

INDEX ALPHABÉTIQUE

- ALBRECHT, J. C. H. et VALK, W., 1943, *Oligocène Invertebraten von Süd-Limburg*. (Mededelingen v. d. geologische Stichting, C, IV, I, n° 3.)
- BEETS, C., 1950, *Oligozäne und wahrscheinlich Miozäne Gastropoden aus dem Peelgebiete*. (Mededelingen v. d. geologische Stichting, C, IV, n° 8.)
- BEYRICH, E., 1853-1856, *Die Conchylien des Norddeutschen Tertiärgebirges*. (Zeitschr. Deutsch. Geol. Gesell., vol. 5, 1853; vol. 6, 1854; vol. 8, 1856.)
- BOSQUET, J., 1851, *Ueber drei neue fossile Arten der Gattung Emarginula*. (Palaeontographica, Bd I, Lief. 6, 1851, pp. 326-328, pl. XLI, fig. 1-11.)
- 1852, *Notice sur quelques Mollusques lamellibranches nouveaux trouvés dans les couches tertiaires du Limbourg belge*. [Bull. Acad. roy. de Belgique, t. XVIII, 2^e partie (1851), pp. 298-305.]
- 1859, *Recherches paléontologiques sur le terrain tertiaire du Limbourg néerlandais*. (Natuurk. Verh. d. K. Akad., Amsterdam, Deel VII, 1859.)
- BÖTTGER, O., 1870, *Neue Conchylien des Mainzer Tertiär Beckens*. (Palaeontographica, Bd XIX, 1869-1876, Lief. 2, 1870, pp. 35-45.)
- BOURY, E. DE, 1913, *Description de Scalidae nouveaux ou peu connus*. (J. Conch., Paris, t. LX, pp. 269-322, pl. X, XI.)
- CHAVAN, A., 1943, *Observations sur la structure des côtes et sur les impressions musculaires des Glycymeris*. (C. R. somm. Soc. géol. Fr., 1943, n° 8, pp. 90-92.)
- 1949, *Remarques sur la signification climatique des Mollusques marins fossiles*. (Bull. Soc. géol. de France, Paris, 5^e série, t. XIX, 1949, pp. 507-512.)
- 1951, *Essai critique de classification des Divaricella*. (Bull. Inst. roy. Sc. nat. de Belgique, t. XXVII, fasc. 18, 1951.)
- 1952, *Distinction et classement des Astartidés*. (Cahiers géol. de Thoiry, n° 15, 1952, pp. 123-127, fig. 1-3 dans le texte.)
- COSSMANN, M., 1895-1925, *Essais de Paléoconchologie comparée*, in-8°, Paris, 1895-1925.
- COSSMANN, M. et LAMBERT, J., 1884, *Étude paléontologique et stratigraphique sur le terrain oligocène marin aux environs d'Étampes*. (Mém. Soc. géol. de France, 3^e série, t. III, 1884.)
- DESHAYES, G. P., 1856-1866, *Description des animaux sans vertèbres découverts dans le Bassin de Paris*, in-4°, Paris, 1856-1866.
- DEWALQUE, G., 1868, *Prodrome d'une description géologique de la Belgique*. (Librairie polyth. De Decq.)
- GILLET, S., 1949, *Les Invertébrés marins de l'Oligocène de Basse-Alsace*. (Bull. Soc. géol. de France, 5^e série, t. XIX, 1949, pp. 51-74, 18 fig. dans le texte, pl. IV, V.)
- 1950, *La faune des Invertébrés des couches de Pechelbronn*. (Rev. Inst. fr. du Pétrole, vol. V, 1950, pp. 77-86, 30 fig. dans le texte, s pl.)
- 1953, *Les marnes à Cyrènes de l'Oligocène d'Alsace*. (Rev. Inst. fr. du Pétrole, vol. VIII, 1953, pp. 395-422, 15 fig. dans le texte.)

- GILLET, S. et THEOBALD, N., 1936, *Les sables marins de l'Oligocène du Haut-Rhin*. (Bull. Service Carte géol. Alsace-Lorraine, 3, pp. 37-76, pl. III.)
- GLIBERT, M., 1933, *Monographie de la faune malacologique du Bruxellien des environs de Bruxelles*. (Mém. Mus. roy. Hist. nat. de Belgique, n° 53, 1933.)
- 1938, *Faune malacologique des Sables de Wemmel*. II : *Gastropodes, Scaphopodes et Céphalopodes*. (Mém. Mus. roy. Hist. nat. de Belgique, n° 85, 1938.)
- 1945, *Faune malacologique du Miocène de la Belgique*. I : *Pélécytopodes*. (Mém. Inst. roy. Sc. nat. de Belgique, n° 103, 1945.)
- 1952, *Faune malacologique du Miocène de la Belgique*. II : *Gastropodes*. (Mém. Inst. roy. Sc. nat. de Belgique, n° 121, 1952.)
- 1952a, *Gastropodes du Miocène moyen du Bassin de la Loire*, deuxième partie. (Mém. Inst. roy. Sc. nat. de Belgique, 2° série, n° 46, 1952.)
- 1954, *Pleurotomes du Miocène de la Belgique et du Bassin de la Loire*. (Mém. Inst. roy. Sc. nat. de Belgique, n° 129, 1954.)
- 1955, *Quelques espèces nouvelles ou mal connues de l'Oligocène moyen et supérieur de la Belgique*. (Bull. Inst. roy. Sc. nat. de Belgique, t. XXXI, n° 86, 1955.)
- GLIBERT, M. et DE HEINZELIN, J., 1954, *L'Oligocène inférieur belge*. (Vol. Jub. VICTOR VAN STRAELEN, t. I, pp. 281-438, 2 cartes et 7 pl. hors texte.)
- 1955, *La faune et l'âge miocène supérieur des Sables de Deurne*. (Bull. Inst. roy. Sc. nat. de Belgique, t. XXXI, n° 71, 1955.)
- GOLDFUSS, G. A., 1827-1844, *Petrefacta Germaniae*. (Fol. Düsseldorf, 1827-1844.)
- GÖRGES, J., 1951, *Die oberoligozänen Pectiniden des Doberges bei Bünde und ihre stratigraphische Bedeutung*. (Pal. Zeitschr., 24, 1-2, 1951.)
- 1952, *Die Lamellibranchiaten und Gastropoden des oberoligozänen Meeressandes von Kassel*. (Abh. Hess. Landes. f. Bodenf., Heft 4, 1952.)
- HARMER, F. W., 1914-1925, *The Pliocene Mollusca of Great Britain*. (Pal. Soc. London, 1914-1925.)
- HÉBERT, E., 1849, *Note sur les fossiles tertiaires du Limbourg et sur ceux de la couche à Ostrea cyathula LMK. du Bassin de Paris*. (Bull. Soc. géol. de France, 2° série, t. VI, 1849, pp. 459-472.)
- HEERING, J., 1942, *Die Oligocänen Taxodonten Bivalven aus dem Peelgebiet*. (Mededelingen v. d. geologische Stichting, C, IV, I, n° 2.)
- 1944, *Die oberoligozänen Bivalven (mit Ausnahme des Taxodonten) aus dem Peelgebiet*. (Mededelingen v. d. geologische Stichting, C, IV, I, n° 4.)
- 1950, *Miocène Pelecypoda of the Netherlands (Peel-Region)*. (Mededelingen v. d. geologische Stichting, C, IV, I, n° 10.)
- HINSCH, W., 1952, *Leitende Molluskengruppen im Obermiozän und Unterpliozän des östlichen Nordseebeckens*. (Geol. Jahrb., Bd 67, pp. 143-194, 11 fig. dans le texte, 1 pl.)
- JUTTING, TH., VAN BENTHEM, 1943, *Fauna van Nederland-Mollusca*. C : *Lamellibranchia*, Leiden, in-8°, 1943.
- KAUTSKY, F., 1925, *Das Miocän von Hemmoor und Basbeck-Osten*. (Abh. Preuss. Geol. Landes., n. folge, Heft 97, 1925.)
- KAYSER, E. 1924, *Lehrbuch der Geologie* in-8°, Stuttgart, 1924, Bd IV.
- KOENEN, A. VON, 1867, *Beitrag zur Kenntniss der Mollusken-Fauna des nord-deutschen Tertiärgebirges*. (Palaeontographica, Bd XVI, fasc. 3, 1867.)
- 1867-1868, *Das marine mittel-Oligocän Norddeutschlands und seine Mollusken-Fauna*. I : *Gastropoda*, 1867; II : *Pelecypoda*, 1868. (Palaeontographica, Bd XVI, fasc. 2, 1867; fasc. 6, 1868.)

- KOENEN, A. VON, 1872-1882, *Das Miocaen Norddeutschlands und seine Mollusken-Fauna*, I, 1872, (Sch. Ges. Bef. gesamm. Nat. Marburg, Bd X, Abh. 3); II, 1882, (Jahrb. Miner. Geol. Pal.)
- 1884, *Die Bivalven des Casseler Tertiärbildungen von O. SPEYER*. (Abhandl. Preuss. K. P. Geol. Landesanstalt, Bd IV, Heft 4.)
- 1889-1894, *Das Norddeutsche unter-Oligocän und seine Mollusken-Fauna*. (Abh. Preuss. K. P. Geol. Landesanstalt, Bd X, Heft 1-7.)
- KONINCK, L. DE, 1837, *Description des coquilles fossiles de l'Argile de Basele, Boom, Schelle, etc.* (Nouv. Mém. Acad. roy. de Belgique, XI, 1838.)
- LIENENKLAUS, E., 1891, *Die Ober-Oligocän-Fauna des Doberges*. (Jahrb. naturw. Ver. Osnabrück, 8, 1891, pp. 43-174, 2 pl.)
- NYST, P. H., 1835, *Recherches sur les coquilles fossiles de la province d'Anvers*, Bruxelles, in-16.
- 1836, *Recherches sur les coquilles fossiles de Kleyn-Spauwen et Housselt (province de Limbourg)*. (Mess. des Sc. et des Arts, Gand, 2, IV, 1836.)
- 1843, *Description des coquilles et des polyptiers fossiles des terrains tertiaires de la Belgique*. (Mém. cour. Acad. roy. de Belgique, t. XVII.)
- 1861, *Notice sur un nouveau gîte de fossiles se rapportant aux espèces faluniennes du Midi de l'Europe, découvert à Edeghem, près d'Anvers*. (Bull. Acad. roy. de Belgique, t. XII, pp. 29-53, 1 pl.)
- 1878-1881, *Conchyliologie des terrains tertiaires de la Belgique. I : Terrain pliocène scaldisien*. (Ann. Mus. roy. Hist. nat. de Belgique, t. III, Atlas, 1878, texte, 1881.)
- NYST, P. H. et WESTENDORP, G. D., 1839, *Nouvelles recherches sur les coquilles fossiles de la province d'Anvers*. (Bull. Acad. roy. de Bruxelles, VI, 1839.)
- ORBIGNY, A. D', 1850-1852, *Prodrome de Paléontologie stratigraphique*, in-16, Paris, 1850-1852.
- PHILIPPI, R. A., 1843, *Beiträge zur Kenntniss der Tertiaerversteinerungen des Nordwestlichen Deutschland*, in-8°, Kassel, 1843.
- 1846, *Verzeichnis der in der gegend von Magdeburg aufgefundenen Tertiaerversteinerungen*. (Palaeontographica, Bd I, Lief. I, 1846.)
- PILSBRY, A. et OLSSON, A., 1954, *Systems of the Volutidae*. (Bull. Amer. Pal., t. XXXV, n° 152, 1954.)
- POEL, L. VAN DE, 1955, *Structure et classification des Nucules*. (Bull. Inst. roy. Sc. nat. de Belgique, t. XXXI, n° 3, 1955.)
- RAVN, J. P. J., 1907, *Molluskfaunaen I jyllands tertiaerflejringer*. (Mém. Ac. roy. Sc. Lettres Copenhagen, 7° série, Sciences, t. III, n° 2.)
- REINHART, P. W., 1935, *Classification of the Pelecypod Family Arcidae*. (Bull. Mus. roy. Hist. nat. de Belgique, t. XI, n° 13, 1935.)
- ROGER, J., 1944, *Revision des Pectinidés de l'Oligocène du domaine nordique*. (Mém. Soc. géol. de France, nouv. série, t. XXII, I, Mém. n° 50.)
- RUTOT, A., 1876, *Description de la faune de l'Oligocène inférieur de la Belgique*. (Ann. Soc. roy. malac. de Belgique, t. XI, pp. 1-67.)
- SACCO, F., 1890-1904, *Molluschi dei terreni terziarii del Piemonte et della Liguria*, in-4°, Torino, 1890-1904.
- SANDBERGER, F., 1863, *Die Conchylien des Mainzer Tertiaerbeckens*, in-4°, Wiesbaden, 1863.
- SORGENFREI, TH., 1940, *Marint Nedre Miocaen i Klintinghoved paa Als*. (Dansk. Geol. Undersøgelse, II, n° 65, 1940, 143 p., 8 pl.)
- SPEYER, O., 1862, *Ueber einige Tertiär-Conchylien von Westregeln im Magdeburgischer*. (Palaeontographica, Bd IX, 2, pp. 81-85, pl. XVI.)

- SPEYER, O., 1864, *Die Tertiärfauna von Söllingen bei Jerxheim im Herzogtum Braunschweig*, in-4°, Kassel, 1864.
- 1866, *Die Oberoligocänen Tertiärgebilde und deren Fauna im Fürstenthum Lippe-Detmold*. (Palaeontographica, Bd XVI, I, 1866, pp. 1-52.)
- 1863-1870, *Die Conchylien der Casseler Tertiärbildungen*. (Palaeontographica, Bd IX, Lief. 3, 5, 1863; Bd XVI, Lief. 5, 1867, Lief. 7, 1869; Bd XIX, Lief. 2, 4, 1870.)
- STRAELEN, V. VAN, 1923, *Observations sur le Néogène et l'Oligocène en profondeur dans la Campine limbourgeoise*. (Bull. Soc. belge de Géol. Pal. et Hydrol., t. XXXIII, 1923, pp. 58-65.)
- VINCENT, E., 1924, *Description d'une espèce nouvelle de Dosiniopsis provenant de l'Oligocène supérieur*. [Ann. Soc. roy. Zool. de Belgique, t. LIV (1923), 1924, pp. 13-17, fig. 1-3.]
- 1930, *Observations sur les Pectens de l'Argile de Boom*. (Bull. Mus. roy. Hist. nat. de Belgique, t. VI, n° 3.)
- VINCENT, G., 1889, *Nouvelle liste de la faune conchyliologique de l'argile rupélienne*. [Ann. Soc. roy. malc. de Belgique, t. XXIII (1888), 1889, pp. xxxviii-xl.]
- WENZ, W., 1938-1943, *Gastropoda*. (Handbuch der Paläozoologie, VI, I, in-8°, Berlin, 1938-1943.)
- WRIGLEY, A., 1932, *English Eocene species of Sassa, etc.* (Proc. Malac. Soc. London, t. XX, Part. II, pp. 127-140, pl. X, XI.)
- 1934, *English Eocene and Oligocene Cassidae, etc.* (Proc. Malac. Soc. London, t. XXI, Part. II, pp. 108-130, pl. XV-XVII.)
- 1938, *English Eocene and Oligocene Strombidae and Aporrhaidae*. (Proc. Malac. Soc. London, t. XXIII, Part. II, pp. 61-88, pl. V, VI.)
- 1949, *English Eocene and Oligocene Naticidae*. (Proc. Malac. Soc. London, t. XXVIII, Part. I, pp. 10-30, fig. 1-47 hors texte.)
- YSPEERT, C., 1942, *Monographie des Miozänen Taxodonten bivalven aus dem Peelgebiet (die Niederlande)*. (Mededelingen v. d. geologische Stichting, C, IV, I, n° 1.)
-

LISTE ALPHABÉTIQUE DES GENRES, SOUS-GENRES ET SECTIONS ⁽¹⁾

	Pages.		Pages.
ABRA	42	<i>Cyphonocheilus</i>	62
ACAMPTOGENOTIA	80	CYPRINA	31
ACIRSA	50	CYRTODARIA	45
<i>Acirsella</i>	50		
ADMETE	74	<i>Digitaria</i>	28
ANADARA	14	<i>Digitariopsis</i>	27
ANCILLA	72	DIPLODONTA	32
ANCISTROSYRINX	80	DOSINIOPSIS	38
ANGULUS	43	DREPANOCHILUS	54
ANOMIA	21		
AQUILOFUSUS	68	<i>Echinophoria</i>	59
ARCOPERNA	16	EMARGINULA	48
<i>Arrhoges</i>	54	ENSIS	44
ASPELLA	63	<i>Euspira</i>	57
<i>Aspella</i>	63		
ASTARTE	22	<i>Felaniella</i>	32
ASTHENOTOMA	81	FICUS	60
ATHLETA	73	FUSINUS	71
		<i>Fusiturris</i>	77
<i>Babylonella</i>	75		
BARBATIA	13	<i>α-Gemmula</i>	75
BATHYTOMA	79	GLYCYMERIS	14
<i>Bonellitia</i>	74	<i>Gonimyrtia</i>	33
		<i>Goodallia</i>	28
CALLISTA	40	<i>Gracilipurpura</i>	71
<i>Callucina</i>	35	<i>Grotriania</i>	28
CALYPTRAEA	54		
CAPULUS	53	<i>Haustator</i>	49
<i>Cardiomya</i>	48	HEXAPLEX	61
CARDITA	29	HOMALA	43
CARDIUM	37		
CASSIDARIA	59	ISOCARDIA	31
CAVILUCINA	33		
CHARONIA	60	LAEVICARDIUM	36
CHLAMYS	17	LEDA	12
CIRSOTREMA	52	<i>Leptoconus</i>	81
<i>Cominella</i>	67	LIOMESUS	64
<i>Conomitra</i>	72	LUCINA	35
CONUS	81	LUCINELLA	34
CORBULA	46	LUCINOMA	34
CORDIOPSIS	38	<i>Lunatia</i>	57
<i>Costacallista</i>	40	<i>Lyrotyphis</i>	63
CRENILABIUM	81		
CULTELLUS	43	MATHILDA	50
CUSPIDARIA	47	<i>Megaxinus</i>	35
<i>Cuspidaria</i>	47	<i>Moerella</i>	43
<i>Cyclocardia</i>	29	MONIA	21
		MYTILUS	16

(¹) Genres en petites capitales, sous-genres et sections en italiques.

DU RUPÉLIEN SUPÉRIEUR ET DU CHATTIEN DE LA BELGIQUE

93

	Pages.		Pages.
NATICA	57	SCAPHELLA	73
<i>Neoathleta</i>	73	<i>Searlesia</i>	66
NEPTUNEA	65	SEMICASSIS	59
NORTHIA	66	SIGATICA	58
NUCULA	9	SOLARELLA	48
NUCULANA	12	SOLENOCURTUS	42
NUCULOMA	11	SOLENOMYA	13
OPALIA	50	SPANIORINUS	35
<i>Oxytropa</i>	76	<i>Sparella</i>	72
PANOPEA	45	SPISULA	41
<i>Paralucinella</i>	34	SPONDYLUS	21
<i>Parvicardium</i>	37	STREPTOCHETUS	71
<i>Paziella</i>	61	<i>Streptolathyrus</i>	70
PEDALION	16	<i>Tahusyrius</i>	80
PHOLADOMYA	48	THRACIA	47
PISANELLA	66	THYASIRA	32
POLYNICES	57	TIBURNUS	49
<i>Psammotoea</i>	41	TORNATELLAEA	81
PTERIA	16	<i>Trochotugurium</i>	54
<i>Pteromeris</i>	30	TUGURIUM	54
PYCNODONTE	21	TURRICULA	79
PYGOCARDIA	32	TURRIS	75
RAULINIA	53	TURRITELLA	49
<i>Rudiscula</i>	50	TYPHIS	62
SANGUINOLARIA	41	UXIA	74
<i>Sassia</i>	60	<i>Varicorbula</i>	46
SAXICAVA	44	VEXILLUM	72
SAXOLUCINA	35	YOLDIA	13
SCACCHIA	36	<i>Yoldia</i>	13

LISTE ALPHABÉTIQUE DES ESPÈCES ⁽¹⁾

	Pages.		Pages.
achatensis, Euspira	57	callifera, Ostrea	22
achatensis, LUNATIA	57	callifera, PYCNODONTE	22
achatensis, Natica	57	canaliculatus, Liomesus	65
achatensis, Polynices	57	capito, Murex	64
acutirostris, MYTILUS cf. ..	16	chinensis, Calyptraea	54
aequistriatus, AQUILOFUSUS ..	68	cimbrica, SCACCHIA	36
agglutinans, Trochus	54	cimbrica, Sportella	36
alata, Voluta	73	cingulatum, CARDIUM	36
albella, Lucina	35	cingulatum, Laevicardium	36
angulatus, Axinus	32	clathrata, Pyrula	61
angusta, Panopaea	45	clathratus, Fusus	61
angusta, Psammobia	41	clava, Cuspidaria	47
angusta, SANGUINOLARIA ..	41	clava, Neera	47
angusta parva, CYRTODARIA ...	45	comatulium, Cardium	36
angusticostata, Axinaea	15	compressa, Nucula	9
angusticostata, GLYCYMERIS ...	15	comta, Nucula	10
antwerpiensis, Abra	42	concentrica, Astarte	25
aquensis, Fusiturris	78	concinna, Pyrula	60
archiacana, Nucula	10	concinna, FICUS	60
arctica, SAXICAVA	44	conditus, FICUS	61
argutum, Triton	60	corbis, Pteromeris	30
auriculatus, Spondylus	21	corbuloides, Astarte	27
		costata, ASTARTE	24
basteroti, Astarte	22	crassicostatum, Cirsotrema	53
benedeni, Angulus	43	crassitexta, Scalaria	53
bernaysi, SOLARIELLA	48	crassitextum, CIRSOTREMA cf. ..	53
beyrichi, Buccinum	67	crenata, BATHYTOMA	79
beyrichi, COSTACALLISTA	41	crispula, MATHILDA	50
beyrichi, Meretrix	41	crispula, Turritella	50
beyrichi, Paradione	41	cuniculosus, LYROTYPHIS	63
beyrichi, Pitaria	41	cuniculosus, Siphonochelus	63
beyschlagi, Digitaria	28	cuniculosus, Typhis	63
bicingulata, ASTHENOTOMA ...	81	cyprinaeformis, Cytherea ..	39
bicingulata, Drillia	81	cyprinaeformis, Macrocallista ..	39
bifida, CHLAMYS	17	cypriniformis, Isocardia	31
bifidus, Pecten	17	cyprinoides, Isocardia	32
biformis, AQUILOFUSUS	69	cyprinoides, PYGOCARDIA	32
biformis, Fusus	69	cyprium, Cardium	36
binotata, Sanguinolaria	41	cyprium comatulium, LAEVICARDIUM	36
bolli, Buccinum	67		
bolli, COMINELLA	67	dalei, Liomesus	65
bolli, Scaphella	74	danica, Buccinopsis	64
bolli, Strepsidura	67	danicus, LIOMESUS	64
borealis, Phacoides	34	dannebergi, Murex	64
borealis praecedens, LUCINOMA .	34	davidsoni, Cytherea	39
bosqueti, ABRA	42	decussata, Arca	13
bosqueti, Cardium	36	decussata, BARBATIA	13
bosqueti, Syndesmya	42	decussata, Chlamys	20
brevis, Abra	42	decussatus, CAMPTONECTES	20

(1) Synonymes en caractères ordinaires.

DU RUPÉLIEN SUPÉRIEUR ET DU CHATTIEN DE LA BELGIQUE

95

	Pages.		Pages.
<i>decussatus</i> , Pecten	20	<i>fistulosus schlotheimi</i> , CYPHONOCHELUS ..	62
<i>defrancei</i> , Cardium	38	<i>flandrica</i> , Charonia	60
<i>delheidi</i> , CHLAMYS	19	<i>flandrica</i> , SASSIA	60
<i>delheidi</i> , Hilberia	19	<i>flandricum</i> , Cymatium	60
<i>delheidi</i> , Mitra	72	<i>flandricum</i> , Triton	60
<i>denticula</i> , Gemmula ..	76	<i>flexuosa</i> , Thyasira	32
<i>denticula</i> , Pleurotoma	75	<i>floridanus</i> , Megaxinus	35
<i>depressa</i> , Cardita	29	<i>fragilis</i> , Abra	42
<i>depressa</i> , CASSIDARIA .	59	<i>fragilis</i> , Diplodonta	32
<i>depressa</i> , CYCLOCARDIA	29	<i>fragilis</i> , FELANIELLA ..	32
<i>depressa</i> , Pteromeris .	29	<i>fuscus</i> , Mytilus ..	16
<i>depressa</i> , Venericardia	29	<i>fusiformis</i> , Admete	75
<i>depressa buchii</i> , Cassidaria	59	<i>fusiformis</i> , BABYLONELLA .	75
<i>depressa nysti</i> , Cassidaria	59	<i>fusiformis</i> , Murex	64
<i>depressa quadricostata</i> , Cassidaria .	59	<i>fuscus</i> , Voluta	73
<i>depressa straeleni</i> , Cassidaria ..	59	<i>geinitzi</i> , HAUSTATOR ..	49
<i>deshayesi</i> , AQUILOFUSUS	68	<i>geinitzi</i> , Turritella	49
<i>deshayesi</i> , ASPELLA	63	<i>gibba</i> , Alodis	46
<i>deshayesi</i> , Favartia	63	<i>gibba</i> , VARICORBULA ..	46
<i>deshayesi</i> , Fusus	68	<i>glaberrima</i> , YOLDIA	13
<i>deshayesi</i> , Glycymeris	15	<i>glaucinoides</i> , Natica ..	57
<i>deshayesi</i> , Murex	63	<i>goldfussi</i> , ANOMIA	21
<i>deshayesi</i> , Pecten	19	<i>goldfussi</i> , Astarte	24
<i>deshayesi</i> , Yoldia	12	<i>gracilis</i> , ASTARTE	22
<i>deshayesi capito</i> , ASPELLA	64	<i>gracilis</i> , Gonimyrtea ..	34
<i>deshayesiana</i> , LEDA	12	<i>gracilis</i> , LEDA	11
<i>deshayesiana</i> , Nuculana	12	<i>gracilis</i> , Lucina ..	34
<i>despecta carinata</i> , Neptunea ..	65	<i>gracilis</i> , Nuculana	11
<i>difficilis</i> , Pleurotoma .	78	<i>granulata</i> , UXIA ..	74
<i>dilatata</i> , EUSPIRA	57	<i>greppini</i> , Nucula	9
<i>dilatata</i> , Natica ..	57	<i>grippi</i> , Aquilofusus	69
<i>dilatatus</i> , Polynices	57	<i>grossecostata</i> , Cardita	30
<i>diluvii</i> , Arca	14	<i>grotriani</i> , Scalaria	52
<i>diluvii latesulcata</i> , Anadara	14	<i>hanseata</i> , THYASIRA ..	33
<i>diluvii speyeri</i> , ANADARA .	14	<i>hanseatus</i> , Cryptodon	33
<i>diomedes</i> , Pecten	19	<i>hantoniensis</i> , Natica ..	58
<i>duchasteli</i> , FUSITURRIS	77	<i>hantoniensis</i> , Polynices	58
<i>duchasteli</i> , NUCULA	11	<i>hantoniensis</i> , SIGATICA	58
<i>duchasteli</i> , Pleurotoma	77	<i>hantoniensis obovata</i> , Sigatica	58
<i>droueti schloenbachi</i> , CAVILUCINA	33	<i>hausmanni</i> , ENSIS	44
<i>elator</i> , Fusus	71	<i>heberti</i> , Glycymeris ..	45
<i>elator</i> , GRACILIPURPURA ..	71	<i>heberti</i> , Panopaea	45
<i>elator</i> , Murex	64	<i>heberti</i> , PEDALION cf.	16
<i>elegans</i> , Abra	43	<i>henckeliusiana</i> , Astarte	22
<i>elegans</i> , Fusus	60	<i>hippopaeum</i> , Cardium	36
<i>elegantulus</i> , AQUILOFUSUS .	68	<i>hirundo phalaenacea</i> , Pteria	16
<i>elegantulus</i> , CAPULUS .	53	<i>hoeninghausi</i> , CHLAMYS	17
<i>elongatus</i> , Aquilofusus	71	<i>hoeninghausi</i> , Pecten .	17
<i>elongatus</i> , Fusinus	71	<i>horridus</i> , Typhis .	62
<i>elongatus</i> , Fusus	71	<i>incrassata</i> , Astarte	22
<i>elongatus</i> , STREPTOCHETUS	71	<i>incrassata</i> , Cytherea ..	38
<i>emersa</i> , Voluta ..	74	<i>incrassata</i> , CORDIOPSIS	38
<i>enode</i> , Simpulum	60	<i>incrassatoides</i> , Cordiopsis	39
<i>erratica</i> , NEPTUNEA	65	<i>insignis</i> , CIRSOTREMA	52
<i>erraticus</i> , Aquilofusus	65	<i>intermedia</i> , Panopaea	45
<i>erraticus</i> , Fusus ..	65	<i>intorta</i> , Pleurotoma ..	80
<i>escheri</i> , Liomesus	65	<i>islandica</i> , Cyprina	32
<i>evulsa</i> , Admete ..	74	<i>jeurensis</i> , Saxicava	44
<i>evulsa</i> , BONELLITIA	74	<i>karsteni</i> , Ancillaria	72
<i>evulsa</i> , Cancellaria	74	<i>karsteni</i> , SPARELLA	72
<i>eximius</i> , Fusus ..	69	<i>kickxi</i> , ASTARTE .	25
<i>fallax</i> , Angulus ..	43	<i>kickxi</i> , Cardita	29
<i>faujasi</i> , Mytilus ..	16		
<i>fimbriosum</i> , Cirsotrema	53		

	Pages.		Pages.
<i>kickxi</i> , CYCLOCARDIA	29	<i>oligocaenica</i> , Euspira	57
<i>kickxi</i> , Margarites	49	<i>omaliana</i> , Cyclocardia	29
<i>kickxi</i> , Trochus	49	<i>omalii</i> , Astarte	29
<i>kochi</i> , Venericardia	29	<i>omaliosi</i> , Lucina	35
<i>kochi</i> , CARDIOMYA	48	<i>omaliosi</i> , MEGAXINUS	35
<i>kochi</i> , Cardium	37	<i>orbicularis</i> , Cardita	30
<i>kochi</i> , Cuspidaria	48	<i>orbicularis</i> , Pectunculus	14
<i>kochi</i> , Neaera	48	<i>orbicularis</i> , Pteromeris	30
<i>koeneni</i> , Astarte	28	<i>orbicularis tuberculata</i> , CYCLOCARDIA	30
<i>koeneni</i> , DIGITARIA	28	<i>orbigny</i> , NUCULA	10
<i>konincki</i> , Fusus	66	<i>oxytropis</i> , Turris	77
<i>konincki</i> , OXYTropa	76		
<i>konincki</i> , Pleurotoma	76	<i>papillata</i> , Syndosmya	43
<i>konincki</i> , SEARLESIA	66	<i>papillosum</i> , Cardium	38
<i>konincki</i> , Turricula	76	<i>paradoxa</i> , Avicula	21
		<i>paradoxa</i> , PYCNODONTE	21
<i>laevigata</i> , Astarte	28	<i>parkinsoni</i> , Rostellaria	55
<i>laevigata</i> , Cardita	30	<i>parva</i> , Siliquaria	45
<i>laevigata</i> , GOODALLIA	28	<i>pauwelsi</i> , Murex	61
<i>laevigata</i> , PTEROMERIS	30	<i>pauwelsi</i> , PAZIELLA	61
<i>laevigata</i> , Woodia	30	<i>pectinata</i> , Nucula	10
<i>laevisulcata</i> , RAULINIA	53	<i>pellucidus</i> , Cultellus	44
<i>lamellosa</i> , Calyptraea	54	<i>peracuta</i> , Cirsotrema	52
<i>lamellosum</i> , Cirsotrema	52	<i>peregrina</i> , Nucula	11
<i>latesulcata</i> , Arca	14	<i>peregrina</i> , NUCULOMA	11
<i>laticlavata</i> , α-GEMMULA	75	<i>permista</i> , CHLAMYS	20
<i>laticlavata</i> , Pleurotoma	75	<i>permistus</i> , Pecten	20
<i>leptocolpatum</i> , Laevicardium	37	<i>pertusa</i> , Solariella	49
<i>leunisi</i> , ACIRSA	50	<i>philippii</i> , Anomia	21
<i>leunisi</i> , Eulima	50	<i>philippii</i> , Axinaea	14
<i>lineatus</i> , Fusus	70	<i>philippii</i> , MONIA	21
<i>lunularis</i> , Grotriana	28	<i>philippii</i> , Psammosolen	42
<i>lunulata</i> , GYCYMERIS	14	<i>philippii</i> , SOLENOCURTUS	42
<i>lunulata</i> deshayesi, Glycymeris	14	<i>picta</i> , CHLAMYS	19
<i>lunulatus</i> , Pectunculus	14	<i>picta diomedes</i> , CHLAMYS	19
<i>lyelliana</i> , Xenophora	54	<i>pictus</i> , Pecten	17
		<i>planulata</i> , Anomia	21
<i>margaritula</i> , Trochus	49	<i>plicata</i> , Astarte	25
<i>margaritulus</i> , TIBURNUS	49	<i>pompecky</i> , Liomesus	65
<i>margerini</i> , Rostellaria	55	<i>postera</i> , MOERELLA	43
<i>maxillata</i> soldani, Perna	16	<i>posterus</i> , Angulus	43
<i>menardi</i> , PANOPEA	45	<i>praecedens</i> , Lucina	34
<i>micans</i> , ARCOPERNA	16	<i>praecedens</i> , Lucinoma	34
<i>micans</i> , Modiola	16	<i>praecursor</i> , Astarte	25
<i>morreni</i> , ACAMPTOGENOTIA	80	<i>praecursor</i> , CUSPIDARIA	47
<i>morreni</i> , Pleurotoma	80	<i>propinqua</i> , Astarte	27
<i>multilineata</i> , Scapha	74	<i>propinqua</i> , DIGITARIOPSIS	27
<i>multisulcatus</i> , STREPTOLATHYRUS	70	<i>protensa</i> , Abra	42
<i>multisulcatus</i> , Fusus	70	<i>pseudovolgeri</i> , OXYTropa	77
<i>multisulcatus houchei</i> , STREPTOLATHYRUS	70	<i>puggardi</i> , Aquilofusus	68
<i>mutabilis</i> , Ampullina	57	<i>punctulata</i> , EMARGINULA	48
		<i>pungens</i> , TYPHIS	62
<i>nodosa depressa</i> , Cassidaria	59	<i>puschi</i> , PHOLADOMYA cf.	48
<i>nystana</i> , Astarte	24	<i>pusilla</i> , Amaea	51
<i>nysti</i> , Angulus	43	<i>pusilla</i> , RUDISCALA	51
<i>nysti</i> , Cassidaria	59	<i>pusilla</i> , Scalaria	51
<i>nysti</i> , Homala	43	<i>pusilla recticosta</i> , OPALIA	52
<i>nysti</i> , Natica	57	<i>pusilla speyeriana</i> , Scalaria	51
<i>nysti</i> , Tellina	43	<i>pusilla subcostulata</i> , OPALIA	52
<i>nysti</i> , THYASIRA	32	<i>pygmaea</i> , ASTARTE	27
<i>nysti</i> , Venus	43	<i>pygmaea</i> , JUPITERIA	12
<i>nystiana</i> , Emarginula	48	<i>pygmaea</i> , Leda	12
<i>nystianum</i> , Cardium	38		
<i>obliquinodosa</i> , ASTHENOTOMA	81	<i>queteleti</i> , Pycnodonte	22
<i>obovata</i> , GLYCYMERIS	15		
<i>obovata</i> , SOLENOMYA	13	<i>radiata costata</i> , Astarte	24
<i>oligocaenica</i> , Dosiniopsis	39	<i>rara</i> , Strepsidura	67

	Pages.		Pages.
<i>rarus</i> , Liomesus	65	<i>splendida</i> , Callista	40
<i>rathieri</i> , NEOATHLETA	73	<i>stampinensis</i> , PTERIA cf.	16
<i>rathieri</i> , Plejona	73	<i>stettinensis</i> , CHLAMYS	18
<i>raulini</i> , Abra	43	<i>straeleni</i> , Parvicardium	38
<i>ravni</i> , AQUILOFUSUS	69	<i>straeleni</i> , Cassidaria	59
<i>regularis</i> , TURRICULA	79	<i>striata</i> , Anomia	21
<i>reticulata</i> , Pyrula	61	<i>striata</i> , Corbula	46
<i>reticulatus</i> , Ficus	61	<i>striatella</i> , CALYPTRAEA	54
<i>reussi</i> , COSTACALLISTA	40	<i>striatocostata</i> , Chlamys	20
<i>reussi</i> , Cytherea	40	<i>striatocostatum</i> , PEPLUM ?	20
<i>roemeri</i> , CULTELLUS	43	<i>striatula</i> , Erycina	35
<i>roffiaeni</i> , Cyprina	32	<i>striatula</i> , Lucina	35
<i>rondeleti</i> , Cassidea	59	<i>striatula</i> , Sportella	35
<i>rondeleti</i> , ECHINOPHORIA	59	<i>striatulus</i> , SPANIORINUS	35
<i>rotundata</i> , CYPRINA	31	<i>strombecki</i> , PISANELLA	66
<i>rudis</i> , RUDISCALA	51	<i>subangulata</i> , RUDISCALA	50
<i>rupeliensis</i> , CHLAMYS	17	<i>subarata</i> , Callista	40
<i>rupeliensis</i> , Pleurotoma	81	<i>subdenticulata</i> , Epalxis	79
<i>sandbergeri</i> , Cassis	59	<i>subfusiformis</i> , Murex	64
<i>sandbergeri</i> , Perna	16	<i>sublaevigata</i> , DOSINIOPSIS	39
<i>schloenbachi</i> , Lucina	33	<i>sublaevigata</i> , Venus	39
<i>schlotheimi</i> , Typhis	62	<i>suborbicularis</i> , Cyclocardia	30
<i>schmidti</i> , NUCLA	9	<i>suborbicularis</i> , Venus	38
<i>schnitgeri</i> , Pecten	18	<i>subpisiformis</i> , Corbula	46
<i>scobinula</i> , Cardium	38	<i>subpisum</i> , Corbula	46
<i>scobinula defrancei</i> , Parvicardium	38	<i>subtransversa</i> , ISOCARDIA	31
<i>scobinula kochi</i> , PARVICARDIUM	38	<i>subtransversa</i> , Nucula	9
<i>scobinula nystianum</i> , Parvicardium	38	<i>subtruncata trinacria</i> , SPISULA	41
<i>scobinula tongricum</i> , Parvicardium	38	<i>subturgidum</i> , Laevicardium	37
<i>scrobiculatus</i> , Fusus	71	<i>sulcata</i> , Nucula	11
<i>scrobiculatus</i> , STREPTOLATHYRUS	71	<i>suturalis</i> , Delphinula	49
<i>scrutaria</i> , Xenophora	54	<i>suturalis</i> , Liotia	49
<i>scrutarium</i> , TROCHOTUGURIUM	54	<i>suturalis</i> , SOLARIELLA	49
<i>secernenda</i> , Scalaria	50	<i>suturosum</i> , Buccinum	67
<i>sejunctus</i> , Typhis	62	<i>tarbelliana</i> , Sassia	60
<i>selysi</i> , FUSITURRIS	78	<i>tenuisulcatum</i> , Cardium	36
<i>selysi</i> , Pleurotoma	78	<i>tenuisulcatum</i> , LAEVICARDIUM	36
<i>semicostata</i> , GROTRIANIA	28	<i>terebelloides</i> , Actaeonidea	81
<i>semiplicata</i> , PISANELLA	66	<i>terebelloides</i> , CRENILABIUM	81
<i>semiplicata</i> , Voluta	66	<i>thierensi</i> , CALLUCINA	35
<i>semperi</i> , LEPTOCONUS	81	<i>tigerinus</i> , Pecten	20
<i>sericea</i> , Arcoperna	16	<i>tongricum</i> , Cardium	38
<i>sphaerica</i> , NUCLANA ?	12	<i>transversa</i> , Isocardia	31
<i>siemsseni</i> , SCAPHELLA	73	<i>trigonella</i> , Astarte	27
<i>simplex</i> , Pyrula	60	<i>tuberculata</i> , Venericardia	30
<i>simulata</i> , TORNATELLAEA	81	<i>undulata</i> , Divaricella	34
<i>simulatus</i> , Actaeon	81	<i>undulata</i> , PARALUCINELLA	34
<i>sollingensis</i> , CONOMITRA	72	<i>unicarinata</i> , Thyasira	32
<i>sollingensis</i> , Pecten	17	<i>unicarinatus</i> , Axinus	32
<i>sowerbyi</i> , Rostellaria	55	<i>ventricosa</i> , THRACIA	47
<i>sp. ISOCARDIA</i>	31	<i>volgeri</i> , Pleurotoma	80
<i>sp. SPONDYLUS</i>	21	<i>volgeri</i> , TAHUSYRINX	80
<i>speciosa</i> , Aporthais	54	<i>waeli</i> , AQUILOFUSUS	69
<i>speciosa megapolitana</i> , Arrhoges	55	<i>waeli</i> , Fusus	69
<i>speciosus</i> , DREPANOCHILUS	54	<i>waterkeyni</i> , Pleurotoma	77
<i>speciosus margerini</i> , DREPANOCHILUS	55	<i>westendorpi</i> , Venus	38
<i>speciosus unisinuatus</i> , DREPANOCHILUS	56		
<i>speyeri</i> , Arca	14		
<i>speyeri</i> , Solariella	49		
<i>speyeri</i> , Thracia	47		

TABLE DES MATIÈRES

	Pages.
INTRODUCTION	3
DESCRIPTION DES ESPÈCES :	
PÉLÉCYPODES	9
GASTROPODES	48
RÉSUMÉ	82
LISTE SYSTÉMATIQUE DES ESPÈCES	83
INDEX BIBLIOGRAPHIQUE	88
LISTE ALPHABÉTIQUE DES GENRES	92
LISTE ALPHABÉTIQUE DES ESPÈCES ET SYNONYMES	94
TABLE DES MATIÈRES	98

PLANCHE I

EXPLICATION DE LA PLANCHE I.

- FIG. 1. — *Nucula schmidti* GLIBERT, 1955 (= *N. compressa* PHIL., non SOW.).
a) 1/1 : Chattien, Loc. Houthaelen, n° 1789, v. droite.
b) 1/1 : Chattien, Loc. Houthaelen, n° 1790, bivalve.
- FIG. 2. — *Nucula comta* GOLDFUSS, 1837.
a) 1/1 : Chattien, Loc. Houthaelen, n° 1791, v. gauche.
b) 1/1 : Chattien, Loc. Houthaelen, n° 1792, bivalve.
- FIG. 3. — *Nucula orbigny* (NYST, mss., 1868) GLIBERT, 1955.
1/1 : Rupélien supérieur, Loc. Boom, n° 4502, bivalve.
- FIG. 4. — *Nucula duchasteli* NYST, 1835.
3/2 : Rupélien supérieur, Loc. Boom, n° 4501, bivalve.
- FIG. 5. — *Nuculoma peregrina* DESHAYES, sp. 1858.
1/1 : Chattien, Loc. Houthaelen, n° 1788, bivalve.
- FIG. 6. — *Nuculana gracilis* DESHAYES, 1860.
a, b) 3/2 : Chattien, Loc. Zwartberg, n° 1793, v. droite.
c) 4/1 : Chattien, Loc. Zwartberg, n° 1794, bivalve.
- FIG. 7. — *Nuculana deshayesiana* (DUCHASTEL) NYST, sp. 1835.
a, b) 1/1 : Rupélien supérieur, Loc. Boom, n° 4503, v. gauche.
- FIG. 8. — *Nuculana (Jupiterra) pygmaea* (MÜNSTER) GOLDFUSS, sp. 1837.
3/1 : Chattien, Loc. Houthaelen, n° 1795, v. gauche.
- FIG. 9. — *Barbatia decussata* NYST et WESTENDORP, sp. 1839.
a) 1/1 : Rupélien supérieur, Loc. Basele, n° 4504, v. droite, Holotype.
b, c) 1/1 : Rupélien supérieur, Loc. Steendorp, n° 4505, bivalve.
- FIG. 10. — *Glycymeris lunulata* NYST, sp. 1836.
a) 3/4 : Chattien, Loc. Houthaelen, n° 1796, bivalve.
b) 1/1 : Chattien, Loc. Houthaelen, n° 1797, v. droite.
c) 1/1 : Chattien, Loc. Houthaelen, n° 1798, v. gauche, anomalie.
- FIG. 11. — *Glycymeris angusticostata* LAMARCK, sp. 1807.
1/1 : Rupélien supérieur, Loc. Rumpst, n° 4506, v. gauche.
- FIG. 12. — *Chlamys hoeninghausi* DEFRANCE, sp. 1825.
a) 1/1 : Rupélien supérieur, Loc. Steendorp, n° 4536, v. droite.
b) 1/1 : Rupélien supérieur, Loc. Steendorp, n° 4537, v. gauche.
- FIG. 13. — *Monia philippii* SPEYER, sp. 1864.
1/1 : Chattien, Loc. Voort, n° 4554.
- FIG. 14. — *Chlamys rupeliensis* KOENEN, sp. 1868.
a, b) 1/1 : Rupélien supérieur, Loc. Steendorp, n° 4538, a = v. droite, b = v. gauche.
- FIG. 15. — *Chlamys striatocostata* (MÜNSTER) GOLDFUSS, sp. 1833.
a) 1/1 : Chattien, Loc. Houthaelen, n° 4549, v. droite.
b) 1/1 : Chattien, Loc. Houthaelen, n° 4550, v. droite.
c) 1/1 : Chattien, Loc. Houthaelen, n° 4551, v. gauche.
d) 1/1 : Chattien, Loc. Houthaelen, n° 4552, v. gauche.
- FIG. 16. — *Pycnodonte paradoxa* NYST, sp. 1835.
a) 3/1 : Rupélien supérieur, Loc. Boom, n° 4507, v. droite juvénile.
b) 1/1 : Rupélien supérieur, Loc. Boom, n° 4508, v. gauche.
- FIG. 17. — *Astarte goldfussi praecursor* n. s.sp.
3/1 : Chattien, Loc. Houthaelen, n° 4573, v. gauche, Paratype.

PLANCHE II

EXPLICATION DE LA PLANCHE II.

- FIG. 1. — *Chlamys bifida* (MÜNSTER) GOLDFUSS, sp. 1836.
a, b) 1/1 : Chattien, Loc. Voort, n° 4540, a = v. droite, b = v. gauche.
c, d) 1/1 : Chattien, Loc. Voort, n° 4541, c = v. droite, d = v. gauche.
e) 1/1 : Chattien, Loc. Voort, n° 4542, v. droite.
f) 1/1 : Chattien, Loc. Voort, n° 4544, v. droite.
g) 1/1 : Chattien, Loc. Voort, n° 4543, v. gauche.
h) 1/1 : Chattien, Loc. Voort, n° 4545, v. droite.
i, j) 1/1 : Chattien, Loc. Voort, n° 4546, i = v. gauche, j = v. droite.
k, l) 1/1 : Chattien, Loc. Voort, n° 4547, k = v. droite, l = v. gauche.
m) 1/1 : Chattien, Loc. Voort, n° 4548, v. gauche.
- FIG. 2. — *Chlamys decussata* (MÜNSTER) GOLDFUSS, sp. 1833.
2/1 : Chattien, Loc. Houthaelen, n° 4539, v. gauche.
- FIG. 3. — *Astarte gracilis* (MÜNSTER) GOLDFUSS, 1837.
a) 3/2 : Chattien, Loc. Houthaelen, n° 4561, v. gauche juvénile.
b) 3/2 : Chattien, Loc. Houthaelen, n° 4567, v. gauche.
c) 3/2 : Chattien, Loc. Houthaelen, n° 4568, v. gauche juvénile.
d) 3/2 : Chattien, Loc. Houthaelen, n° 4565, v. droite.
e) 3/2 : Chattien, Loc. Houthaelen, n° 4566, v. droite juvénile.
f) 1/1 : Chattien, Loc. Houthaelen, n° 4722, v. gauche juvénile.
g) 3/2 : Chattien, Loc. Houthaelen, n° 4562, v. gauche.
h) 3/2 : Chattien, Loc. Houthaelen, n° 4564, v. droite.
i) 1/1 : Chattien, Loc. Houthaelen, n° 4723, v. gauche juvénile.
j) 3/2 : Chattien, Loc. Houthaelen, n° 4563, v. gauche.
k) 3/2 : Chattien, Loc. Houthaelen, n° 4570, v. gauche juvénile.
l) 3/2 : Chattien, Loc. Houthaelen, n° 4569, v. gauche juvénile.
m, n) 2/1 : Chattien, Bünde (Allemagne), n° 4571, v. droite juvénile.
- FIG. 4. — *Astarte henckeliusiana* NYST, 1836.
a) 3/1 : Rupélien inférieur, Loc. Berg, n° 4556, v. gauche.
b) 3/2 : Rupélien inférieur, Loc. Berg, n° 4555 b, v. gauche.
c) 3/2 : Rupélien inférieur, Loc. Berg, n° 4555 a, v. droite.
- FIG. 5. — *Astarte plicata* SANDBERGER, 1863.
3/1 : Rupélien supérieur, Loc. Weinheim (Allemagne), n° 4575, v. gauche.
- FIG. 6. — *Astarte kickxi* NYST, 1835.
3/2 : Rupélien supérieur, Loc. Steendorp, n° 4574, v. gauche juvénile.
- FIG. 7. — *Astarte pygmaea* (MÜNSTER) GOLDFUSS, 1837.
2/1 : Chattien, Loc. Voort, n° 4577, v. droite.
- FIG. 8. — *Astarte propinqua* (MÜNSTER) GOLDFUSS, 1837.
3/2 : Chattien, Loc. Houthaelen, n° 4576, v. gauche.
- FIG. 9. — *Astarte trigonella* NYST, 1843.
3/2 : Rupélien inférieur, Loc. Berg, n° 4578, v. droite.
-

PLANCHE III

EXPLICATION DE LA PLANCHE III.

- FIG. 1. — *Astarte goldfussi praecursor* n. s.sp.
a, b) 3/1 : Chattien, Loc. Crefeld (Allemagne), n° 4572, v. gauche, Holotype.
- FIG. 2. — *Astarte kickxi* NYST, 1835.
a, b) 3/2 : Rupélien supérieur, Loc. Basele, n° 4557, v. droite.
c) 3/2 : Rupélien supérieur, Loc. Basele, n° 4558, v. gauche.
d) 3/2 : Rupélien supérieur, Loc. Basele, n° 4559, v. gauche.
e) 3/2 : Rupélien supérieur, Loc. Niel, n° 4560, v. gauche inverse.
f) 1/1 : Rupélien supérieur, Loc. Boom, n° 3794, v. gauche.
g) 1/1 : Rupélien supérieur, remaniée au Chattien, Loc. Voort, n° 3795, v. droite.
- FIG. 3. — *Astarte (Grotriana) semicostata* SPEYER, 1864.
3/1 : Chattien, Loc. Voort, n° 4579, v. droite.
- FIG. 4. — *Cardita (Cyclocardia) depressa* KOENEN, sp. 1884.
a, b) 3/1 : Chattien, Loc. Voort, n° 4582, a = v. gauche, b = v. droite.
- FIG. 5. — *Cardita (Cyclocardia) kickxi* NYST et WESTENDORP, sp. 1839.
a, b) 3/2 : Rupélien supérieur, Loc. Boom, n° 4509, a = v. gauche, b = v. droite, Holotype.
- FIG. 6. — *Cardita (Cyclocardia) omaliana* NYST, sp. 1843.
a) 3/2 : Rupélien inférieur, Loc. Berg, n° 4580, v. droite.
b) 3/2 : Rupélien inférieur, Loc. Berg, n° 4581, v. gauche.
- FIG. 7. — *Thyasira nysti* PHILIPPI, sp. 1846.
3/2 : Rupélien supérieur, Loc. Boom, n° 4510, bivalve, Lectotype.
- FIG. 8. — *Thyasira hanseata* KAUTSKY, sp. 1925.
3/1 : Chattien, Loc. Houthaelen, n° 4585, v. droite.
- FIG. 9. — *Cavilucina (Gonimyrtea) droueti schloenbachi* KOENEN, sp. 1868.
a, b) 3/1 : Chattien, Loc. Crefeld (Allemagne), n° 4587, a = v. gauche, b = v. droite.
c) 3/2 : Chattien, Loc. Crefeld (Allemagne), n° 4588, v. droite.
- FIG. 10. — *Lucina (Callucina) thierensi* HÉBERT, 1849.
a, b) 3/1 : Rupélien inférieur, Loc. Berg, n° 4586, v. gauche.
- FIG. 11. — *Spaniorinus ? striatulus* NYST, sp. 1843.
1/1 : Rupélien supérieur, Loc. Basele, n° 4511, bivalve.
- FIG. 12. — *Cuspidaria (s.s.) praecuspidata* GILLET et THEOBALD, 1936.
1/1 : Chattien, Loc. Houthaelen, n° 4608, v. gauche.
- FIG. 13. — *Cordiopsis incrassata* SOWERBY, sp. 1817.
f. *incrassata* s.s.
a) 1/1 : Stampien, Loc. Morigny (France), n° 2086, v. gauche.
b) 1/1 : Rupélien inférieur, Loc. Looz, n° 4058, v. gauche.
c) 1/1 : Stampien, Loc. Morigny (France), n° 2084, v. gauche.
d) 1/1 : Stampien, Loc. Morigny (France), n° 2085, v. droite.
f. *westendorpi* NYST (= *incrassata*).
e) 1/1 : Chattien, Loc. Voort, n° 4590, v. droite.
f. *nysti* ORBIGNY.
f) 1/1 : Anversien, Loc. Edegem, n° 2087, v. gauche.
g) 1/1 : Anversien, Loc. Edegem, n° 2088, v. droite.
f. *suborbicularis* SANDBERGER (= *incrassata*).
h) 1/1 : Chattien, Loc. Voort, n° 2083, v. droite.

- FIG. 14. — *Callista (Costacallista) reussi* SPEYER, sp. 1866.
a) 1/1 : Chattien, Loc. Voort, n° 1778, v. gauche.
b) 1/1 : Chattien, Loc. Voort, n° 1779, bivalve.
- FIG. 15. — *Callista (Costacallista) beyrichi* SEMPER, sp. 1861.
1/1 : Chattien, Loc. Houthaelen, n° 4591, v. droite.
- FIG. 16. — *Spisula subtruncata trinacria* SEMPER, sp. 1861.
2/1 : Chattien, Loc. Voort, n° 4592, v. droite.
- FIG. 17. — *Sanguinolaria (Psammotoea) angusta* PHILIPPI, sp. 1843.
1/1 : Chattien, Loc. Houthaelen, n° 4593, v. droite.
- FIG. 18. — *Abra bosqueti* SEMPER, sp. 1861.
a) 3/2 : Chattien, Loc. Houthaelen, n° 4596, v. gauche.
b) 3/1 : Chattien, Loc. Crefeld (Allemagne), n° 4597, v. droite.
- FIG. 19. — *Abra fragilis* BOSQUET, sp. 1851.
3/2 : Rupélien inférieur, Loc. Klein-Spauwen, n° 4594, v. gauche, Holotype.
- FIG. 20. — *Abra papillata* BOSQUET, sp. 1859.
3/2 : Rupélien inférieur, Loc. Looz, n° 4595, v. droite, Holotype.
- FIG. 21. — *Sphenia angustata* SOWERBY, sp. 1826.
3/2 : Rupélien inférieur, Loc. Klein-Spauwen, n° 4700, v. droite.
-

PLANCHE IV

EXPLICATION DE LA PLANCHE IV.

- FIG. 1. — *Angulus (Homala) nysti* DESHAYES, sp. 1857.
1/1 : Chattien, Loc. Voort, n° 4598, v. droite.
- FIG. 2. — *Laevicardium cyprium comatum* BRONN, sp. 1860.
2/1 : Chattien, Loc. Voort, n° 4589, v. gauche.
- FIG. 3. — *Thracia ventricosa* PHILIPPI, 1843.
a) 1/1 : Chattien, Loc. Houthaelen, n° 4607, bivalve.
b) 1/1 : Chattien, Loc. Houthaelen, n° 4605, bivalve.
c) 1/1 : Chattien, Loc. Houthaelen, n° 4606, bivalve.
- FIG. 4. — *Pygocardia cyprinoides* (BRAUN) SANDBERGER, sp. 1863.
3/4 : Chattien, Loc. Voort, n° 2059, v. droite.
- FIG. 5. — *Cultellus roemeri* KOENEN, 1894.
3/2 : Chattien, Loc. Zwartberg, n° 4599, bivalve.
- FIG. 6. — *Panopea menardi* DESHAYES, 1828.
a) 3/4 : Chattien, Loc. Houthaelen, n° 4603, bivalve (= *P. menardi*).
b) 1/1 : Chattien, Loc. Houthaelen, n° 4602, v. droite (= *P. heberti*).
c) 1/1 : Chattien, Loc. Houthaelen, n° 4601, v. droite (= *P. angusta*).
- FIG. 7. — *Cyrtodaria angusta parva* SPEYER, sp. 1866.
1/1 : Chattien, Loc. Houthaelen, n° 4604, v. droite.
- FIG. 8. — *Cuspidaria (Cardiomya) kochi* PHILIPPI, sp. 1843.
2/1 : Chattien, Loc. Houthaelen, n° 4609, v. gauche.
- FIG. 9. — *Solariella bernaysi* GLIBERT, 1955.
3/1 : Rupélien supérieur, Loc. Kontich, n° 4701, Holotype.
- FIG. 10. — *Solariella suturalis* PHILIPPI, sp. 1843.
a, b) 6/1 : Chattien, Loc. Houthaelen, n° 4702.
- FIG. 11. — *Mathilda crispula* SANDBERGER, sp. 1863.
3/1 : Chattien, Loc. Houthaelen, n° 4704.
- FIG. 12. — *Acirsa (Acirsella) leunisi* PHILIPPI, sp. 1843.
6/1 : Chattien, Loc. Houthaelen, n° 4705.
- FIG. 13. — *Opalia (Rudiscalia) subangulata* SPEYER, sp. 1864.
2/1 : Rupélien supérieur, Loc. Steendorp, n° 4703.
- FIG. 14. — *Opalia (Rudiscalia) pusilla recticosta* SANDBERGER, sp. 1863.
3/1 : Rupélien inférieur, Loc. Berg, n° 3995.
- FIG. 15. — *Opalia (Rudiscalia) pusilla subcostulata* BOURY, sp. 1912.
3/1 : Rupélien inférieur, Loc. Klein-Spauwen, n° 3996.
- FIG. 16. — *Cirsotrema insignis* (LEUNIS) PHILIPPI, sp. 1843.
3/2 : Chattien, Loc. Voort, n° 4706.
- FIG. 17. — *Cirsotrema* cf. *crassitextum* SANDBERGER, sp. 1863.
3/2 : Chattien, Loc. Houthaelen, n° 4707.
- FIG. 18. — *Sigatica hantoniensis* PILKINGTON, sp. 1804.
1/1 : Rupélien inférieur, Loc. Berg, n° 4724.
- FIG. 19. — *Charonia (Sassia) expansa postera* KOENEN, sp. 1865.
3/2 : Rupélien inférieur, Loc. Klein-Spauwen, n° 4723.
- FIG. 20. — *Charonia (Sassia) flandrica* KONINCK, sp. 1837.
a) 1/1 : Rupélien supérieur, Loc. Basele, n° 4726.
b) 3/2 : Rupélien supérieur, Loc. Basele, n° 4727, juvénile.
- FIG. 21. — *Ancilla (Sparella) karsteni* BEYRICH, sp. 1853.
a, b) 3/2 : Rupélien supérieur, Loc. Hemixem, n° 4747.
-

PLANCHE V

EXPLICATION DE LA PLANCHE V.

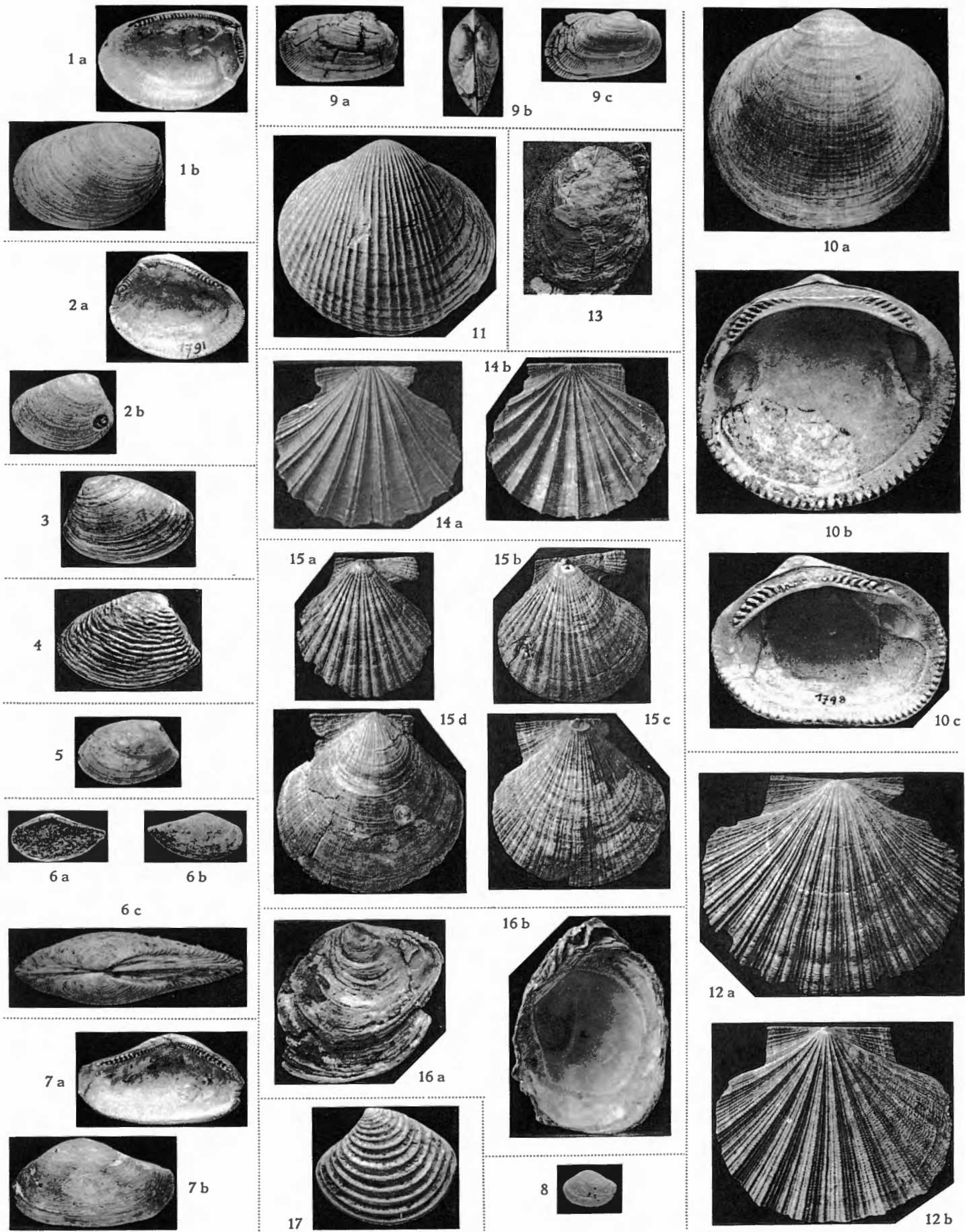
- FIG. 1. — *Drepanocheilus (Arrhoges) speciosus* SCHLOTHEIM, sp. 1820.
f. *speciosus* s.s.
a) 1/1 : Lattorfien (Tongrien inférieur), Loc. Grimmertingen, n° 4708.
b) 1/1 : Chattien, Loc. Houthaelen, n° 4709.
f. *margerini* KONINCK.
c) 1/1 : Rupélien inférieur, Loc. Berg, n° 4710.
d) 1/1 : Rupélien supérieur, Loc. Boom, n° 4711.
e, f) 1/1 : Rupélien supérieur, Loc. Boom, n° 4712.
f. *unisinuatus* SANDBERGER, 1863.
g) 1/1 : Chattien, Loc. Houthaelen, n° 4713.
- FIG. 2. — *Semicassis (Echinophoria) rondeleti* BASTEROT, sp. 1853.
1/1 : Chattien, Loc. Voort, n° 4725.
- FIG. 3. — *Typhis (s.s.) pungens* SOLANDER, sp. 1766.
3/2 : Rupélien supérieur, Loc. Hemixem, n° 4731.
- FIG. 4. — *Hexaplex (Paziella) pauwelsi* KONINCK, sp. 1837.
a) 1/1 : Rupélien supérieur, Loc. Boom, n° 4729.
b) 3/2 : Rupélien supérieur, Loc. Rumpst, n° 4730, juvénile.
- FIG. 5. — *Typhis (Cyphonochelus) fistulosus schlotheimi* BEYRICH, 1854.
3/2 : Rupélien supérieur, Loc. Boom, n° 4732.
- FIG. 6. — *Neptunea erratica* KONINCK, sp. 1837.
3/4 : Rupélien supérieur, Loc. Boom, n° 4733.
- FIG. 7. — *Pisanella strombecki* SPEYER, sp. 1864.
1/1 : Chattien, Loc. Voort, n° 4734.
- FIG. 8. — *Northia (Searlesia) konincki* NYST, sp. 1843.
a, b) 1/1 : Rupélien supérieur, Loc. Niel, n° 4735.
- FIG. 9. — *Northia (Cominella) bolli* BEYRICH, sp. 1854.
1/1 : Chattien, Loc. Houthaelen, n° 4746.
- FIG. 10. — *Buccinulum (Euthrena) feldhausi* BEYRICH, sp. 1856.
1/1 : Rupélien inférieur, Loc. Berg, n° 4748.
- FIG. 11. — *Aquilofusus aequistriatus* SPEYER, sp. 1863.
1/1 : Chattien, Loc. Voort, n° 4737.
- FIG. 12. — *Aquilofusus elegantulus* PHILIPPI, sp. 1843.
1/1 : Chattien, Loc. Houthaelen, n° 4736.
- FIG. 13. — *Aquilofusus deshayesi* KONINCK, sp. 1837.
1/1 : Rupélien supérieur, Loc. Basele, n° 3873, Lectotype.
- FIG. 14. — *Aquilofusus ravni* GLIBERT, 1955.
1/1 : Rupélien supérieur, Loc. Niel, n° 4740, Holotype.

- FIG. 15. — *Aquilofusus biformis* BEYRICH, sp. 1856.
a) 1/1 : Rupélien supérieur, Loc. Hemixem, n° 4738, juvénile.
b) 1/1 : Rupélien supérieur, Loc. Hemixem, n° 4739.
- FIG. 16. — *Aquilofusus waeli* NYST, sp. 1852.
1/1 : Rupélien supérieur, Loc. Edegem, n° 4741.
- FIG. 17. — *Streptolathyrus multisulcatus houchei* (E. VINCENT mss.) n. s.sp.
1/1 : Chattien, Loc. Voort, n° 4742.
- FIG. 18. — *Streptolathyrus scrobiculatus* BOLL., sp. 1851.
1/1 : Chattien, Loc. Houthaelen, n° 4743.
- FIG. 19. — *Streptochetus* (s.s.) *elongatus* NYST, sp. 1843.
1/1 : Chattien, Loc. Voort, n° 4744.
- FIG. 20. — *Fusinus (Gracilipurpura) elatior* BEYRICH, sp. 1856.
3/2 : Rupélien supérieur, Loc. Niel, n° 4745, juvénile.
-

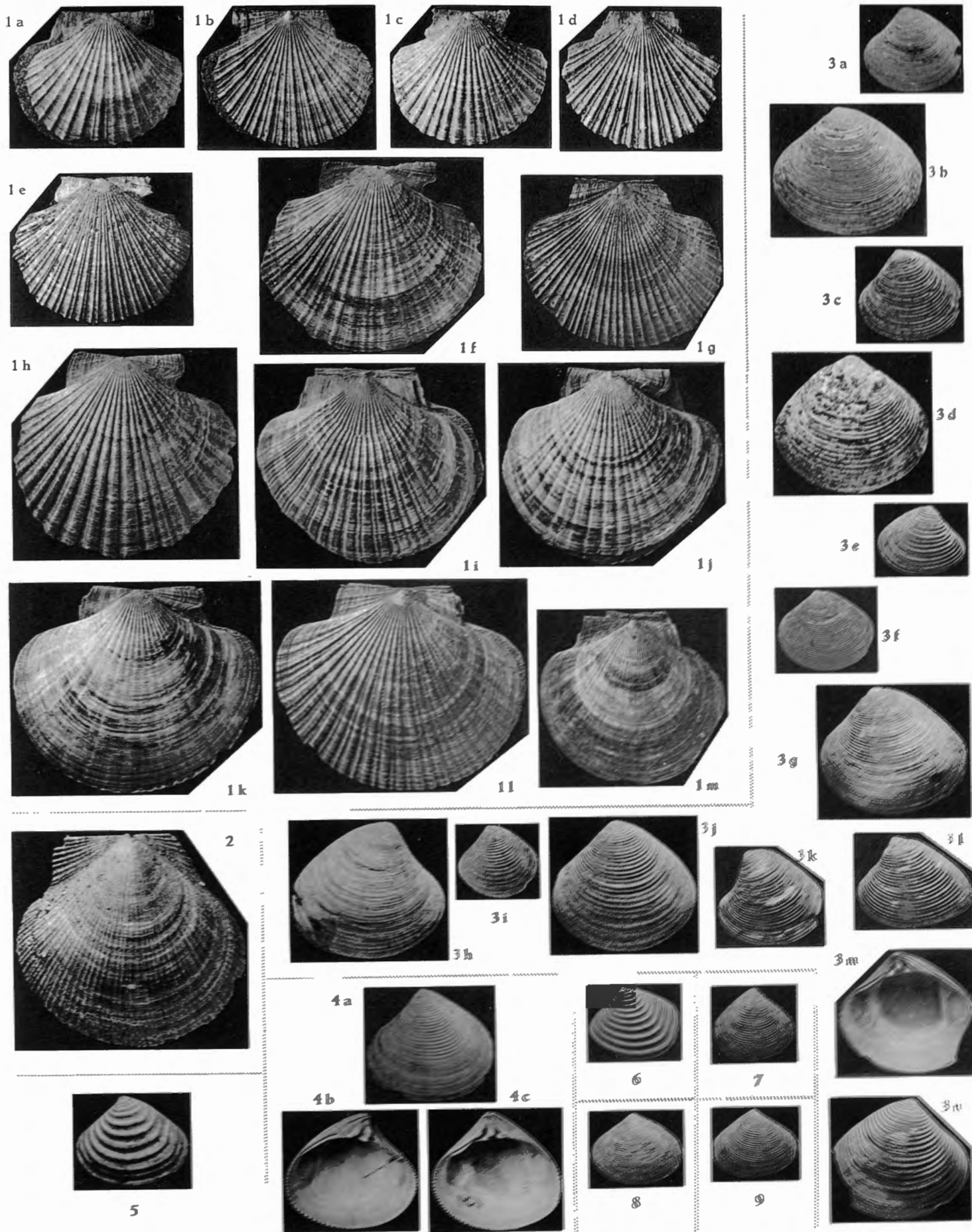
PLANCHE VI

EXPLICATION DE LA PLANCHE VI.

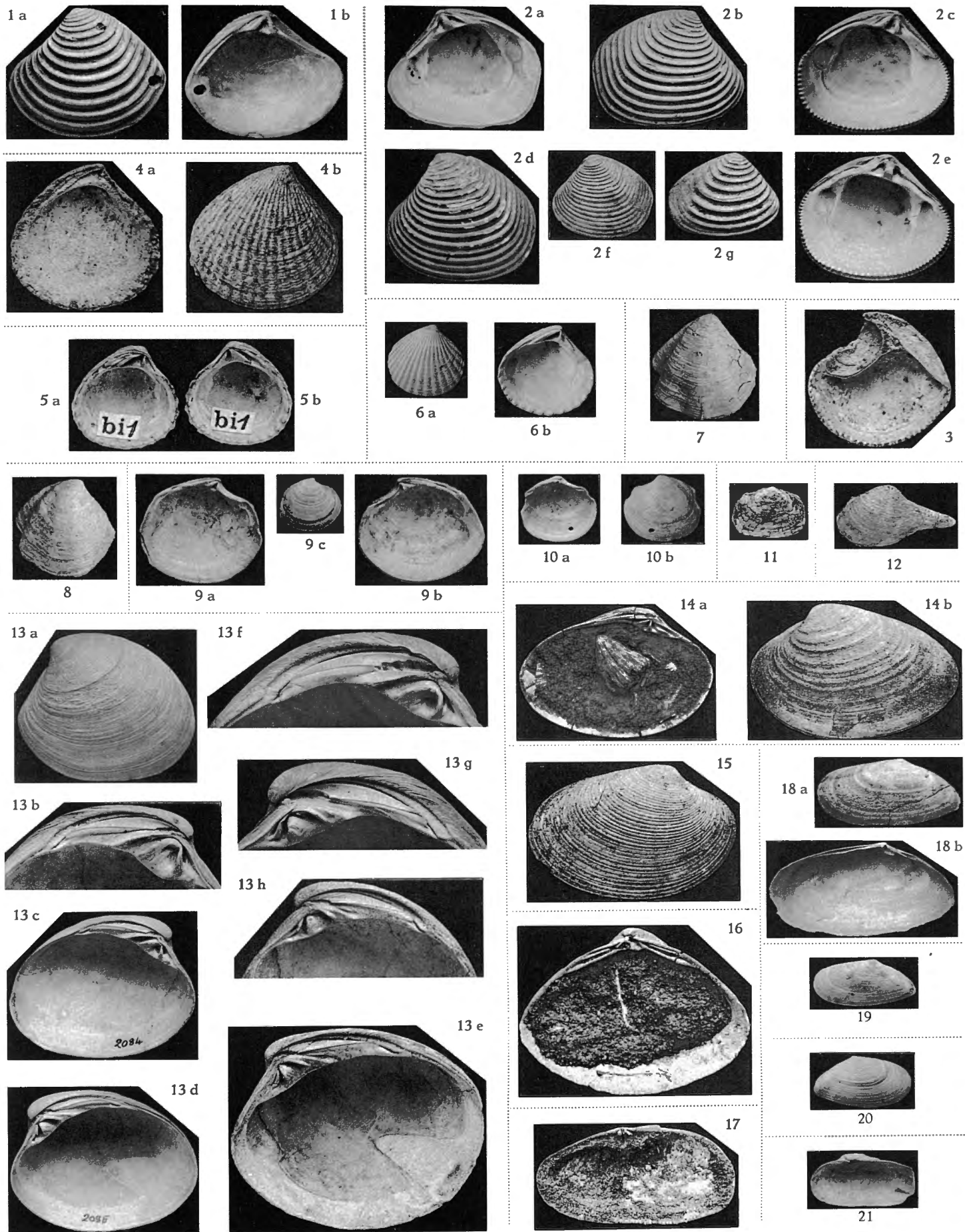
- FIG. 1. — *Vexillum (Conomitra) sollingensis* SPEYER, sp. 1864.
 a) 3/1 : Rupélien supérieur, Loc. Hemixem, n° 4749, Holotype de *Mitra delheidi* G. VINCENT mss.
 b) 3/1 : Chattien, Loc. Houthaelen, n° 4750.
- FIG. 2. — *Admete (Bonellitia) evulsa* SOLANDER, sp. 1766.
 1/1 : Rupélien supérieur, Loc. Niel, n° 4752.
- FIG. 3. — *Turris (α-Gemmula) laticlavia* BEYRICH, sp. 1848.
 3/2 : Rupélien supérieur, Loc. Niel, n° 4753.
- FIG. 4. — *Turris (Oxytropia GLIB., 1955) konincki* NYST, sp. 1843. — Génotype.
 a) 2/1 : Rupélien supérieur, Loc. Boom, n° 4754, juvénile.
 b) 1/1 : Rupélien supérieur, Loc. Boom, n° 4755.
- FIG. 5. — *Turris (Oxytropia) pseudovolgeri* GLIBERT, 1955.
 2/1 : Rupélien supérieur, Loc. Boom, n° 4763, Holotype.
- FIG. 6. — *Asthenotoma bicingulata* SANDBERGER, sp. 1863.
 3/2 : Rupélien supérieur, Loc. Niel, n° 4764.
- FIG. 7. — *Asthenotoma obliquinodosa* SANDBERGER, sp. 1863.
 3/2 : Chattien, Loc. Houthaelen, n° 4765.
- FIG. 8. — *Turris (Fusiturris) duchasteli* NYST, sp. 1836.
 1/1 : Rupélien supérieur, Loc. Boom, n° 4756.
- FIG. 9. — *Turris (Fusiturris) selysi* KONINCK, sp. 1837.
 a) 1/1 : Rupélien supérieur, Loc. Niel, n° 4758 (= *difficilis*).
 b) 1/1 : Rupélien supérieur, Loc. Niel, n° 4759 (= *polytropia*).
 c) 1/1 : Rupélien supérieur, Loc. Niel, n° 4757.
- FIG. 10. — *Turricula (s.s.) regularis* (VAN BENEDEN) KONINCK, sp. 1837.
 a) 1/1 : Rupélien supérieur, Loc. Basele, n° 3886.
 b) 1/1 : Rupélien supérieur, Loc. Basele, n° 4760.
 c) 1/1 : Rupélien supérieur, Loc. Basele, n° 4761.
 d) 1/1 : Rupélien supérieur, Loc. Basele, n° 4762.
- FIG. 11. — *Isocardia subtransversa* ORBIGNY, 1852.
 a) 1/1 : Chattien, Loc. Houthaelen, n° 4583, v. gauche.
 b) 1/1 : Chattien, Loc. Houthaelen, n° 4584, v. droite.
- FIG. 12. — *Natica (Lunatia) achatensis* (RECLUZ) KONINCK, sp. 1837.
 1/1 : Rupélien supérieur, Loc. Steendorp, n° 4718.
- FIG. 13. — *Cassidaria depressa* VON BUCH, 1831.
 3/4 : Rupélien supérieur, Loc. Boom, n° 3871, Holotype de *C. nysti* (KICKX) NYST.
- FIG. 14. — *Liomesus danicus* KOENEN, sp. 1886.
 1/1 : Rupélien supérieur, Loc. Kontich, n° 4512.
- FIG. 15. — *Pisanella semiplicata* NYST, sp. 1843.
 1/1 : Rupélien supérieur, Loc. Niel, n° 3865, Holotype.
- FIG. 16. — *Streptolathyrus multisulcatus* NYST, sp. 1843.
 1/1 : Rupélien supérieur, Loc. Boom, n° 3875, Holotype.
- FIG. 17. — *Bathytoma crenata* NYST, sp. 1843.
 1/1 : Rupélien supérieur, Loc. Basele, n° 3896, Holotype.
- FIG. 18. — *Cyprina rotundata* (BRAUN) AGASSIZ, 1845.
 3/4 : Chattien, Loc. Voort, n° 1773 (bivalve).
- FIG. 19. — *Pygocardia cyprinoides* (BRAUN) SANDBERGER, sp. 1863.
 3/4 : Chattien, Loc. Voort, n° 2059, v. gauche.
-



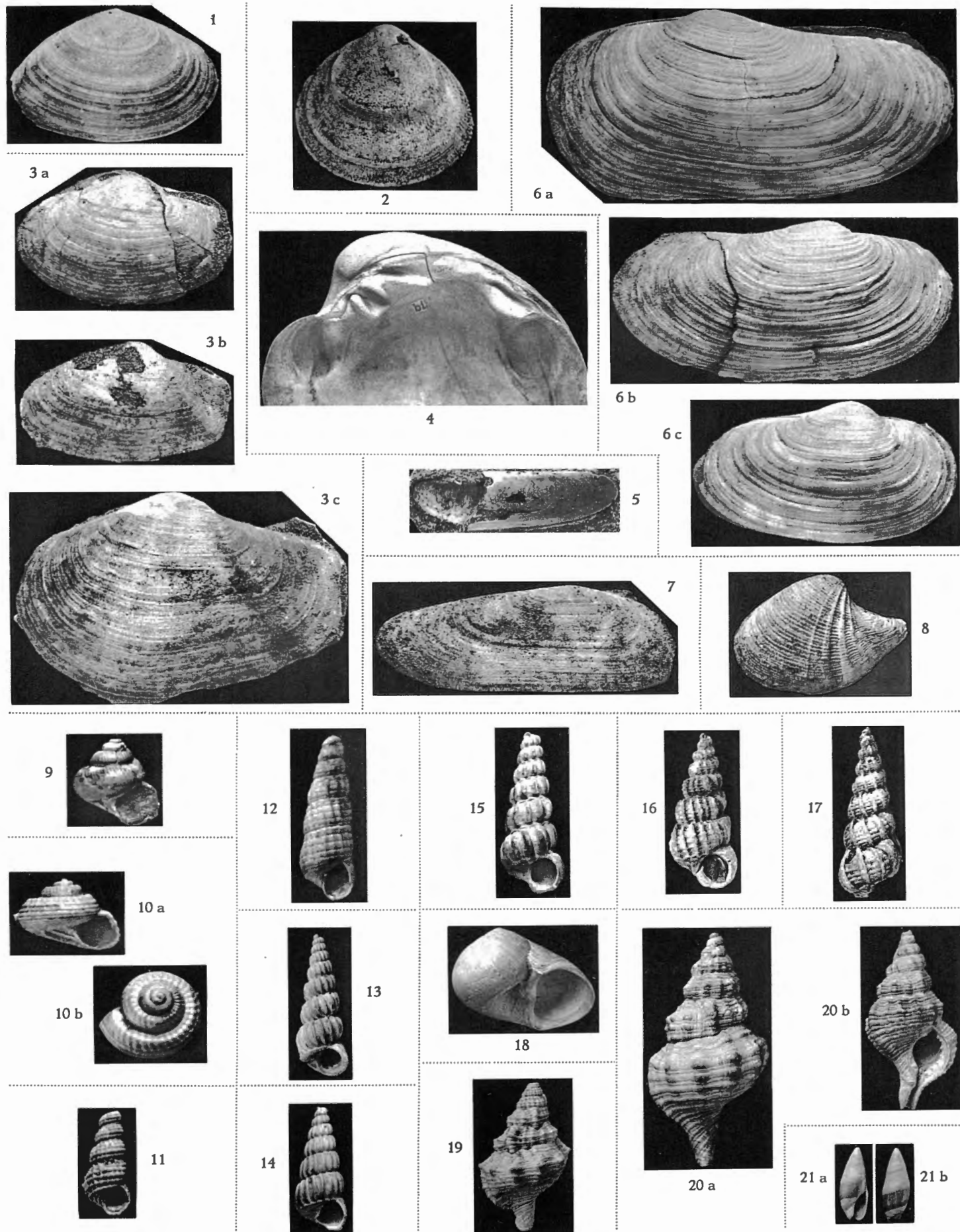
M. GLIBERT. — Pélécypodes et Gastropodes du Rupélien supérieur et du Chattien de la Belgique.



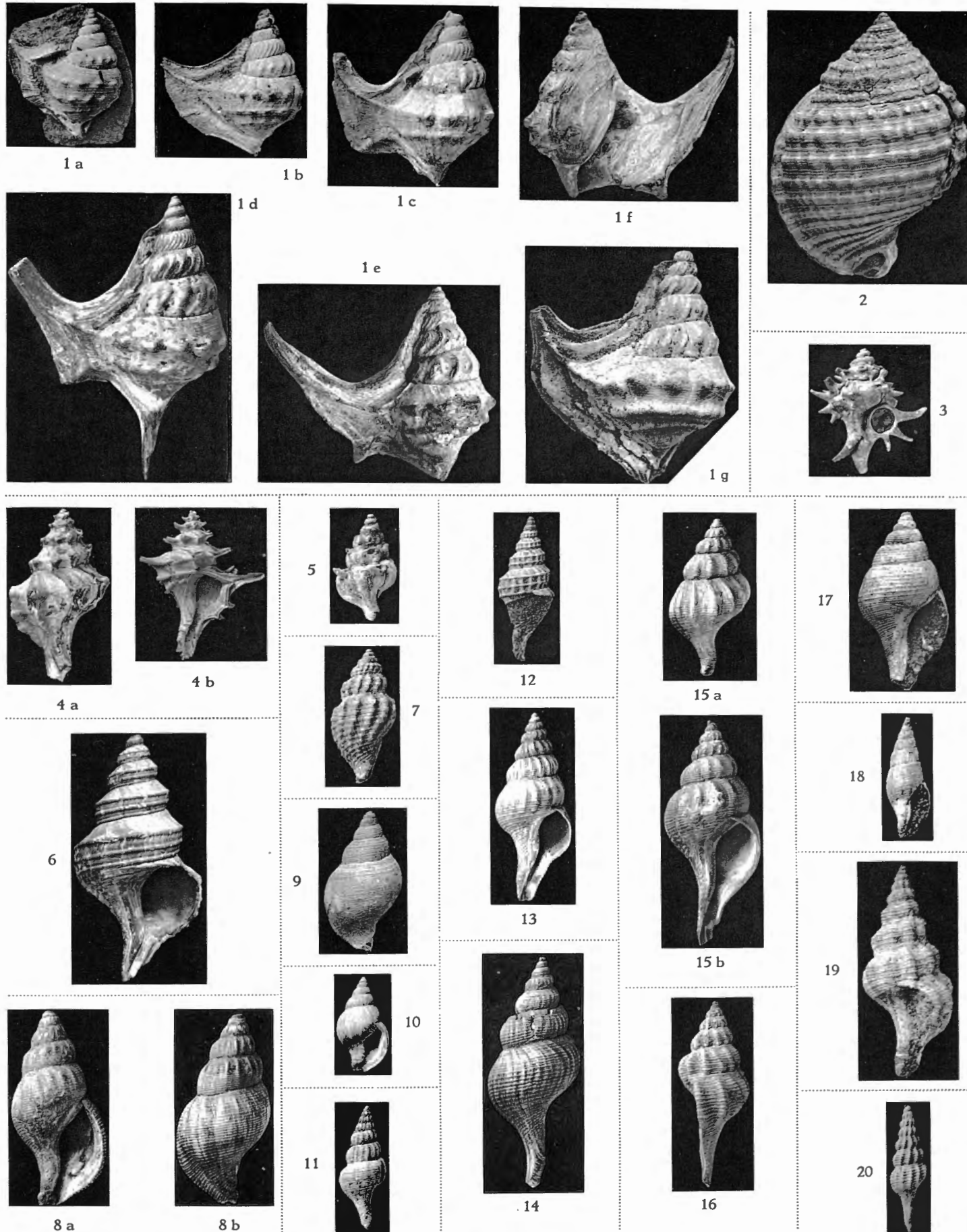
M. GLIBERT. — Pélécypodes et Gastropodes du Rupélien supérieur et du Chattien de la Belgique.



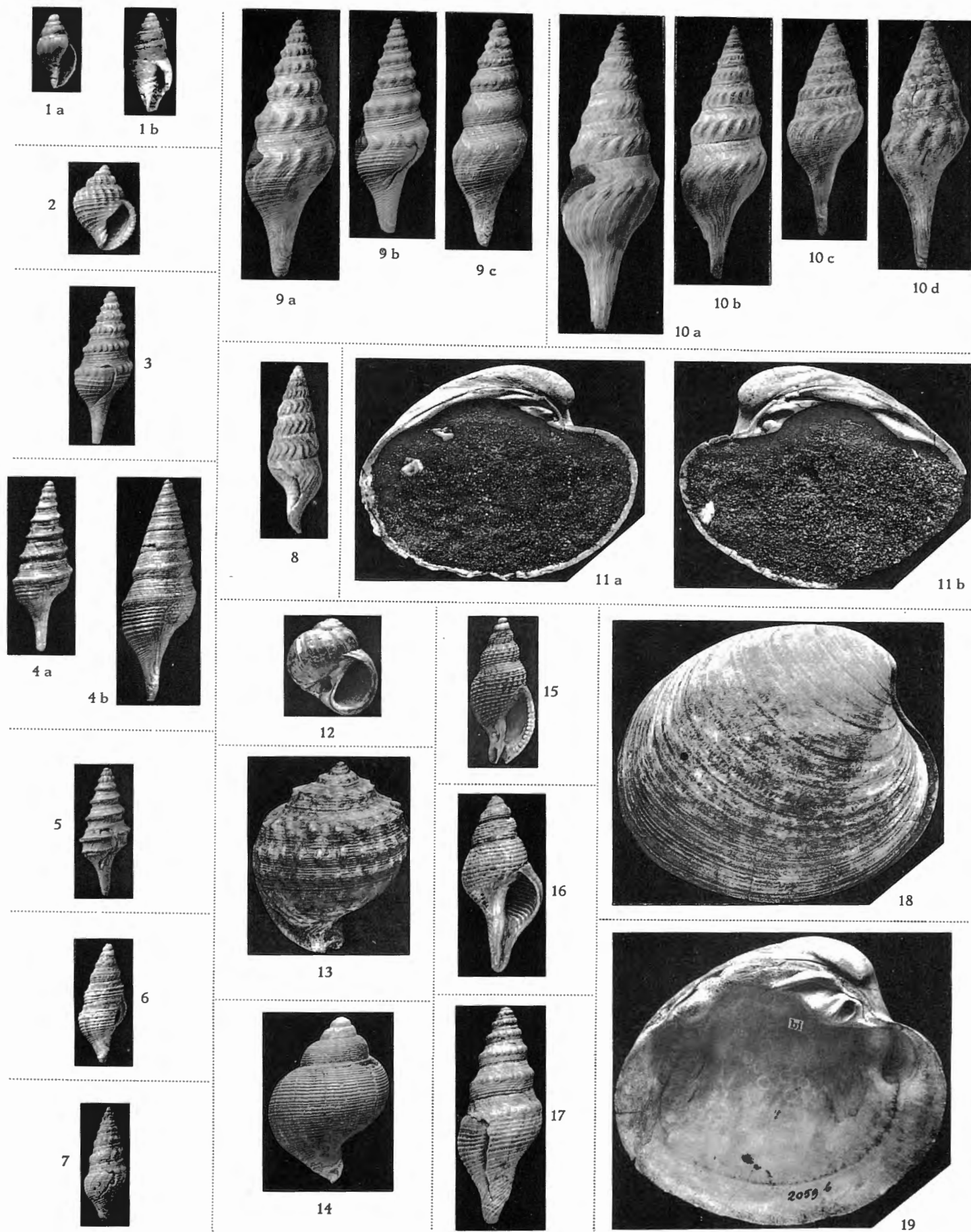
M. GLIBERT. — Pélécy-podes et Gastropodes du Rupélien supérieur et du Chattien de la Belgique.



M. GLIBERT. — Pélécy-podes et Gastropodes du Rupélien supérieur et du Chattien de la Belgique.



M. GLIBERT. — Pélécy-podes et Gastropodes du Rupélien supérieur et du Chattien de la Belgique.



M. GLIBERT. — Pélécy-podes et Gastropodes du Rupélien supérieur et du Chattien de la Belgique.