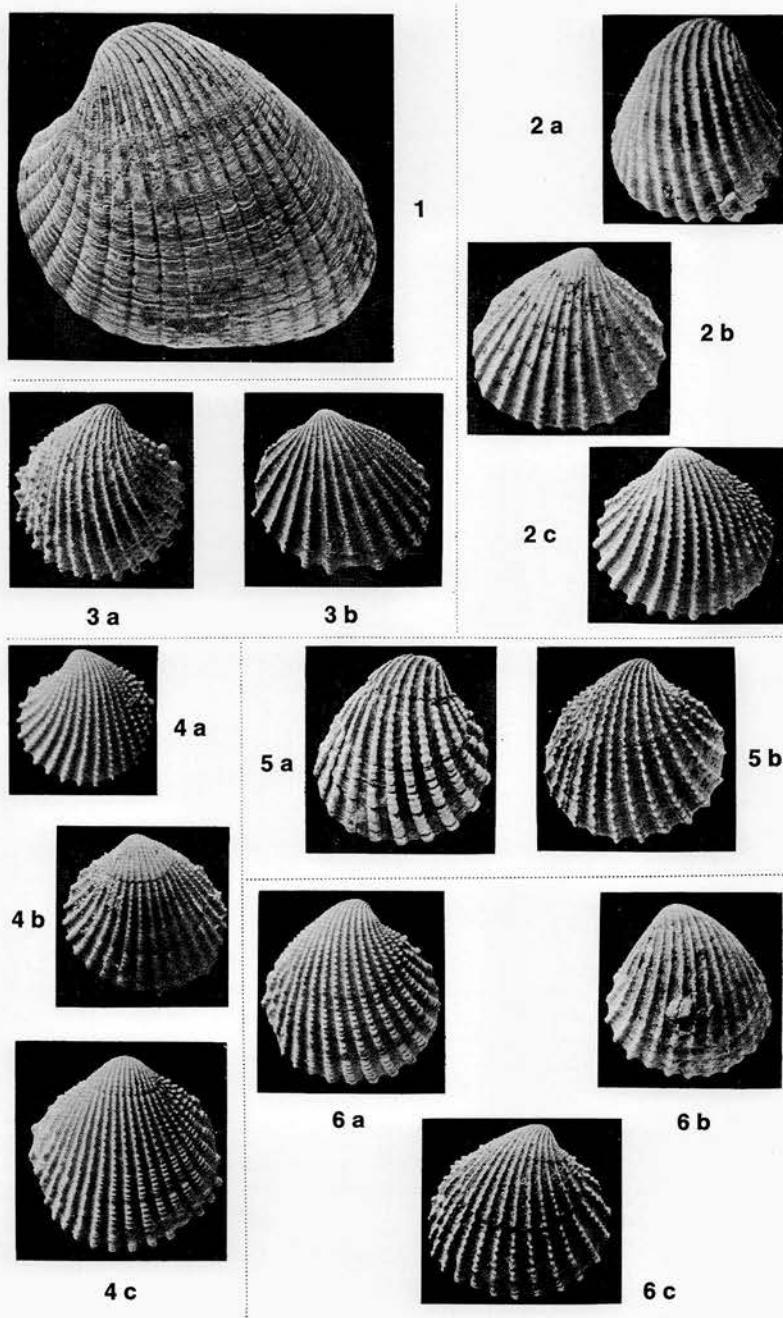
6 a



a b



6 b



M. GLIBERT et L. VAN DE POEL
Mollusques cénozoïques nouveaux ou mal connus





M. GLIBERT et L. VAN DE POEL
Mollusques cénozoïques nouveaux ou mal connus



1 a

1 b



2 a

2 b

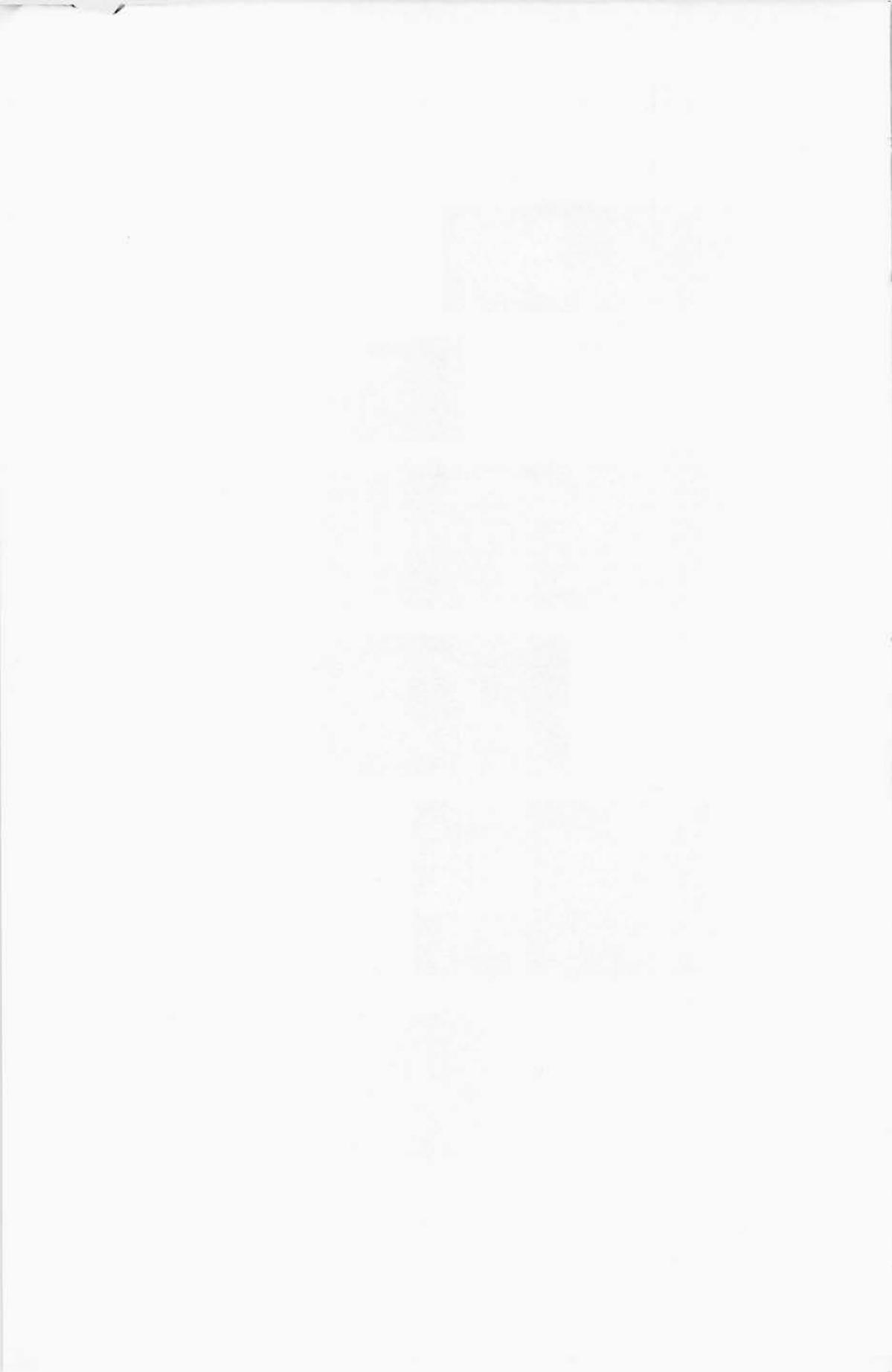


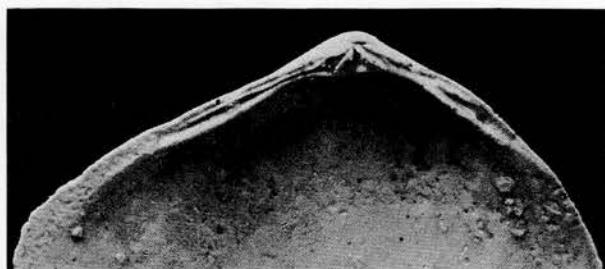
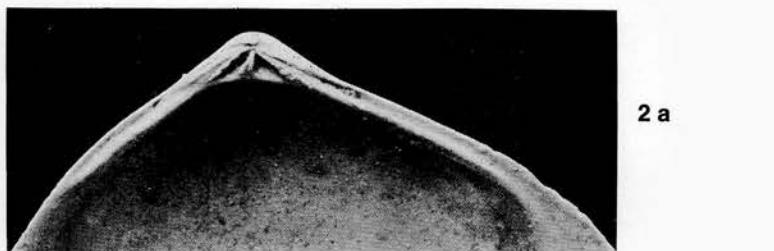
3 a

3 b

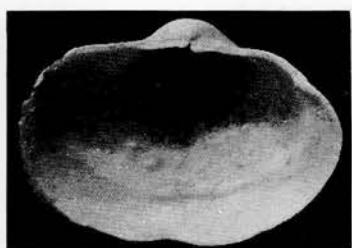


M. GLIBERT et L. VAN DE POEL
Mollusques cénozoïques nouveaux ou mal connus

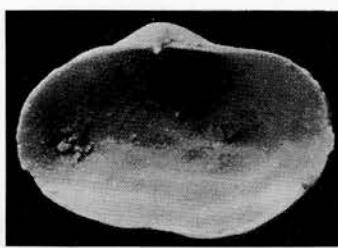




M. GLIBERT et L. VAN DE POEL
Mollusques cénozoïques nouveaux ou mal connus



1 a



1 b



2 a



2 b



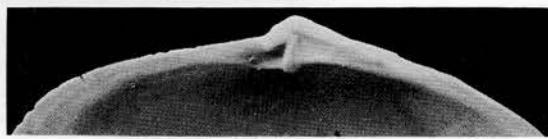
3 a



3 b

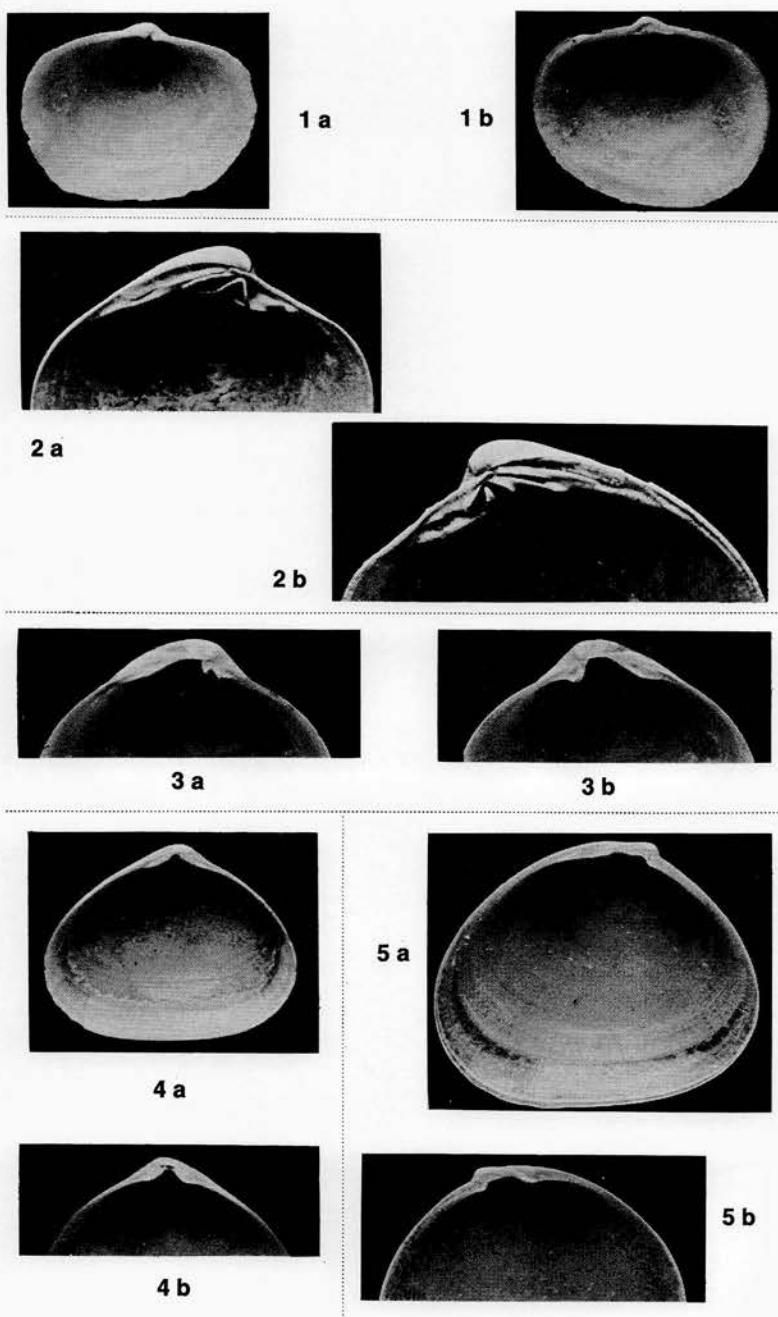


4 a

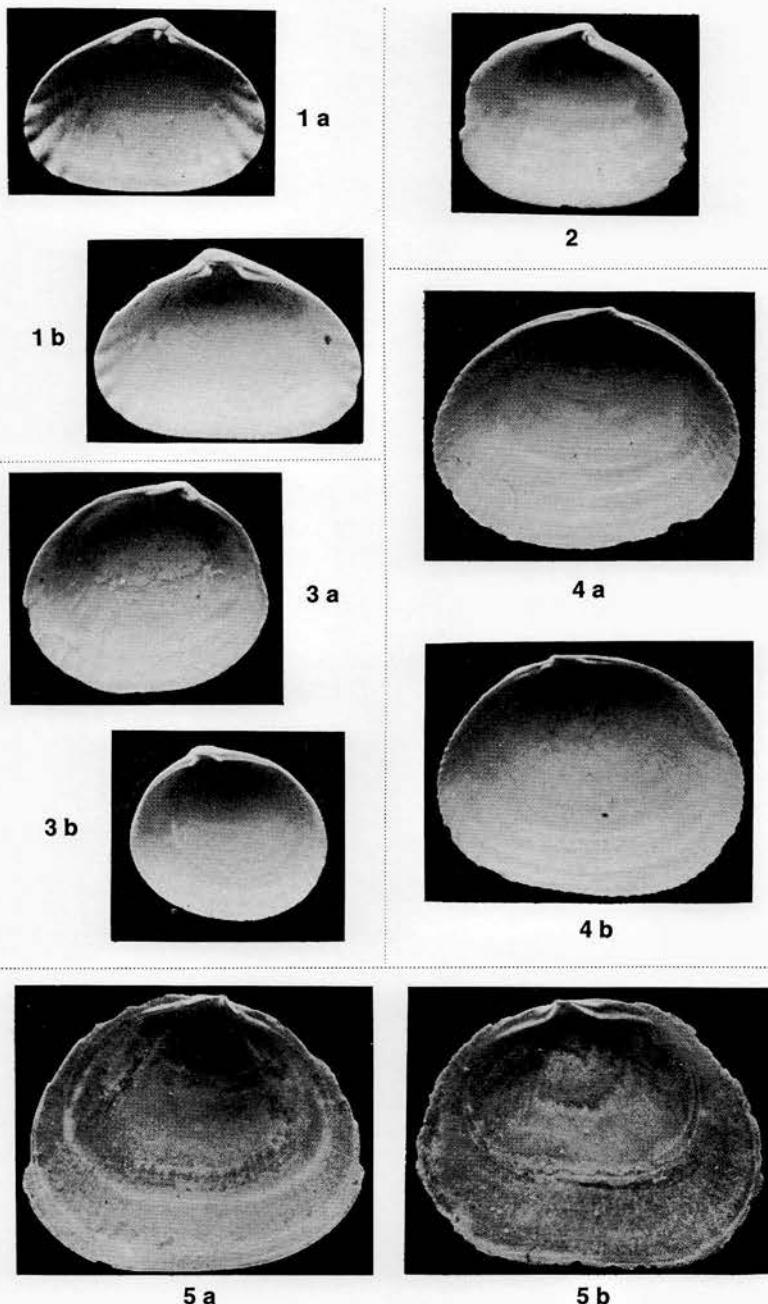


4 b

M. GLIBERT et L. VAN DE POEL
Mollusques cénozoïques nouveaux ou mal connus



M. GLIBERT et L. VAN DE POEL
Mollusques cénozoïques nouveaux ou mal connus



M. GLIBERT et L. VAN DE POEL
Mollusques cénozoïques nouveaux ou mal connus

