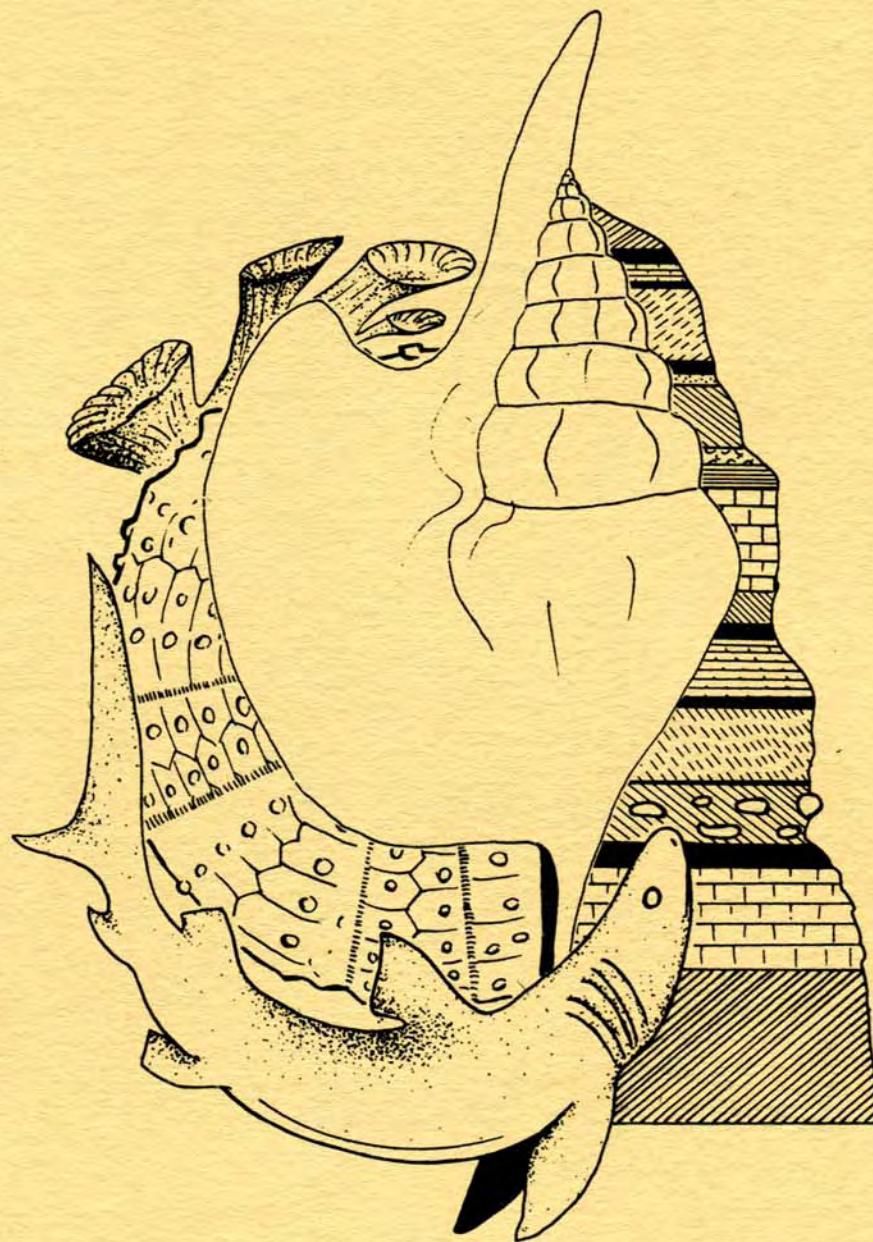


# COSSMANNIANA

Bulletin du Groupe d'Étude et de Recherche Macrofaune Cénozoïque

Tome 2, numéro 1-2

Août 1993





**GROUPE D'ÉTUDE ET DE RECHERCHE  
MACROFAUNE CÉNOZOÏQUE**

*"Maison pour tous"*

26, rue Gérard Philippe  
94120 FONTENAY-SOUS-BOIS

*Président .....* Jacques PONS

*Secrétaire .....* Pierre LOZOUET

*Trésorier .....* Philippe MAESTRATI

*Dessin de couverture*

Yann FONTANA

*Maquettage*

Pascal BOUCHER

*Édition du texte*

Jacques LE RENARD

## LISTE BIBLIOGRAPHIQUE DES TURRIDÆ (GASTROPODA, CONACEA) DU PALÉOGÈNE DE L'ANGLETERRE, DE LA BELGIQUE ET DE LA FRANCE

par John K. TUCKER et Jacques LE RENARD

Illinois Natural History Survey,  
P.O. Box 368, West Alton, Missouri 63386 - USA

Laboratoire de Biologie des Invertébrés Marins et Malacologie,  
Muséum National d'Histoire Naturelle, 55, rue de Buffon - 75005 Paris - FRANCE

**RÉSUMÉ** — Plus de 800 noms du groupe-espèce de la Famille des Turridae (Gastropoda, Conacea) sont listés pour des taxons fossiles du Paléogène (Paléocène, Eocène et Oligocène) de l'Angleterre, de la Belgique et de la France. 17 noms de remplacement sont proposés pour des homonymes primaires plus récents. Trois noms infra-subspezifics sont validés en tant que sous-espèces.

**ABSTRACT** — Over 800 species-group taxa in the family Turridae (Gastropoda, Conacea) are listed for fossil taxa found in the Paleogene strata (Paleocene, Eocene and Oligocene) of Belgium, England and France. 17 replacement names are proposed for some valid species-group taxa which are junior primary homonyms of other turrid taxa. Three infra-subspecific names are validated as new subspecies.

Environ 880 noms spécifiques ont été introduits depuis Solander (1766) pour des Pleurotomes fossiles du Paléogène des bassins Anglo-Franco-Belge. La variété et la variabilité de ces formes rendent leur détermination très délicate; de plus une détermination exacte peut néanmoins conduire à un nom inappropriate, tant les auteurs ont introduit de confusion par des interprétations subjectives des taxons antérieurement décrits.

Tout espoir de sortir un jour de cette situation scientifiquement peu confortable passe par un recensement préalable de tout ce qui a pu être décrit, figuré ou discuté. Il s'agit là d'un travail énorme et peu gratifiant, qui a cependant pu être mené à bien par le recouplement de deux sources d'informations indépendantes.

La première et principale est le "Catalog of the Recent and Fossil Turridae", en cours de publication par J. K. TUCKER dans *Tryonia*. Cette révision bibliographie des Turridae (= Pleurotomidae) à l'échelle mondiale comportera un volume de catalogue et un volume d'index.

La seconde est le relevé effectué par J. LE RENARD des références bibliographiques concernant la description, la figuration ou la discussion des Mollusques fossiles de l'Eocène du bassin de Paris, avec des extensions aux bassins avoisinants et aux périodes adjacentes.

Cette information a d'abord été compilée pour le Catalogue de TUCKER, dans lequel on pourra la retrouver, sous la forme normalisée de cet ouvrage (donc en anglais), et disséminée parmi les Pleurotomes du monde entier, tant actuels que fossiles.

Il nous a semblé utile d'en proposer une version régionale et en français. Ainsi n'ont ici été retenues que les références aux espèces paléogènes (Paléocène, Eocène et Oligocène) trouvées en France, en Angleterre et en Belgique.

Malgré le soin que nous avons apporté à la vérification des données, il est certain que des erreurs se seront introduites et que certaines références nous auront échappé; et nous serions reconnaissants aux lecteurs de nous les signaler, afin que le catalogue de base puisse être amélioré et complété.

Certains remarqueront que les Pleurotomes prennent décidément une grande place dans cette revue, puisque le premier numéro hors-série leur était déjà consacré. Cela ne résulte en fait que d'une conjoncture fortuite; en tout état de cause, les références à l'étude précédente de Ph. BRÉBION (1992) ont été intégrées à notre liste.

La liste principale (pp. 3-53) concerne les différents noms spécifiques, rangés par ordre alphabétique, avec

pour chaque entrée : le nom, l'auteur, le genre d'affectation, la référence bibliographique (pages, figures), les localités et étages types (remis à jour). La présentation typographique différencie les noms d'espèces valides, en *caractères penchés gras*, de ceux qui sont erronés (orthographe ou identification incorrecte) ou invalides (*nomina nuda* ou introduits comme variétés postérieurement à 1961), en *caractères penchés maigres*. Les données primaires sont éventuellement suivies de données secondaires (préemploi du nom; synonymie etc.), puis, sous la rubrique "*Iconographie*", du numéro employé par Cossmann pour désigner l'espèce dans cet ouvrage de base (Cossmann et Pissarro, 1913; abrégé en C. & P., 1913); certaines ré-attributions ultérieures peuvent être indiquées entre parenthèses. Enfin est signalée, entre crochets, une liste de noms spécifiques dans la discussion desquels le nom d'espèce en question se trouve cité.

Une deuxième liste (pp. 54-56) récapitule les différents noms spécifiques genre par genre (ou par sous-genre s'il existe). A noter que, dans ces deux premières listes, l'orthographe des noms suit les règles actuelles de la nomenclature zoologique concernant les signes diacritiques etc. (par exemple: *bezani* ou *pseudospirata* à la place de *bezanconi* ou *pseudo-spirata*).

Une troisième liste (pp. 57-66) donne l'ensemble des références bibliographiques des ouvrages et auteurs référencés dans la liste principale. Nous avons tenté d'indiquer les codes d'enregistrement de ces articles dans la bibliothèque du Laboratoire de Biologie des Invertébrés Marins et Malacologie du Muséum de Paris (en abrégé : LBIMM), de façon à faciliter leur consultation.

Cet article ne comporte pas d'informations non encore publiées, telles que discussions, ou adjonctions d'espèces, de localités. Nous avons cependant jugé utile de proposer des noms nouveaux dans chacun des cas où nous avons constaté une homonymie primaire non encore résolue, concernant des espèces considérées comme valides et dépourvues de synonymes reconnus. Nous avons aussi validé comme sous-espèces trois variétés introduites postérieurement à 1960.

Le premier auteur tient particulièrement à remercier Donn L. Tippett, pour toutes les heures passées à recueillir de nombreux ouvrages difficiles à localiser dans la Librairie de Malacologie du National Museum of Natural History (U.S.). Egalement Philippe Bouchet, Roberto Gatto, Pierre Lozouet, E. Ferrero Mortara, K. I. Schnetler, James Taylor et Anders Warén, qui ont procuré des références autrement introuvables. Alexander Sysoev a aimablement fourni des articles d'auteurs soviétiques, avec la translittération et la traduction en anglais des titres, des auteurs et des noms de revues. Le second auteur, pour sa part, tient à remercier M. Steve Tracey, de Londres, qui a bien voulu se pencher plus particulièrement sur les représentants anglais des Turridae paléogènes, ainsi que M. Pierre Lozouet, de Paris, qui a rétabli l'appartenance au Paléogène d'un certain nombre d'espèces initialement indiquées comme miocènes (dans le bassin aquitain).

Nous donnons ci-dessous la liste des noms de remplacement introduits dans ce travail. [Nous associons ces noms directement à des noms de genre différents de *Pleurotoma*, sans repasser par l'intermédiaire de ce genre où des préemplois ne manqueraient pas de se produire].

*Epalxis (Epalxis) bouryi*, nomen novum pro *Pleurotoma bilirata* de Boury, 1899, non E. A. Smith, 1888.

*Crassispira (Tripia) branderi*, nomen novum pro *Pleurotoma coarctata* Edwards, 1861, non Forbes, 1840.

*Eopleurotoma brebionis*, nomen novum pro *Pleurotoma flexicosta* de Boury, 1899, non Giebel, 1864.

*Turricula burtoni*, nomen novum pro *Pleurotoma lanceolata* Edwards, 1857, non Reeve, 1845.

*Cryptoconus cossmanni*, nomen novum pro *Pleurotoma denudata* Deshayes, 1865, non J. Smith, 1847.

*Raphitoma defrancei*, nomen novum pro *Pleurotoma carinata* Defrance in Deshayes, 1834, non Link, 1808.

*Epalxis edwardsi*, nomen novum pro *Pleurotoma varians* Edwards, 1861, non Agassiz, 1845.

*Raphitoma (Amblyacrum) gougeroti*, nomen novum pro *Pleurotoma rugosa* Deshayes, 1834, non I. Lea, 1833.

*Oxyacrum keepingi*, nomen novum pro *Pleurotoma constricta* Edwards, 1861, non Grataloup, 1847.

*Crassispira lamarcki*, nomen novum pro *Pleurotoma obliqua* "Deshayes" de Boury, 1899, non Bellardi, 1847.

*Mangelia lozoueti*, nomen novum pro *Mangelia incerta* Peyrot, 1932, non *Mangelia? incerta* Pritchard & Gatiff, 1902.

*Cryptoconus mellevillei*, nomen novum pro *Pleurotoma laevigata* Melleville, 1843, non J. de C. Sowerby, 1823.

*Eopleurotoma moreletti*, nomen novum pro *Pleurotoma dameriensis* de Boury, 1899, non Deshayes, 1865.

*Domenginella newtoni*, nomen novum pro *Pleurotoma dissimilis* Edwards, 1861, non Conrad, 1830.

*Turricula tippetti*, nomen novum pro *Surcula multifilosa* Cossmann, 1923, non Bellardi, 1877.

*Gemmula traceyi*, nomen novum pro *Pleurotoma denticula* Bastérot var. *gracilenta* Edwards, 1861, non *P. gracilenta* Reeve, 1843.

*Asthenotoma wrigleyi*, nomen novum pro *Pleurotoma zonulata* Edwards, 1861, non Reeve, 1842.

En ce qui concerne variétés introduites après 1960 et que nous validons ici en les portant au rang de sous-espèce, on se reportera dans le texte à :

*Cryptoconus punctatus* Brébion (p. 41),

*Pleurotomella tenuilirata* Gougerot & Le Renard (p. 49), et

*Pleurotomella tricarinata* Gougerot & Le Renard (p. 51).

---

I — LISTE DES NOMS SPÉCIFIQUES

---

- abnormis** Edwards, 1861. *Pleurotoma*. Monogr. Pal. Soc. Lond. 12: 294, pl. 30, figs. 14a, b. Finchley (London Clay, Eocène inférieur).
- acceptata** Cossmann, 1889. *Mangilia*. Ann. Soc. Roy. Malac. Belg. 24: 296: 80, fig. 22. La Ferme de l'Orme, Parnes, Précy et Beaugrenier (Lutétien, Eocène moyen).
- Nom attribué à Deshayes (in coll.) par Cossmann.
  - ⇒ C. & P., 1913: pl. 53, fig. 230-3; variété de *semicostulata* Deshayes, 1865, pour Glibert, 1960; sous-espèce de *Mangilia (Mangiliella) semicostulata* pour Gougerot & Le Renard, 1981: 80, fig. 22 . . . . . *Iconographie n° 230-3*
- acuminata** J. Sowerby, 1816. *Pleurotoma*. Min. Conch. 2: 105, pl. 146, fig. 4. Highgate (London Clay, Eocène inférieur).
- ⇒ Edwards: 230, pl. 27, figs. 3a-d; *Turricula* pour King & King, 1976.
- acuminata** "Sowerby" Nyst, 1836. *Pleurotoma*. Rech. Coq. Foss. d'Hoes. Wlerm.: 32, n° 83. Kleyn-Spauwen, Belgique (Rupélien, Oligocène).
- Renommé *subacuminata* par d'Orbigny, 1852 (avec des origines miocènes).
  - ⇒ = *duchasteli* Nyst, 1836, pour Deshayes, 1865.
- acuminata** "Sowerby" de Koninck, 1837. *Pleurotoma*. Bull. Acad. Roy. Sci. Nat. Brux. 11: 24, n° 24. Boom, Belgique (Rupélien, Oligocène).
- ⇒ = *selysi* de Koninck, 1837, pour Edwards, 1861.
- acuminiensis** "Cossmann" de Boury, 1899. *Pleurotoma*. Feuille des J. nat., série 3, 29(344): 34 (sep.), pl. 3, fig. 25. Acy (Auversien, Eocène).
- ⇒ Emend. pour *acyensis* Cossmann, 1889; variété de *P. inflexa* pour Pezant, 1908: 6; *Drillia (Tripia)* pour Cossmann, 1902a: 93, pl. 5, fig. 41; pour C. & P., 1913: pl. 52, fig. 225-22; pour Gougerot & Le Renard, 1988b: 51, fig. 8; variété d'*angulosa* Deshayes, 1834, pour Glibert, 1960 . . . . . *Iconographie n° 225-22*
- [ Voir aussi: *deshayesi* de Boury, 1899; *passaloides* Cossmann, 1902a et *ruellensis* de Boury, 1899 ].
- acutangularis** Deshayes, 1834. *Pleurotoma*. Descr. Coq. env. Paris 2: 459, pl. 64, figs. 24-25. Chaumont et Parnes (Lutétien, Eocène moyen).
- ⇒ Edwards, 1854: 451 (qui écrit *acutangulosa*); Tournouër, 1873: 37, pl. 5, fig. 8; *Drillia* pour Cossmann, 1889, Ann. Soc. Roy. Malac. Belg. 24: 282 (en partie); *Drillia (Tripia)* pour Cossmann, 1902a: 94, pl. 6, fig. 5; pour Glibert, 1933: 105, pl. 6, fig. 14; variété de *Crassispira (Tripia) turrella*, pour Glibert, 1960: 62; *Gemmula* pour Glibert, 1960: 7 (avec renvoi à Deshayes, 1834: 471, pl. 64, figs. 17, 20, où n'apparaît que le nom de *turrella*); pour Powell, 1966; *Gemmula (Hemipleurotoma)* pour Brébion, 1992: 9, pl. 4, fig. 15; = *plebeia* sensu Cossmann, 1889, pour Brébion, 1992 . . . . . *Iconographie n° 225-25 (224-10)*
- [ Voir aussi: *acutincta* de Boury, 1899 et *pellati* Boussac, 1911b ].
- acutata** Deshayes, 1865. *Borsonia*. Descr. an. s. vert. Bassin Paris 3: 343, pl. 95, figs. 29-31. Mouchy (Lutétien, Eocène moyen).
- ⇒ Borsonia (*Phlyctaenia*) pour Cossmann, 1889: 246; *Borsonia (Phlyctis)* pour Cossmann, 1892: 76; *Borsonia (Cordieria)* pour Cossmann, 1902: 59; pour C. & P., 1913: pl. 49, fig. 218-3; pour Glibert, 1960; *Cordieria* pour Powell, 1966 . . . . . *Iconographie n° 218-3*
- acuticinctus** de Boury, 1899. *Pleurotoma*. Feuille des J. nat., série 3, 29(345): 38 (sep.), pl. 2, fig. 29. Neauphlette (Lutétien, Eocène moyen).
- ⇒ = *acutangularis* Deshayes, 1834, pour Cossmann, 1902a (voir Brébion, 1992: 15, pour avis contraire); = *turrella* Lamarck, 1804b, pour Glibert, 1960; variété de *Drillia (Tripia) turella* (Lamarck, 1804b), pour Gougerot & Le Renard, 1988b: 55; *Crassispira (Tripia)* pour Brébion, 1992: 15, pl. 3, fig. 22 . . . . . *Iconographie n° (225-25)*
- acuticosta** "Nyst?" Edwards, 1861. *Pleurotoma*. Monogr. Pal. Soc. Lond. 12: 249, pl. 28, figs. 14a-c. Barton (Barton Beds, Eocène).
- Renommé *geikiei* par von Koenen, 1890.
  - Renommé *edwardsi* par Glibert, 1960.
  - ⇒ *Raphitoma* pour Burton, 1933.
- acutisinuata** Edwards, 1861. *Pleurotoma*. Monogr. Pal. Soc. Lond. 12: 306, pl. 32, figs. 5a, b. Bracklesham Bay (Bracklesham Beds, Eocène moyen).
- acyensis** Cossmann, 1889. *Drillia (Crassispira) angulosa* (Deshayes 1834), variété. Ann. Soc. Roy. Malac. Belg. 24: 277, pl. 10, fig. 23. Acy (Auversien, Eocène moyen).
- ⇒ = *acuminiensis* de Boury, 1899, pour Cossmann, 1902a . . . . . *Iconographie n° (225-22)*
- adriani** Dollfus, 1899. *Pleurotoma*. Rev. Crit. Pal 3: 178. Le Guépelle (Auversien, Eocène moyen).
- ⇒ Nom de remplacement pour *dollfusi* de Boury, 1899, non G. Vincent, 1878.
  - ⇒ *Drillia (Tripia)* pour Cossmann, 1901: 99, pl. 6, fig. 10; pour C. & P., 1913: pl. 54, fig. 225-38; pour Korobkov, 1955: pl. 104, fig. 19; pour Strausz, 1966: 140, pl. 21, figs. 3, 4; pour Gougerot & Le Renard, 1988b: 53, fig. 15; variété de *Crassispira (Tripia) sulcata costaria* Deshayes, 1834, pour Glibert, 1960: 61 . . . . . *Iconographie n° 225-38*
- [ Voir aussi: *incerniculum* Dollfus, 1899 et *rugosa* de Boury, 1899 ].
- aequipartitus** Cossmann, 1889. *Conorbis*. Ann. Soc. Roy. Malac. Belg. 24: 234, pl. 8, fig. 11. Grignon (Lutétien, Eocène moyen).
- ⇒ C. & P., 1913: pl. 49, fig. 215-3; Korobkov, 1955: pl. 106, fig. 18; Powell, 1966; variété de *Conorbis marginatus* (Lamarck, 1804a), pour Glibert, 1960: 47; =? *Cryptococonus interpositus* (Deshayes, 1865) . . . . . *Iconographie n° 215-3*
- affinis** Melville, 1843. *Pleurotoma*. Ann. Sci. Géol. 2(2): 109, pl. 8, figs. 6-8. Laon (Yprésien, Eocène inférieur).
- Préemployé par Risso, 1826.
  - Renommé *subaffinis* par d'Orbigny, 1850.

- $\Rightarrow =?$  *furcata* Lamarck, 1804a, pour de Boury, 1899: 32 (sep.); cf. Cossmann, 1902a.
- aizyensis* Cossmann, 1889. *Pleurotoma (Apionota) pirulata* (*sic*) Deshayes, 1834, variété. Ann. Soc. Roy. Malac. Belg. 24: 260, pl. 9, fig. 37. Essômes et Aizy (Yprésien, Eocène inférieur).  
 $\Rightarrow$  *Pleurotoma (Taranis)* pour de Boury, 1899: 20; variété ou sous-espèce de *Surcula (Apionota) pirulata*, pour Cossmann, 1901: 66; pour C. & P., 1913: pl. 51, fig. 223bis-19"; sous-espèce de *Turricula (Apionota) epimeces* (Cossmann, 1889), pour Glibert, 1960 . . . . . *Iconographie* n° 223bis-19"
- alatus* Edwards, 1857. *Pleurotoma*. Monogr. Pal. Soc. Lond. 9: 202, pl. 25, figs. 1a, b. Barton, Huntingbridge, Bramshaw et Brook (Barton Beds, Eocène; et Bracklesham Beds, Eocène moyen).  
 $\Rightarrow$  *Conorbis* pour Lowry, 1866; pour von Koenen, 1867: 165, pl. 15, figs. 4a, b; pour Newton, 1891; pour Cossmann, 1896: 150; pour Cossmann, 1913: 205, pl. 7, fig. 215-4; pour Powell, 1966; pour Dolin, Dolin & Le Renard, 1980: 43, pl. 2, figs. 24a, 24b; =? *Cryptoconus priscus* (Solander, 1766). [Voir aussi: *brevispinus* Newton, 1891].
- albicans* Brébion, 1992. *Eopleurotoma (Eopleurotoma)*. Cônes et Pleur.: 10, pl. 4, figs. 6, 7. Grignon, la Ferme de l'Orme, Villiers (Lutétien, Eocène moyen).
- aldrichi* Cossmann & Pissarro, 1900. *Drillia (Crassispira)*. Bull. Soc. Géol. Normandie 19: 40, pl. 4, figs. 22, 23. Hautteville, Cotentin (Lutétien supérieur, Eocène moyen).
- allonsensis* Boussac, 1911. *Pleurotoma*. Mém. Serv. Carte Géol. France: 368, pl. 22, figs. 14, 14a. Allons, Tornatelles (Priabonien, Eocène supérieur).
- allonsensis* Boussac, 1911. *Borsonia*. Mém. Serv. Carte Géol. France: 376, pl. 22, figs. 29, 29a. Allons, Tornatelles (Priabonien, Eocène supérieur).
- ainensis* de Boury, 1899. *Pleurotoma*. Feuille des J. nat., série 3, 29(340): 14 (sep.), pl. 3, fig. 8. Parnes l'Aulnaie (Lutétien, Eocène moyen).  
 $\Rightarrow$  = *undata* Lamarck, 1804a, pour Cossmann, 1902a; pour Pezant, 1909; pour Glibert, 1960.
- alphonsi* Briart & Cornet, 1871. *Pleurotoma*. Mém. Cour. Mém. Sav. Etrang. Acad. Roy. Sci. Lett. Belg. 36: 59, pl. 4, figs. 6a-c. Mons, Belgique (Montien, Paléocène inférieur).  
 $\Rightarrow$  Glibert, 1954: 83, pl. 10, fig. 3; =? *Cryptoconus priscus* (Solander, 1766).
- ambigua* de Boury, 1899. *Pleurotoma*. Feuille des J. nat., série 3, 29(341): 18 (sep.), pl. 1, fig. 22. Le Fayel (Auversien, Eocène moyen).  
• Préemployé par Brugnone, 1862.  
 $\Rightarrow$  = *conulus* Edwards, 1861, pour Cossmann, 1902a.
- ambigua* Peyrot, 1932. *Daphnella*. Actes Soc. Linn. Bordeaux 83: 69, pl. 7, figs. 14, 16. Saint-Etienne-d'Orthe, bassin d'Aquitaine (Oligocène supérieur).  
[ Voir aussi: *costata* Peyrot, 1932 ].
- ammoni* Cossmann & Pissarro, 1900. *Drillia (Cymatosyrinx)*. Bull. Soc. Géol. Normandie 19: 41, pl. 4, figs. 13, 14. Fresville, Cotentin (Lutétien supérieur, Eocène moyen).  
 $\Rightarrow$  Cossmann, 1919: 61, pl. 1, figs. 23, 24; *Drilla (Crassispira)* pour Cossmann, 1902: 122, pl. 11, fig. 19.
- amphibola* Cossmann & Pissarro, 1913. *Drillia (Tripia)*. Iconographie 2: pl. 53, fig. 225-42. Damery (Lutétien, Eocène moyen).  
 $\Rightarrow$  Cossmann, 1913: 219, pl. 7, fig. 225-42.  
[ Voir aussi: *turrella* Lamarck, 1804b ].
- amphiconus* J. de C. Sowerby, 1850. *Pleurotoma*. Dixon's Geol. Sussex: 183, pl. 8, figs. 7, 8. Bracklesham Bay (Lutétien, Eocène moyen).  
 $\Rightarrow$  Edwards, 1861: 322, pl. 33, figs. 2a, b; *Conorbis* pour von Koenen, 1867; pour Glibert, 1938: 134, pl. 4, fig. 18; pour Powell, 1966; =? *Cryptoconus priscus* (Solander, 1766).
- ampla* Briart & Cornet, 1871. *Pleurotoma*. Mém. Cour. Mém. Sav. Etrang. Acad. Roy. Sci. Lett. Belg. 36: 51, pl. 4, fig. 8. Mons, Belgique (Montien, Paléocène inférieur).  
 $\Rightarrow$  *Clinuropsis* pour Beets, 1942: 362, pl. 37, figs. 24, 25; pour Powell, 1966: 25, pl. 1, fig. 3.
- angelotii* Rouault, 1850. *Pleurotoma*. Mém. Soc. Géol. France, série 2, 3(2): 484, pl. 16, fig. 25. Bos-d'Arros, bassin d'Aquitaine (Yprésien, Eocène inférieur).  
 $\Rightarrow$  = *P. blainvilliei* Rouault, 1848, *nomen nudum*, pour Rouault, 1850.
- angulifera* de Boury, 1899. *Buchozia*. Feuille des J. nat., série 3, 29(339): 2 (sep.), pl. 3, fig. 33. Parnes (Lutétien, Eocène moyen).  
 $\Rightarrow$  *Bela* pour Cossmann, 1902a: pl. 4, fig. 8; pour C. & P., 1913: pl. 50, fig. 220-7; = *Fusus citharellus* Lamarck, 1803, pour Pezant, 1910: 194 . . . . . *Iconographie* n° 220-7
- angulosa* Deshayes, 1834. *Pleurotoma*. Descr. Coq. env. Paris 2: 478, pl. 67, figs. 4-7. Grignon et Mouchy (Lutétien, Eocène moyen).  
 $\Rightarrow$  Variété d'*inflexa*, pour Pezant, 1908: 6; *Drillia (Crassispira)* pour Cossmann, 1889: 281, pl. 10, figs. 20-22; pour Cossmann, 1897: 190, pl. 5, figs. 30, 31; pour Cossmann, 1902a: 93, pl. 5, fig. 39; *Drillia* pour Cossmann & Pissarro, 1900: 34, pl. 4, figs. 25, 26; pour Morellet & Morellet, 1936: 307; *Drillia (Tripia)* pour Cossmann, 1902: p. 89, pl. 5, fig. 39; pour C. & P., 1913: pl. 52, fig. 225-20; *Crassispira (Tripia)* pour Glibert, 1960; = *inflexa* Lamarck, 1804b, pour Gougerot & Braillon, 1968: 198; pour Gougerot & Le Renard, 1988b . . . . . *Iconographie* n° 225-20  
[ Voir aussi: *acuminensis* de Boury, 1899; *acyensis* Cossmann, 1889; *grignonensis* et *propeangulosa* Cossmann, 1889 et *ruellensis* de Boury, 1899 ].
- angusta* Deshayes, 1865. *Borsonia*. Descr. an. s. vert. Bassin Paris 3: 346, pl. 96, figs. 4-6. Montjavoult (Auversien, Eocène moyen).  
 $\Rightarrow$  *Borsonia (Phlyctaenia)* pour Cossmann, 1889; *Borsonia (Phlyctis)* pour Cossmann, 1892; *Borsonia (Cordieria)* pour Cossmann, 1902: 59; pour C. & P., 1913: pls. 49 et 50 . . . . . *Iconographie* n° 218-14
- angustus* Brébion, 1992. *Conorbis marginatus* (Lamarck, 1804a), sous-espèce. Cônes et Pleur.: 4, pl. 1, fig. 4. La Ferme de l'Orme (Lutétien, Eocène moyen).
- antiqua* Edwards, 1857. *Pleurotoma rostrata* (Solander, 1766), variété. Monogr. Pal. Soc. Lond. 9: 218, pl. 26, fig. 80. Highcliff (Barton Beds, Eocène).  
 $\Rightarrow$  Cossmann, 1896: 139; *Surcula* pour Burton, 1933.

- antiqua** Deshayes, 1865. *Pleurotoma*. Descr. an. s. vert. Bassin Paris 3 : 355, pl. 96, fig. 21. Noailles, Jonchery, Brimont et Châlons-sur-Vesle (Thanétien, Paléocène).  
• Renommé *veslensis* par Cossmann, 1899.  
⇒ De Boury, 1899 : 21; Farchard, 1936 : 29; *Pleurotoma (Surcula)* pour Cossmann, 1889 : 259; *Surcula* pour Cossmann, 1902a : 68, pl. 4, fig. 22 . *Iconographie n°* (223bis-2)
- apennicus** Bronn, 1838. *Cryptoconus*. Lethaea Geogn. 2 : 1119, pl. 42, fig. 15. Bassin de Paris (!).  
⇒ Nom de remplacement pour *Conus antidiluvianus* Brocchi, 1814, non Bruguière, 1792 (de Courtagnon); *Conus pour d'Orbigny*, 1852, qui l'émente en *apenninensis*.
- apenninensis** "Bronn" d'Orbigny, 1852. *Conus*. Prodrome Pal. 3 : 56 (Eocène).  
⇒ Emendation de *Cryptoconus apennicus* Bronn, 1838.
- appropinquans** Cossmann & Pissarro, 1900. *Peratotoma*. Bull. Soc. Géol. Normandie 19 : 58, pl. 6, figs. 15, 16. Fresville, Cotentin (Lutétien supérieur, Eocène moyen).  
• Nom attribué à de Boury par Cossmann & Pissarro.
- approximata** Deshayes, 1865. *Pleurotoma*. Descr. an. s. vert. Bassin Paris 3 : 408, pl. 95, figs. 1, 2. Grignon, Parnes, Fontenay, Mouchy et Chaussy (Lutétien, Eocène moyen).  
⇒ *Cryptoconus* pour Cossmann, 1889 : 241; pour Cossmann, 1896 : 148; pour C. & P., 1913 : pl. 49, fig. 216-9; pour Malaroda, 1954 : 40, pl. 2, fig. 7; pour Glibert, 1960; pour Powell, 1966; =? *Cryptoconus priscus* (Solander, 1766) . . . . . *Iconographie n°* 216-9
- aquensis** Grateloup, 1847. *Pleurotoma transversaria* Lamarck, 1804a, variété A. Atlas pl. 21, fig. 2. Saint-Paul-lès-Dax (Miocene).  
• Préemployé par *Pleurotoma aquensis* Grateloup, 1832 : 327, n° 334.  
⇒ Melleville, 1843 : 25; Watelet, 1855 : 54 (à l'Yprésien!).
- araeocolpa** Cossmann & Pissarro, 1900. *Drillia (Crassispira)*. Bull. Soc. Géol. Normandie 19 : 37, pl. 4, figs. 19-21. Fresville, Cotentin (Lutétien supérieur, Eocène moyen).
- archiaci** Rouault, 1850. *Pleurotoma*. Mém. Soc. Géol. France, série 2, 3(2) : 483, pl. 16, figs. 20, 21. Bos-d'Arros, bassin d'Aquitaine (Yprésien, Eocène inférieur); et Fabrezan, Corbières (Sparnacien, Eocène inférieur).  
⇒ *Nomen nudum* in Rouault, 1848 : 204.
- arctoplicata** Staadt in Cossmann & Pissarro, 1913. *Pleurotoma (Eopleurotoma)*. Iconographie 2 : pl. 52, fig. 224-41. Châlons-sur-Vesle (Thanétien, Paléocène).  
⇒ Cossmann, 1913 : 216, pl. 7, fig. 224-41; Farchard, 1936 : 67; Le Renard, 1992b : 31; *Eopleurotoma* pour Paramonovaya & Amitrov, 1981 : 118 . . . . . *Iconographie n°* 224-41
- arcuatum** Cossmann & Pissarro, 1904. *Amblyacrum*. Bull. Soc. Géol. Normandie 23 : 39, pl. 16, figs. 11, 12. Fresville, Cotentin (Lutétien supérieur, Eocène moyen).
- aretasi** Leriche, 1922. *Surcula*. Bull. Soc. Géol. Belg. 31 : 183, pl. 2, fig. 6. Avesnes, Belgique (Eocène).
- armoricensis** Cossmann, 1897. *Drillia (Crassispira)*. Bull. Soc. Sci. Nat. Ouest 6 : 189, pl. 5, fig. 12, 13. Bois-Gouët, bassin de Nantes (Lutétien supérieur, Eocène moyen).
- ⇒ Cossmann & Pissarro, 1900 : 33, pl. 4, figs. 3, 4, 18; *Crassispira (Tripia)* pour Glibert, 1960 : 59.  
[ Voir aussi : *ivolasi* Cossmann & Pissarro, 1900 ].
- arthonensis** Cossmann, 1897. *Buchozia*. Bull. Soc. Sci. Nat. Ouest 6 : 188, pl. 5, figs. 26-27. Arthon, Loire-Atlantique (Lutétien supérieur ou Auversien, Eocène moyen).  
⇒ Cossmann, 1898 : 43, pl. 2(18), figs. 13-16.
- aspera** Edwards, 1861. *Pleurotoma*. Monogr. Pal. Soc. Lond. 12 : 273, pl. 29, figs. 14a, b. Barton et Highcliff (Barton Beds, Eocène).  
⇒ *Gemmula* pour Glibert, 1960; pour Powell, 1964; *Hemipleurotoma* pour Jackson, 1925; pour Burton, 1933; pour Sanders & Cooper, 1977 : fig. p. 7.
- asperrima** de Boury, 1899. *Pleurotoma*. Feuille des J. nat., série 3, 29(339) : 9 (sep.), pl. 1, fig. 2. Damery (Lutétien, Eocène moyen).  
• Renommé *serita* par Dollfus, 1899.  
⇒ = *rudiacula* Cossmann, 1889, pour Cossmann, 1902a; pour Glibert, 1960; = *undata* variété *bicatena* Lamarck, 1804a, pour Pezant, 1909.
- attenuata** J. Sowerby, 1816. *Pleurotoma*. Min. Conch. 2 : 103, pl. 146, fig. 1. Stubbington (Eocène).  
⇒ Edwards, 1857 : 237, pl. 27, figs. 6a-c; *Surcula* pour von Koenen, 1890 : 312, pl. 30, fig. 9; pour Jackson, 1925; *Turricula (Surcula)* pour Glibert, 1960; *Turricula* pour Stinton, 1970; *Knefastia* pour Anderson, 1990 : 228, pl. 1, fig. 11.
- attenuata** Deshayes, 1834. *Pleurotoma*. Descr. Coq. env. Paris 2 : 483, pl. 68, figs. 6-8. Rétheuil (Yprésien, Eocène inférieur).  
• Renommé *subattenuata* par d'Orbigny, 1850.
- aturensis** Peyrot, 1931. *Drillia (Crassispira (sic))*. Actes Soc. Linn. Bordeaux 83 : 111, pl. 9, figs. 35, 37. Peyrehorade Peyrière, bassin d'Aquitaine (Oligocène supérieur).
- avita** Edwards, 1861. *Pleurotoma gomphoidea* Edwards, 1861, variété. Monogr. Pal. Soc. Lond. 12 : 247, pl. 28, figs. 13fl, 13f2. Clarendon et Southampton (London Clay, Eocène inférieur).
- baccata** Cossmann & Pissarro, 1900. *Borsonia (Cordiera)*. Bull. Soc. Géol. Normandie 19 : 53, pl. 5, figs. 24, 25. Fresville, Cotentin (Lutétien supérieur, Eocène moyen).  
⇒ *Cordiera* pour Powell, 1966 : 59.
- bajonensis** Boussac, 1911b. *Pleurotoma*. Pal. Biarritz : 57 (écrit *bajonense*), pl. 12, figs. 25a, b. Biarritz (Priabonien, Eocène supérieur).
- balnearium** Boussac, 1911b. *Clavatula*. Pal. Biarritz : 59, pl. 12, figs. 23a, b. Biarritz (Priabonien, Eocène supérieur).  
⇒ *Drillia* pour J. de Villalta Comella, 1956 : 104, pl. 11, figs. 4a, b.
- balstoni** G. Vincent, 1878. *Pleurotoma*. Ann. Soc. Malac. Belg. 11 : 138, pl. 8, fig. 3. Wanzin, Belgique (Thanétien inférieur, Paléocène).
- barretii** de Boury, 1899. *Pleurotoma*. Feuille des J. nat., sér. 3, 29(343) : 26 (sep.), pl. 1, fig. 21. Le Ruel et les Tuilleries (Marinésien, Eocène supérieur).  
• Préemployé par Guppy, 1866, pour Glibert, 1960.  
• Renommé *bouri* par Glibert, 1960.

- ⇒ *Surcula* pour Cossmann, 1902a: 72, pl. 4, fig. 25; pour C. & P., 1913: pl. 51, fig. 223bis-18; variété de *dentata* Lamarck, 1804a, pour Pezant, 1909: 4 . . . . . *Iconographie n° 223bis-18*
- bartonensis** Newton, 1891. *Chrysodomus*. Syst. List. Edwards Coll.: 156. Barton (Barton Beds, Eocène).  
• Nom attribué à Edwards (in coll.) par Newton.  
• *Nomen nudum*.  
⇒ *Raphitoma* pour Tracey (com. pers.).
- bartoniana** Boussac, 1911b. *Mitrolumna* (?). Pal. Biarritz: 56, pl. 12, figs. 17a-18. Biarritz (Priabonien, Eocène supérieur).
- bartoniana** Boussac, 1911b. *Drillia bicingulata* Sandberger, variété. Pal. Biarritz: 60, pl. 13, figs. 6-7. Biarritz (Priabonien, Eocène supérieur).
- baudoni** Deshayes, 1865. *Pleurotoma*. Descr. an. s. vert. Bassin Paris 3: 393, pl. 96, figs. 25, 26. Grignon, Mouchy et Coincourt (Lutétien, Eocène moyen).  
⇒ *Daphnella* (*Raphitoma*) pour Cossmann, 1896: 133; *Raphitoma* pour Cossmann, 1889: 285, pl. 10, fig. 60 (pour Pezant, 1909, c'est une variété de *costellata* Lamarck, 1804a); pour Cossmann & Pissarro, 1900: 55, pl. 6, fig. 22; pour C. & P., 1913: pl. 53, fig. 226-8; pour Brébion, 1992: 21, pl. 2, fig. 5; = *costellata* Lamarck, 1804a, pour Pezant, 1909; *Amblyacrum* pour Glibert, 1960: 78; pour Powell, 1966: 99; sous-espèce de *Raphitoma* (*Raphitoma*) *costellata* Lamarck, 1804a, pour Gougerot & Le Renard, 1981: 76, fig. 14 . . . . . *Iconographie n° 226-8*
- baudoni** Cossmann, 1889. *Cryptoconus*. Ann. Soc. Roy. Malac. Belg. 24: 235, pl. 8, fig. 20. Mouchy, Saint-Félix et Châteaurouge (Lutétien, Eocène moyen).  
⇒ Cossmann, 1896: 148; C. & P., 1913: pl. 49, fig. 216-2; Tomlin, 1937: 218; Powell, 1966: 96; =? *Cryptoconus interpositus* (Deshayes, 1865) . . . . . *Iconographie n° 216-2*
- baudoni** de Boury, 1899. *Pleurotoma*. Feuille des J. nat., série 3, 29(343): 27 (sep.), pl. 1, fig. 30. Parnes l'Aulnaie (Lutétien, Eocène moyen).  
⇒ Variété de *brevicauda* Deshayes, 1834, pour Cossmann, 1902a; pour Pezant, 1909.
- bayani** de Boury, 1899. *Pleurotoma*. Feuille des J. nat., série 3, 29(342): 24 (sep.), pl. 1, fig. 24. Saint-Gobain (Yprésien, Eocène inférieur).  
⇒ Nom de remplacement pour *Pleurotoma hoernesii* Deshayes, 1865: 362, pl. 98, figs. 31-33 (non figs. 28-30); variété de *polycesta* Bayan, 1873, pour Cossmann, 1902a; pour C. & P., 1913: pl. 51 . . . . . *Iconographie n° 223bis-14'*
- baylei** de Boury, 1899. *Pleurotoma*. Feuille des J. nat., série 3, 29(343): 29 (sep.), pl. 2, fig. 16. Montmirel (Lutétien, Eocène moyen).  
⇒ = *decussata* Lamarck, 1804b, pour Cossmann, 1902a; = *curvicosta* Lamarck, 1804a, pour Pezant, 1909.
- belgica** Münster in Goldfuss, 1841. *Pleurotoma*. Petref. Germanica 3: 20, pl. 171, fig. 2. Belgique (Oligocène).  
⇒ Bronn, 1856: 541, pl. 40, fig. 19; Deshayes, 1865: 353, pl. 99, figs. 13, 14; *Pleurotoma* (*Surcula*) pour Fritel, 1910?: 232, fig. 365; *Surcula* pour Cossmann, 1896: 71, fig. 6; pour Furon & Soyer, 1947: pl. 31, fig. 223bis-21; pour Pomerol & Feugueur, 1974: pl. 21, fig. 13; *Turricula* pour Chavan, 1943: 485; sous-espèce de *regularis* de Koninck, 1837, pour Ravn, 1907; pour Glibert, 1960; = *regularis* de Koninck, 1837, pour Beets, 1950; pour Amitrov, 1973; pour R. Janssen, 1979.
- bellardii** Deshayes, 1865. *Borsonia*. Descr. an. s. vert. Bassin Paris 3: 342, pl. 96, figs. 10-12. Chaussy, Hérouval (Lutétien, Eocène moyen).  
⇒ Souvent écrit *bellardi*; Cossmann, 1899: 138; Giroux, 1911: 4; *Borsonia* (*Phlyctaenia*) pour Cossmann, 1889: 247; *Borsonia* (*Phlyctis*) pour Cossmann, 1892: 76; *Borsonia* (*Cordieria*) pour Cossmann, 1896: 100; pour Cossmann & Pissarro, 1900: 48, pl. 5, figs. 8, 9; pour Cossmann, 1902: 59; pour C. & P., 1913: pl. 49, fig. 218-4; pour Korobkov, 1955: pl. 106, fig. 34; pour Glibert, 1960: 68; pour Brébion, 1992: 24, pl. 2, fig. 12; *Cordieria* pour Powell, 1966: 59 . . . . . *Iconographie n° 218-4*
- bellardii** "Deshayes" Briart & Cornet, 1877. *Borsonia*. Mém. Acad. Roy. Belg. 43(3): 32, pl. 15, figs. 5a-c. Mons, Belgique (Montien, Paléocène inférieur).  
• Renommé *briarti* par Cossmann, 1899: 138.  
• Renommé *chavani* par Glibert, 1973.  
⇒ = *mitrata* Briart & Cornet, 1871, pour Makarenko, 1976.
- bellula** Philippi, 1847. *Pleurotoma*. Palaeontogr. 1 (2): 67, pl. 9, fig. 12. Westeregeln (Oligocène inférieur).  
⇒ Keeping & Tawney, 1881; *Clavatula* pour von Koenen, 1890: 431, pl. 32, figs. 11, 12; *Genota* pour Amitrov, 1973: 156, pl. 2, fig. 18, pl. 12, figs. 14, 15.  
[ Voir aussi: *headonensis* Edwards in Morris, 1856 ].
- beneharnica** Douvillé & O'Gorman, 1931. *Surcula*. Bull. Soc. Géol. France, série 4, 29(6/7): 355, pl. 29, fig. 9. Béarn (Eocène).
- bernayi** Cossmann, 1889. *Amblyacrum*. Ann. Soc. Roy. Malac. Belg. 24: 292, pl. 10, fig. 51. Chaussy et Parnes (Lutétien, Eocène moyen).  
⇒ Cossmann & Pissarro, 1900: 56, pl. 6, figs. 23, 24; Glibert, 1960: 78; Powell, 1966: 99; *Peratotoma* (*Amblyacrum*) pour Cossmann, 1896: 138; *Raphitoma* pour C. & P., 1913: pl. 53, fig. 226-18; pour Cossmann, 1913; pour Cossmann, 1913: 234; pour Brébion, 1992: 22, pl. 2, fig. 7; *Raphitoma* (*Amblyacrum*) pour Gougerot & Le Renard, 1981: 79, fig. 18 . . . . . *Iconographie n° 226-18*
- bernayi** de Boury, 1899. *Pleurotoma*. Feuille des J. nat., série 3, 29 (339): 11 (sep.), pl. 1, figs. 5, 6. Le Ruel (Marinésien, Eocène supérieur).  
⇒ *Pleurotoma* (*Eopleurotoma*) pour Cossmann, 1902a, Ann. Soc. Roy. Malac. Belg. 36: 84, pl. 5, fig. 17; pour C. & P., 1913: pl. 51, fig. 224-34; = *undata* variété *bicatena* Lamarck, 1804a, pour Pezant, 1909; *Eopleurotoma* pour Glibert, 1960: 12; pour Powell, 1966: 45 . . . . . *Iconographie n° 224-34*
- berthelini** de Boury, 1899. *Pleurotoma*. Feuille des J. nat., série 3, 29 (343): 28 (sep.), pl. 2, fig. 21. Grignon (Lutétien, Eocène moyen).  
⇒ *Drillia* (*Drillia*) pour Cossmann, 1902a: 87, pl. 5, fig. 27; = *nodulosa* pour Cossmann, 1902a; = *brevicauda* Deshayes, 1834, pour Pezant, 1909.
- bezanconi** de Boury, 1899. *Pleurotoma*. Feuille des J. nat., série 3, 29 (343): 31 (sep.), pl. 1, fig. 10. Damery (Lutétien, Eocène moyen).

- ⇒ Originalement écrit *bezanconi*; *Pleurotoma (Eopleurotoma)* pour Cossmann, 1902a: 83, pl. 5, fig. 16, pour C. & P., 1913: pl. 51, fig. 224-32; = *fluctuosa* pour Cossmann, 1902a; = *undata* pour Pezant, 1909; *Eopleurotoma* pour Glibert, 1960: 12; pour Powell, 1964 et 1966: 45 . *Iconographie* n° 224-32
- bezanconi** Cossmann, 1902a. *Peratotoma*. Ann. Soc. Roy. Malac. Belg. 36: 103, pl. 6, fig. 35. La Ferme de l'Orme (Lutétien, Eocène moyen).  
 ⇒ C. & P., 1913: pl. 53, fig. 229-6; *Pleurotomella (Cochlespirella)* pour Gougerot & Le Renard, 1982: 86, fig. 11 . . . . . *Iconographie* n° 229-6
- biaritzana** Rouault, 1850. *Cordieria*. Mém. Soc. Géol. France, série 2, 3 (2): 488, pl. 17, figs. 5a, 6a. Bos-d'Arros, bassin d'Aquitaine (Yprésien, Eocène inférieur).  
 ⇒ *Nomen nudum* in Rouault, 1848: 207; = *Borsonia delucii* (Nyst, 1836), pour von Koenen, 1865; espèce valide de *Borsonia (Cordieria)* pour Karaghjuleva, 1964: 227, pl. 56, figs. 7a, b, 13a, b.  
 [ Voir aussi: *curvicosta* J. de C. Sowerby, 1850 et *palensis* Rouault, 1848 ].
- bianitzana** "Rouault" Edwards, 1861. *Borsonia*. Monogr. Pal. Soc. Lond. 12: 327, pl. 33, figs. 11a, b. Bracklesham Bay et Bramshaw (Lutétien supérieur, Eocène moyen).  
 ⇒ Powell, 1966: 59; *Pleurotoma* pour Gardner et al. 1888; = *biplicata* J. de C. Sowerby, 1850, pour Glibert, 1960.
- biarritzensis** Boussac, 1911b. *Drillia*. Pal. Biarritz: 60, pl. 13, figs. 3, 3a, 13, 13a. Biarritz (Priabonien, Eocène supérieur).  
 ⇒ J. de Villalta Comella, 1956: 105, pl. 11, figs. 5a, b; = *D. nodulosa* Lamarck sensu Oppenheim, 1906: 90, pl. 9, figs. 3a, b, pour Boussac, 1911b.
- biarritzensis** Boussac, 1911b. *Conorbis dormitor* Solander in Brander, 1766, variété. Pal. Biarritz: 56, pl. 12, figs. 24 et 30. Biarritz (Priabonien, Eocène supérieur).
- bicarinata** Watelet, 1853. *Pleurotoma*. Bull. Soc. Soissons: 20, pl. 2, figs. 10, 11. Sermoise (Yprésien, Eocène inférieur).  
 ⇒ *Surculites* pour Wrigley, 1939: 280; *Fasciolariidae*?
- bicatenata** Lamarck, 1804a. *Pleurotoma*. Ann. Mus. Hist. Nat. Paris 3: 168, n° 12; probablement Vélin 8, fig. 11. Grignon (Lutétien, Eocène moyen).  
 ⇒ Lamarck 1806: 242, pl. 13, fig. 3; Lamarck, 1822: 99, n° 17; Deshayes, 1834: 457, pl. 63, figs. 27-29 (= *fercurensis* pour Morellet, 1943: 366); variété, pl. 65, figs. 15-17 (= *rudiuscula* pour Morellet, 1943: 366); Deshayes, 1837: 798; Deshayes, 1865: 378; Cossmann, 1904b: n° 74, 10 figs.; pour Bigot, 1906: 85, les spécimens auversiens de la coll. Defrance sont des *francisci* de Raincourt, 1876; pour de Boury, 1899: 9; pour Kljushnikov, 1958: 388, pl. 43, figs. 4, 4a, b; *Pleurotoma (Eopleurotoma)* pour Cossmann, 1889: 267, pl. 9, fig. 41; pour Cossmann, 1896: 81; pour Cossmann, 1902a: 80, pl. 4, fig. 23; pour Cossmann, 1907: 272; pour C. & P., 1913: pl. 51, fig. 224-25; pour Cossmann, 1913: 212; *Eopleurotoma* pour Wrigley, 1934; pour Glibert, 1960: 13, qui écrit *bicatenata*; pour Powell, 1964 et 1966: 45; pour Amitrov, 1973: 106, pl. 1, fig. 12; pl. 6, fig. 17, 18; pour Makarenko & Zelinskaya, 1982; pour Bone, Todd & Tracey, 1991: 134; pour Brébion, 1992: 13, pl. 3, figs. 18, 19, pl. 4, fig. 20; variété de *undata* Lamarck, 1804a, pour Pezant, 1908: 4; pour Pezant, 1909: 26, pl. 20, figs. 137 à 162; = *granifera* sensu Cossmann, pour Brébion, 1992 . . . . . *Iconographie* n° 224-25 (224-24, 224-27)  
 [ Voir aussi: *asperrima* et *bernayi* de Boury, 1899; *curvicosta* Lamarck, 1804a; *dameriacensis* Deshayes, 1865 et de Boury, 1899; *fercurensis* Cossmann, 1889; *flexicosta*, *gardneri*, *houdasi*, *insueta* de Boury, 1834; *longicauda* Brébion, 1992; *multinoda* Lamarck, 1804a; *multinodis*, *munieri* et *notabilis* de Boury, 1899; *pezanti* Cossmann, 1913; *propinqua* Deshayes, 1834; *subaffinis* et *subpropinqua* de Boury, 1899 ].
- bicinctulata** Speyer, 1860. *Pleurotoma*. Zeitschr. Deutsch. Geol. Ges. 12: 484, pl. 11, fig. 4a-c. Söllingen (Miocène).  
 ⇒ = *volgeri* Philippi, 1847, pour Ravn, 1907; pour R. Janssen, 1979.
- bicinctulata** Sandberger, 1862. *Pleurotoma*. Conch. Mainz. Tertiarb.: 242, pl. 35, figs. 14, 14a, pl. 18, fig. 11. Bruchstück, Lattorf, Allemagne (Lattorfien, Eocène supérieur / Oligocène inférieur).  
 ⇒ *Drillia* pour von Koenen, 1890: 419, pl. 32, figs. 4-5; pour Boussac, 1911b: 60, c'est *Pl. turrella* Lamarck sensu Tourneau in de Bouillé, 1873: 18 et 37, pl. 5, fig. 7a; et sensu Oppenheim, 1906: 89, pl. 9, fig. 13; *Asthenotoma* pour Glibert, 1960; pour Powell, 1966; *Microdrillia* pour R. Janssen, 1979: 324, pl. 17, fig. 68 (qui donne pour date 1860).  
 [ Voir aussi: *bartoniana* Boussac, 1911b ].
- biconus** Edwards, 1861. *Pleurotoma*. Monogr. Pal. Soc. Lond. 12: 318, pl. 33, figs. 7a, b. Highcliff (Barton Beds, Eocène).  
 ⇒ Gadner et al., 1888; *Asthenotoma* pour Burton, 1933; =? *Hemiconus scabriculus* (Solander, 1766).
- bicristata** Cossmann & Pissarro, 1913. *Raphitoma*. Iconographie 2: pl. 53, fig. 226-14. Grignon (Lutétien, Eocène moyen).  
 ⇒ Cossmann, 1913: 223, pl. 7, fig. 226-14;? Wrigley, 1934; sous-espèce de *Raphitoma (Raphitoma) costellata*, pour Gougerot & Le Renard, 1981: 76, fig. 13.
- bifrons** von Koenen, 1890. *Clavatula*. Abh. Geol. Spez. Kte. Preussen 10 (2): 443, pl. 31, figs. 12, 13. Westeregeln (Oligocène inférieur).  
 ⇒ Albrecht & Valk, 1943: 78, pl. 8, figs. 206-209; Amitrov, 1973: 129, pl. 9, figs. 9-12; *Genotia* pour Jackson, 1925.
- bilirata** de Boury, 1899. *Pleurotoma*. Feuille des J. nat., série 3, 29 (339): 8 (sep.), pl. 2, fig. 9. Vaudancourt (Lutétien, Eocène moyen).  
 • Préemployé par E. A. Smith, 1888.  
 • Renommé ici *Epalxis (Epalxis) bouryi*.  
 ⇒ *Bathytopoma (Epalxis)* pour Cossmann, 1902a: 65, pl. 4, fig. 18; pour C. & P., 1913: pl. 50, fig. 221-6; = *ventricosa* Lamarck, 1804b, pour Pezant, 1909; *Epalxis* pour Glibert, 1960: 21; pour Powell, 1964 et 1966: 46; pour Brébion, 1992: 20, pl. 2, fig. 2 . . . . . *Iconographie* n° 221-6
- biplicata** J. de C. Sowerby, 1850. *Fasciolaria*. Dixon's Geol. Sussex: 184, pl. 5, fig. 7. Bracklesham Bay (Lutétien supérieur, Eocène moyen).  
 ⇒ = *biaritzana* Rouault, 1848, pour Edwards, 1861; *Borsonia* pour von Koenen, 1890: 464, pl. 35, figs. 14a, b; *Borsonia (Cordieria)* pour Glibert, 1960; pour Karaghjuleva, 1964: 228, pl. 57, figs. 12a, b; *Cordieria* pour Powell, 1966: 59. x [ Voir aussi: *curvicosta* J. de C. Sowerby, 1850 ].

- bironensis** Douvillé & O'Gorman, 1931. *Surcula*. Bull. Soc. Géol. France, série 4, 29 (6/7): 355, pl. 29, figs. 8a, b. Béarn (Eocène).  
**bistriata** Deshayes, 1834. *Pleurotoma*. Descr. Coq. env. Paris 2: 444, pl. 70, figs. 3-5. Parnes et Mouchy (Lutétien, Eocène moyen).  
⇒ Deshayes, 1865: 409; variété de *marginata* Lamarck, 1804a, pour Pezant, 1909: 9, pl. 15, figs. 10-12; pour Glibert, 1960: 48; *Cryptoconus* pour Cossmann, 1889: 242; pour Cossmann, 1896: 148; pour Cossmann & Pissarro, 1901: 62, pl. 7, fig. 5; pour C. & P., 1913: pl. 49, fig. 216-16; pour Tomlin, 1937: 220; =? *Cryptoconus filosus* (Lamarck, 1804a) ..... *Iconographie n° 216-16*
- blainvillei** Rouault, 1848. *Pleurotoma*. Bull. Soc. Géol. France, série 2 (5): 207. Bos-d'Arros, Bassin d'Aquitaine (Yprésien, Eocène inférieur).  
• *Nomen nudum*.  
[Voir aussi: *angeloti* Rouault, 1850].
- blainvillii** Anton, 1838. *Pleurotoma*. Verzichniss Conch. 126: 74 ..... Voir p. 71  
⇒ "Grobkalk", France (horizon non spécifié).
- boomi** Potiez & Michaud, 1838. *Pleurotoma*. Gal. Moll. Douai 1: 443, sp. 4. Boom et Anvers, Belgique (Rupélien, Oligocène).  
⇒ = *colon* J. Sowerby, 1816, pour Desmoulin, 1842.
- bourdoti** Cossmann & Lambert, 1884. *Pleurotoma*. Mém. Soc. Géol. France, série 3, 3: 170, pl. 6, figs. 10a, b. Jeures, Brunehaut (Stampien, Oligocène).  
⇒ *Raphitoma* pour Cossmann, 1894; *Daphnella* (*Raphitoma*) pour Cossmann, 1896: 133.
- bourdoti** Cossmann, 1897. *Buchozia*. Bull. Soc. Sci. Nat. Ouest 6: 187, pl. 5, figs. 28, 29. Bois-Gouët, bassin de Nantes (Lutétien supérieur, Eocène moyen).
- bourdoti** de Boury, 1899. *Pleurotoma*. Feuille des J. nat., série 3, 29 (343): 28 (sep.), pl. 1, fig. 29. Parnes l'Aulnaie (Lutétien, Eocène moyen).  
• Préemployé par Cossmann & Lambert, 1884.  
⇒ = *obliquata* Cossmann, 1889, pour Cossmann, 1902a; = *brevicauda* Deshayes, 1834, pour Pezant, 1909; pour Glibert, 1960.  
[Voir aussi: *crebricosta* de Boury, 1899].
- bouryi** Cossmann, 1889. *Drillia* (*Drillia*). Ann. Soc. Roy. Malac. Belg. 24: 273, pl. 8, fig. 21. Château-Rouge (?) (Lutétien, Eocène moyen).  
⇒ Cossmann, 1896: 84; C. & P., 1913: pl. 52, fig. 225-1; *Pleurotoma* pour de Boury, 1899: 28 ..... *Iconographie n° 225-1*
- bouryi** Glibert, 1960. *Turricula* (*Crenaturrecula*). Mém. Inst. Sci. Nat. Belg., série 2, 64: 33. Le Ruel (Marinésien, Eocène supérieur).  
⇒ Nom de remplacement pour *barreti* de Boury, 1899: 26 (sep.), pl. 1, fig. 21, non Guppy, 1866; *Surcula* pour Cossmann, 1902a: 68, pl. 4, fig. 25; *Fusiturrecula* (*Crenaturrecula*) pour Powell, 1966: 31; =? *dentata* Lamarck, 1804a.
- bouryi nomen novum**. *Epalxis* (*Epalxis*).  
⇒ Nom de remplacement pour *Pleurotoma bilirata* de Boury, 1899, non E. A. Smith, 1888 ..... Voir p. 2
- boutillieri** Cossmann, 1889. *Raphitoma*. Ann. Soc. Roy. Malac. Belg. 24: 286, pl. 8, fig. 18. Le Fayel et Auvers (Auversien, Eocène moyen).  
⇒ Cossmann, 1896: 133; C. & P., 1913: pl. 53, fig. 226-11; Gougerot & Le Renard, 1981: 75, fig. 6; *Amblyacrum* pour Glibert, 1960: 79; pour Powell, 1966: 99; ..... *Iconographie n° 226-11*
- boutillieri** de Boury, 1899. *Pleurotoma*. Feuille des J. nat., série 3: 24 (sep.). Cuise (Yprésien, Eocène inférieur).  
⇒ Nom de remplacement pour *Pleurotoma cancellata* Cossmann, 1889: 267, pl. 9, fig. 23, non *Pleurotoma cancellata* Deshayes, 1834.
- bouvieri** Cossmann & Lambert, 1884. *Pleurotoma*. Mém. Soc. Géol. France, série 3, 3: 172, pl. 5, fig. 22. Brunehaut (Stampien, Oligocène).
- brachelia** Edwards, 1861. *Pleurotoma*. Monogr. Pal. Soc. Lond. 12: 263, pl. 29, figs. 9a, b. Barton (Barton Beds, Eocène).  
⇒ Gardner et al., 1888; *Drillia* pour Burton, 1933; *Asthenotoma* pour Powell, 1966: 66.
- brachyope** Cossmann, 1897. *Raphitoma*. Bull. Soc. Sci. Nat. Ouest 6: 199, pl. 6, figs. 8, 9. Bois-Gouët, bassin de Nantes (Lutétien supérieur, Eocène moyen).
- branderi nomen novum**. *Crassispira* (*Triopia*).  
⇒ Nom de remplacement pour *Pleurotoma coarctata* Edwards, 1861, non Forbes, 1840 ..... Voir p. 2
- brasili** Cossmann & Pissarro, 1900. *Drillia* (*Crassispira*). Bull. Soc. Géol. Normandie 19: 34, pl. 4, fig. 27. Fresville, Cotentin (Lutétien supérieur, Eocène moyen).
- brasili** Cossmann & Pissarro, 1904. *Raphitoma*. Bull. Soc. Géol. Norm. 23: 38, pl. 16, figs. 5, 6. Fresville, Cotentin (Lutétien supérieur, Eocène moyen).
- brebionis nomen novum**. *Eopleurotoma*.  
⇒ Nom de remplacement pour *Pleurotoma flexicosta* de Boury, 1899, non Giebel, 1864. [La forme grammaticale du nom *brebionis* est un substantif latinisé au génitif, donc invariable] ..... Voir p. 2
- brevicauda** Deshayes, 1834. *Pleurotoma*. Descr. Coq. env. Paris 2: 453, pl. 62, figs. 9, 10. Grignon, Parnes, Mouchy et Courtagnon (Lutétien, Eocène moyen).  
⇒ Basé sur *Pleurotoma dentata* variété β Lamarck, 1804a: 167, n° 8; Deshayes, 1865: 361; Pezant, 1909: 17, pl. 18, figs. 53 à 64; de Boury, 1899: 27; *Drillia* pour Cossmann, 1889: 277; pour Cossmann, 1896: 84; pour Cossmann, 1902a: 86, pl. 5, fig. 25; pour C. & P., 1913: pl. 52, figs. 225-2 et 225-2' (var. V sec. Lamarck); pour Cossmann, 1913: 217; pour Chavan & Dupuis, 1938: 535; pour Morellet J.: 368; *Turricula* (*Crenaturrecula*) pour Glibert, 1960: 33; *Turricula* pour Glibert, 1963: 172; *Fusiturrecula* (*Crenaturrecula*) pour Powell, 1966: 31 ..... *Iconographie n° 225-2 et 225-2'*  
[Voir aussi: *baudoni*, *berthelini*, *bourdoti*, *crebricosta*, *delmasi*, et *gallica* de Boury, 1899; *obliquata* Cossmann, 1889 et *parnensis* Cossmann, 1900].
- brevicosta** Doncieux, 1908. *Pleurotoma* (*Hemipleurotoma*). Ann. Univ. Lyon, n. s., 22: 41, pl. 2, figs. 15a, b. Fabrezan, Corbières (Sparnacien, Eocène inférieur).

- brevicula** Deshayes, 1834. *Pleurotoma*. Descr. Coq. env. Paris 2: 461, pl. 63, figs. 7-10. Grignon, Parnes et Mouchy (Lutétien, Eocène moyen).  
 ⇒ Deshayes, 1865: 369; Vasseur, 1882: pl. 2, fig. 50; de Boury, 1899: 30; *Drillia* pour Cossmann, 1889: 279, pl. 9, fig. 15; pour Cossmann, 1896: 84; C. & P., 1913: pl. 52, fig. 225-8; = *curvifrons* Lamarck, 1804a, pour Pezant, 1909 . . . . . [Voir aussi: *plesiomorpha* de Boury, 1899].
- brevicula** Deshayes, 1834. *Pleurotoma*. Descr. Coq. env. Paris 2: 491, pl. 68, figs. 13-15. Grignon (Lutétien, Eocène moyen).  
 • Préemployé par Deshayes, 1834: 461.  
 ⇒ *Borsonia* pour Deshayes, 1865: 344; pour Cossmann, 1889: 247; pour Cossmann, 1892: 76; pour Pezant, 1910: 195, qui pense que c'est peut-être le *Fusus biplicatus* Lamarck, 1803: 388 (et probablement Vélin n° 44, fig. 6), contrairement à Deshayes, 1835: 513, pour qui il s'agit "d'une variété allongée de *Cancellaria evulsa*"; *Borsonia* (*Cordieria*) pour Cossmann, 1896: 100, fig. 18; pour Cossmann, 1902: 59; pour C. & P., 1913: pl. 49, fig. 218-6; pour Glibert, 1960: 68; pour Brébion, 1992: 24; *Cordieria* pour Powell, 1966: 59; = *minor sensu* Cossmann, pour Brébion, 1992 . . . . . [Voir aussi: *simillima* de Boury, 1899].
- brevicula** "Deshayes" Vasseur, 1882. *Pleurotoma*. Paléontologie: pl. 2, fig. 50. Bois-Gouët, bassin de Nantes (Lutétien supérieur, Eocène moyen).  
 ⇒ = *P. undata* Lamarck, 1804a, pour Cossmann, 1897: 185.
- brevirostrum** J. de C. Sowerby, 1823. *Pleurotoma*. Min. Conch. 4: 120, pl. 387, fig. 2. Muddiford (Eocène).  
 ⇒ Edwards, 1861: 258, pl. 29, figs. 6a, b; selon lui, la localité et l'âge sont faux, le type étant probablement un fossile du Miocène d'Italie.
- brevispira** Newton, 1891. *Conorbis alatus* (Edwards, 1857), variété. Syst. List. Edwards Coll.: 131. Bramshaw (Bracklesham Beds, Eocène moyen).  
 • *Nomen nudum*.
- brevissima** Cossmann, 1902a. *Peratotoma*. Ann. Soc. Roy. Malac. Belg. 36: 103, pl. 6, fig. 14. Villiers (Lutétien, Eocène moyen).  
 ⇒ *Peratotoma* pour C. & P., 1913: pl. 53, fig. 229-5; = *pachycarpa* Cossmann & Pissarro, 1900, pour Gougerot & Le Renard, 1982 . . . . . [Voir aussi: *pervicina* Cossmann, 1902a].
- briarti** Cossmann, 1899. *Borsonia*. Rev. Crit. Paléozool. 3: 138. Mons, Belgique (Montien, Paléocène).  
 ⇒ Nom de remplacement pour *bellardii* Briart & Cornet, 1877, non Deshayes, 1865.  
 [Voir aussi: *charvani* Glibert, 1973].
- britanna** Cossmann, 1897. *Borsonia*. Bull. Soc. Sci. Nat. Ouest 6: 192, pl. 5, figs. 14, 15. La Close, bassin de Nantes (Lutétien supérieur, Eocène moyen).  
 ⇒ *Nomen nudum* in Cossmann, 1896: 98.
- britannica** Wrigley, 1941. *Cordieria*. Pr. Malac. Soc. Lond. 24: 166, fig. 7. Afton Brickyard, Isle de Wight (Auversien, Huntingbridge beds, Eocène).  
 ⇒ Curry, 1942.
- bruxellensis** É. Vincent, 1895. *Surculofusus*. Ann. Soc. Roy. Malac. Belg. 30: LXXXII, text-fig, Belgique (Lutétien inférieur, Eocène moyen).  
 ⇒ Pour Powell, 1966, c'est probablement un *Fasciolariidae*.
- bureau** Cossmann, 1919b. *Borsonia* (*Cordieria*). Bull. Soc. Sci. Nat. Ouest, série 3, 5: 66, pl. 4, fig. 39. Bois-Gouët, bassin de Nantes (Lutétien supérieur, Eocène moyen).  
 ⇒ *Cordieria* pour Powell, 1966: 59.
- burrowsi** de Boury, 1899. *Oligotoma*. Feuille des J. nat., série 3, 29 (339): 3 (sep.), pl. 3, fig. 9. Le Ruel (Marinésien, Eocène supérieur).  
 ⇒ *Asthenotoma* pour Cossmann, 1902a: 66, pl. 4, figs. 10, 15; pour C. & P., 1913: pl. 50, fig. 223-7; pour Glibert, 1960; pour Powell, 1966: 66; pour Gougerot & Le Renard, 1988a: 48, fig. 5.; non *Asthenotoma* pour Gatto, 1990: 228 . . . . . [Voir aussi: *simillima* de Boury, 1899].
- burtoni** nomen novum. *Turricula*.  
 ⇒ Nom de remplacement pour *Pleurotoma lanceolata* Edwards, 1857, non Reeve, 1845. Nommé en souvenir de E. St. John Burton . . . . . [Voir p. 2]
- callifera** Edwards, 1861. *Pleurotoma*. Monogr. Pal. Soc. Lond. 12: 291, pl. 30, figs. 9a, b. Barton, Alum Bay, Highcliff et Brook (Barton Beds, Eocène; et Bracklesham Beds, Eocène moyen).  
 • Préemployé par Conrad, 1835.  
 ⇒ Gardner et al. 1888; Pezant, 1908: 6, pl. 6, fig. 6; *Hemipleurotoma* pour Jackson, 1925; pour Burton, 1933; *Gemmula* pour Glibert, 1960; pour Powell, 1964.  
 [Voir aussi: *exasperata* de Boury, 1899, *moniligera* et *raphium* Edwards, 1861].
- calliphlyctis** Cossmann & Pissarro, 1900. *Borsonia* (*Cordieria*). Bull. Soc. Géol. Normandie 19: 49, pl. 6, figs. 1, 2. Fresville et Hautteville, Cotentin (Lutétien supérieur, Eocène moyen).  
 ⇒ Glibert, 1960: 68; *Cordieria* pour Powell, 1966: 59.
- calophora** Deshayes, 1865. *Pleurotoma*. Descr. an. s. vert. Bassin Paris 3: 406. Beynes (Lutétien, Eocène moyen).  
 ⇒ Nom de remplacement pour *cincta* Deshayes, 1834, non Lamarck, 1822; Tomlin, 1937: p. 224; *Cryptoconus* pour Cossmann, 1889: 240; pour Cossmann, 1896: 148; pour C. & P., 1913: pl. 49, figs. 216-3, 216-3' (variété); pour Korobkov, 1955: pl. 106, figs. 9, 10; variété de *Cryptoconus priscus* (Solander, 1766), pour Glibert, 1960: 68; =? *Cryptoconus filosus* (Lamarck, 1804a) . . . . . [Voir aussi: *calophora* Deshayes, 1865, pour Cossmann, 1902a].
- calvimontana** Deshayes, 1865. *Borsonia*. Descr. an. s. vert. Bassin Paris 3: 341, pl. 95, figs. 20-22. Chaumont (Lutétien inférieur, Eocène moyen).  
 ⇒ *Borsonia* (*Phytaenia*) *calvimontensis* pour Cossmann, 1889: 245; *Borsonia* (*Phyctis*) *calvimontensis* pour Cossmann, 1892: 76; *Borsonia* (*Cordieria*) pour Cossmann, 1896: 99, pl. 6, figs. 21, 22; pour Cossmann, 1902: 59; pour C. & P., 1913: pl. 49, fig. 218-1; pour Korobkov, 1955: pl. 106, figs. 26, 27; pour Glibert, 1960; *Cordieria* pour Powell, 1966: 59: pl. 8, fig. 12 . . . . . [Voir aussi: *calvimontana* Deshayes, 1865, pour Cossmann, 1902a].

**calvimontensis** Cossmann, 1889. *Drillia* (*Drillia*). Ann. Soc. Roy. Malac. Belg. 24: 276, pl. 10, fig. 16. Chaumont (Lutétien inférieur, Eocène moyen).

⇒ Cossmann, 1896: 84; *Pleurotoma* pour de Boury, 1899: 30; = *curvicosta* Lamarck, 1804a, pour Pezant, 1909.

**campbonensis** Vasseur, 1881. *Pleurotoma*. Paléontologie: 267. Campbon, bassin de Nantes (Lutétien supérieur, Eocene moyen).

⇒ *Daphnella* (*Raphitoma*) pour Cossmann, 1896: 133; *Raphitoma* pour Cossmann, 1897: 198, pl. 6, figs. 2, 3 (lectotype désigné); *Amblyacrum* pour Glibert, 1960: 79; pour Powell, 1966: 99.

**cancellata** Deshayes, 1834. *Pleurotoma*. Descr. Coq. env. Paris 2: 474, pl. 66, figs. 8-10. Rétheuil et Cuise (Yprésien, Eocene inférieur).

- Préemployé par Eichwald, 1830.
- Renommé *boutillieri* par de Boury, 1899.

⇒ Deshayes, 1865: 369; Farchard, 1936: 67; *Pleurotoma* (*Hemipleurotoma*) pour Cossmann, 1889: 263, pl. 9, fig. 23; pour Cossmann, 1896: 79; pour Cossmann, 1902a: 75, pl. 4, fig. 27 (= *filifera*); pour C. & P., 1913: pl. 51, fig. 224-7; *Gemmula* pour Glibert, 1960: 8; pour Powell, 1964; pour Paramonovaya & Amitrov, 1981: 118 . . . . . *Iconographie* n° 224-7

**capellini** Deshayes, 1865. *Pleurotoma*. Descr. an. s. vert. Bassin Paris 3: 391, pl. 96, figs. 27, 28. La Ferté-sous-Jouarre (Auversien, Eocene moyen).

⇒ Pezant, 1908: 8 (écrit *capellini*); *Raphitoma* pour Cossmann, 1889: 289; pour C. & P., 1913: pl. 53, fig. 226-10; pour Curry, 1942; *Daphnella* (*Raphitoma*) pour Cossmann, 1896: 133; *Amblyacrum* pour Glibert, 1960; pour Powell, 1966: 99; sous-espèce de *Raphitoma* (*Raphitoma*) *costellata* pour Gougerot & Le Renard, 1981: 75 . . . . . *Iconographie* n° 226-10

**capillacea** Cossmann, 1902a. *Mangilia*. Ann. Soc. Roy. Malac. Belg. 36: 104, pl. 6, fig. 24. Parnes l'Aulnaie (Lutétien, Eocene moyen).

- Nom attribué à Deshayes par Cossmann.

⇒ C. & P., 1913: pl. 53, figs. 230-1; Cossmann, 1919: 64; = *plicata* Lamarck, 1804a, pour Pezant, 1910: 191, 192; variété de *Raphitoma plicata* (Lamarck, 1804a), pour Glibert, 1960; pour Gougerot & Le Renard, 1981: 81; pour Brébion, 1992: 22, pl. 2, fig. 8.

**carinata** Defrance in Deshayes, 1834. *Pleurotoma*. Descr. Coq. env. Paris 2: 489, pl. 66, figs. 26-29. Grignon, Parnes, Mouchy et Chaumont (Lutétien, Eocene moyen).

- Préemployé par Link, 1808.
- Renommé ici *Raphitoma defrancei*.

⇒ Variété de *plicata* Lamarck, 1804a, pour Deshayes, 1865: 392; pour Vasseur, 1882: pl. 2, fig. 39; *Raphitoma* pour Cossmann, 1889: 283, pl. 10, fig. 36; variété de *costellata* Lamarck, 1804a, pour Pezant, 1908: 6 (= *perplexa* sensu Cossmann) pour Pezant, 1909: 21, pl. 19, figs. 93 à 99; pour C. & P., 1913: pl. 53, fig. 226-2'; pour Cossmann, 1913: 222; pour Wrigley, 1934; pour Morellet J., 1943: 370; sous-espèce de *Raphitoma* (*Raphitoma*) *costellata* pour Gougerot & Le Renard, 1981: 76 . . . . . *Iconographie* n° 226-2' [Voir aussi: *dameriacensis* de Boury, 1899].

**castellanensis** Boussac, 1911. *Borsonia*. Mém. Serv. Carte Géol. France 1911: 369, pl. 22, figs. 34-36. Vit de Castellane (Lattorfien?, Eocene supérieur).

**castellanensis** Boussac, 1911. *Pleurotoma*. Mém. Carte Géol. France 1911: 368, pl. 22, figs. 18-20. Vit de Castellane (Lattorfien?, Eocene supérieur).

⇒ Schlosser, 1925: 41, pl. 8, fig. 18.

**cataphracta** "Brocchi" Morris, 1843. *Pleurotoma*. Cat. Brit. Foss., 1st ed.: 311, pl. 32, fig. 2a-c. Barton (Barton Beds, Eocene).

⇒ Mauvaise identification de *Murex cataphractus* Brocchi, 1814, qui est un *Pleurotoma* pour Bastérat, 1825; = *turbidus* Solander, 1766, pour Edwards, 1861.

**catenata** Lamarck, 1804a. *Pleurotoma*. Ann. Mus. Hist. Nat. Paris 3: 166, n° 7 (Vélin n° 45, fig. 2). Grignon (Lutétien, Eocene moyen).

⇒ De Roissy, 1804: 74; Lamarck, 1822: 98, n° 12; Deshayes, 1834: 451, pl. 62, figs. 11-13; Deshayes, 1837: 797; Deshayes, 1865: 358; de Boury, 1899: 24; Bigot, 1906: 88; Pezant, 1909: 14; *Pleurotoma* (*Surcula*) pour Cossmann, 1889: 260 (avec variété); *Surcula* (*Catenotoma*) pour Cossmann & Pissarro, 1900: 23, pl. 3, figs. 11, 12; pour Cossmann, 1902: 64; pour Korobkov, 1955: 404, pl. 107, fig. 20; *Turricula* (*Catenotoma*) pour Glibert, 1960: 33; *Catenotoma* pour C. & P., 1913: pl. 52, fig. 224bis-1; pour Powell, 1966: 37, pl. 3, fig. 17; pour Powell, 1969: 387, pl. 294 . . . . . *Iconographie* n° 224bis-1

**catenula** Deshayes, 1865. *Pleurotoma*. Descr. an. s. vert. Bassin Paris 3: 358, pl. 97, figs. 13-15. Aizy et Sermoise (Yprésien, Eocene inférieur).

⇒ De Boury, 1899: 24; *Pleurotoma* (*Surcula*) pour Cossmann, 1889: 260; *Surcula* (*Catenotoma*) pour Cossmann, 1902: 64; *Catenotoma* pour C. & P., 1913: pl. 52 . . . . . *Iconographie* n° 224bis-2

**cathalaia** Doncieux, 1908. *Pleurotoma* (*Eopleurotoma*). Ann. Univ. Lyon, n. s., 22: 43, pl. 2, fig. 17. Albas, Corbières (Sparnacien, Eocene inférieur).

⇒ = *pulchra* "Deshayes" pour Cossmann, 1923.

**cedilla** Edwards, 1861. *Pleurotoma*. Monogr. Pal. Soc. Lond. 12: 300, pl. 31, figs. 5a, b. Barton et Alum Bay (Barton Beds, Eocene).

⇒ *Eopleurotoma* pour Burton, 1933; pour Glibert, 1960; pour Powell, 1964 et 1966: 45; pour Amitrov, 1973: 107, pl. 6, figs. 19, 20.

**cerithiformis** Wrigley, 1925. *Endiatoma*. Proc. Malac. Soc. 16 (5): 238, fig. 6. Finchley (London Clay, Eocene inférieur).

⇒ Cooper, 1984: 7; = *Pisania quadricincta* "Edwards" Newton, 1891: 162 (*nomen nudum*).

**cestaria** Dollfus, 1899. *Pleurotoma*. Rev. Crit. Pal. 3: 179. Les Tuileries (Marinésien, Eocene supérieur).

⇒ Nom de remplacement pour "*Pleurotoma exasperata*" de Boury, 1899 (en fait *Oligotoma exasperata*); = *dissimilis* Edwards, 1861, pour Cossmann, 1902a.

**chainel** Peyrot, 1932. *Mangilia*. Actes Soc. Linn. Bordeaux 84: 34, pl. 9, figs. 54, 55. Saint-Etienne-d'Orthe, bassin d'Aquitaine (Oligocène supérieur).

**chameryensis** de Boury, 1899. *Pleurotoma*. Feuille des J. nat., série 3, 29 (343): 32 (sep.), pl. 2, fig. 24. Chamery (Lutétien, Eocène moyen).

⇒ Variété d'*inflexa* Lamarck, 1804b, pour Cossmann, 1902 a; variété de *Drillia (Crassispira) inflexa* pour C. & P., 1913: pl. 52, fig. 225-13"; *Drillia (Crassispira)* pour Cossmann, 1913: 218; variété de *Drillia dubia* pour Morellet J., 1943: 369; variété de *Crassispira inflexa*, pour Glibert, 1960: 55; émendé en *chameryacensis* par C. & P., 1913, et par Glibert, 1960; émendé en *chameriacensis* par Cossmann, 1913, et par Morellet J., 1943 .... *Iconographie* n° 225-13"

**chapéri** de Boury, 1899. *Pleurotoma*. Feuille des J. nat., série 3, 29 (341): 17 (sep.), pl. 1, fig. 31. Liancourt-Saint-Pierre (Lutétien, Eocène moyen).

⇒ = *streptophora* Bayan, 1873, pour Cossmann, 1902a.

**chapuisi** Deshayes, 1865. *Pleurotoma*. Descr. an. s. vert. Bassin Paris 3: 399, pl. 96, figs. 35, 36. Laon (Yprésien, Eocène inférieur).

⇒ De Boury, 1899: 23; *Pleurotoma (Surcula)* pour Cossmann, 1889: 260; *Pleurotoma (Apidotoma)* pour Cossmann, 1892, Ann. Soc. Roy. Malac. Belg. 26: 72, pl. 3, fig. 25; *Surcula (Apidotoma)* pour Cossmann, 1902: 64; pour C. & P., 1913: pl. 50, fig. 223bis-7; *Turricula (Apidotoma)* pour Glibert, 1960: 29 .... *Iconographie* n° 223bis-7

**chavani** Glibert, 1973. *Borsonia (Borsonia?)*. Mém. Inst. Roy. Sci. Nat. Belg. 173: 85, pl. 10, fig. 8. Mons, Belgique (Montien, Paléocène).

⇒ Nom de remplacement pour *Borsonia bellardii* Briart & Cornet, 1877, non *Borsonia bellardii* Deshayes, 1865; = *mitrata* Briart & Cornet, 1871, pour Makarenko, 1976.

[ Voir aussi: *briarti* Cossmann, 1899 ].

**chedevillei** Pezant, 1909. *Pleurotoma [Conorbis] pirulata* (*sic*) Deshayes, 1834, variété. Mém. Soc. Géol. France 39: 15, pl. 2, figs. 41a, b. Grignon (Lutétien, Eocène moyen).

⇒ *Surcula (Apidotoma)* pour C. & P., 1913: pl. 51, fig. 223bis-20; pour Cossmann, 1913: 211, pl. 7, fig. 223bis-20; variété de *Turricula (Apidotoma) pirulata* (Deshayes, 1834), pour Glibert, 1960: 29 .... *Iconographie* n° 223bis-20

**chevallieri** Cossmann, 1889. *Borsonia (Phlyctaenia)*. Ann. Soc. Roy. Malac. Belg. 24: 242, pl. 8, fig. 10. Précy, Mouchy et Chaussy (Lutétien, Eocène moyen).

⇒ *Borsonia (Phlyctis)* pour Cossmann, 1892: 76; *Borsonia (Cordieria)* pour Cossmann, 1896: 138; pour Cossmann & Pissarro, 1900: 47, pl. 5, fig. 19; pour Cossmann, 1902: 59; pour C. & P., 1913: pl. 49, fig. 218-2; *Cordieria* pour Powell, 1966: 59 .... *Iconographie* n° 218-2

**chevallieri** Cossmann, 1889. *Amblyacrum*. Ann. Soc. Roy. Malac. Belg. 24: 293, pl. 10, fig. 52. Le Fayel et Valmondois (Auversien, Eocène moyen).

⇒ *Peratotoma (Amblyacrum)* pour Cossmann, 1896: 138; variété de *costellata* Lamarck, 1804a, pour Pezant, 1909; espèce supprimée par C. & P., 1913: pl. 53, note 1, bien que représentée pl. 53, fig. 226-19 (cf. errata); = jeune *rugosa*, pour Cossmann, 1913: 224; *Raphitoma* pour Wrigley, 1934 .... *Iconographie* n° 226-19

**chudeau** Boussac, 1911b. *Clavatula*. Pal. Biarritz: 58, pl. 12, figs. 28, a. Biarritz (Priabonien, Eocène supérieur).

**cincta** Deshayes, 1834. *Pleurotoma*. Descr. Coq. env. Paris 2: 447, pl. 69, figs. 3, 4. Beynes (Lutétien, Eocène moyen).

• Préemployé par Lamarck, 1822.  
• Renommé *deshayesii* par Desmoulins, 1842.  
• Renommé *calophora* par Deshayes, 1865.

⇒ = *Cryptoconus priscus* (Solander, 1766), pour Ferrero, 1971; =? *Cryptoconus filosus* (Lamarck, 1804a).

**citharella** "Lamarck" Deshayes, 1835. *Pleurotoma*. Descr. Coq. env. Paris 3: 513.

⇒ Mauvaise identification du *Fusus citharellus* Lamarck, 1803, pour Brébion, 1992: 22; = *harpula* Deshayes, 1834: 490, pl. 67, figs. 22-24, pour Deshayes, 1835: 513, et pour Deshayes, 1865; *Daphnella* pour Gardner et al., 1888; *Raphitoma* pour Cossmann, 1889: 289, pl. 10, fig. 39 (qui est une variété de *costellata* Lamarck, 1804a, pour Pezant, 1909); *Daphnella (Raphitoma)* pour Cossmann, 1896: 133; *Raphitoma* pour Cossmann, 1897: 197, pl. 6, figs. 13, 14; pour Doncieux, 1905: 46; = *plicata* Lamarck, 1804a, pour Pezant, 1908: 8; = *harpula* Brocchi, 1814, pour Cossmann, 1913; *Raphitoma (Raphitoma) citharella* (Deshayes) pour Gougerot & Le Renard, 1981: 74, fig. 4, p. 80; *Raphitoma* (ou *Mangilia?*) *plicata* (Lamarck) pour Brébion, 1992: 22, pl. 2, figs. 6-7 et 22 .... *Iconographie* n° (226-1)

[ Voir aussi: *pseudoharpula* d'Orbigny, 1850 ].

**citharellus** Lamarck, 1803. *Fusus*. Ann. Mus. Hist. Nat. Paris 2: 388 (probablement Vélin n° 44, fig. 8). Grignon (Lutétien, Eocène moyen).

⇒ Lamarck, 1822: 569, n° 18; variété de *Pleurotoma sulcata* pour Pezant, 1908: 7, et 1910: 193; *Pleurotoma* (= *Pleurotoma harpula*) Deshayes, 1834: 490, pl. 67, figs. 22-24), pour Deshayes, 1835, pp. 512-513 (voir Brébion, 1992: 22, pour avis contraire); *Clavus (Cymatosyrinx)* pour Brébion, 1992: 19, pl. 3, fig. 13 .... *Iconographie* n° (225-39 et 225-45)

[ Voir aussi: *costaria* Deshayes, 1834; *ecaudata* auct. non Deshayes; *rissoinaeformis* et *subcostaria* de Boury, 1899 ].

**citharellus** Lamarck, 1804c. *Bulimus*. Ann. Mus. Hist. Nat. Paris 4: 291. Parnes (Lutétien, Eocène moyen).

⇒ Lamarck, 1822: 534, n° 2; *Auricula cytharella*, pour Deshayes, 1824: 70; Deshayes & Milne-Edwards, 1845: 407; *Mitra* pour Orbigny, 1850; *Etallonaria cytharella* "Deshayes", pour Deshayes, 1862: 607; pour Bigot, 1906: 89; *Buchozia* pour Bayan, 1873: 114; pour Boury, 1899: 2; pour Powell, 1966: pl. 15, fig. 8; *Bela (Buchozia) cytharella* pour Cossmann, 1889: 251; pour Cossmann, 1896: 91, pl. 6, figs. 12, 13; pour C. & P., 1913: pl. 50, fig. 220-1 (qui représente par erreur *P. quieta* Deshayes, 1865); *Pleurotoma* pour Pezant, 1908: 3 (= *ecaudata* Cossmann non Deshayes); *Bela* pour Pezant, 1910: 194; *Oenopota (Buchozia)* pour Brébion, 1953: 68, pl. 2, fig. 1; pour Glibert, 1962: 267; pour Brébion, 1992: 21, pl. 1, fig. 16; *Buchozia* pour Powell, 1966: pl. 15, fig. 8; pour Merle, 1986: 39.

[ Voir aussi: *angulifera* de Boury, 1899 et *gervillii* Deshayes, 1862 ].

**clarae** Cossmann & Pissarro, 1913. *Drillia (Tripia)*. *Iconographie* 2: pl. 53, fig. 225-43. Grignon (Lutétien, Eocène moyen).

• Nom attribué à Deshayes par Cossmann & Pissarro.

⇒ Cossmann, 1913: 219, pl. 7, fig. 225-43; variété de *Drillia (Tripia) nana* (Deshayes, 1834), pour Gougerot & Le Renard, 1988b: 57.

**clathrata** Cossmann, 1889. *Drillia (Crassispira) granulata* Lamarck, 1804a, variété. Ann. Soc. Roy. Malac. Belg. 24: 279, pl. 10, fig. 25. Le Guépelle (Auversien, Eocène moyen).  
 • Nom attribué à Deshayes, mss., par Cossmann; et par de Boury, 1899.  
 ⇒ *Pleurotoma* pour de Boury, 1899: 35, pl. 3, fig. 4; *Drillia (Tripia)* pour Cossmann, 1902a: 97, pl. 6, fig. 4, avec désignation d'un néotype; pour C. & P., 1913, pl. 52, fig. 225-29; pour Gougerot & Le Renard, 1988b: 53, figs. 2, 13; variété de *Drillia (Crassispira) granulata* Lamarck, 1804a, pour Glibert, 1960: 60; pour Amitrov, 1973 . . . . . *Iconographie* n° 225-29

**clathratula** Cossmann, 1919b. *Bathytoma (Epaxis).* Bull. Soc. Sci. Nat. Ouest, série 3, 5: 65, pl. 1, figs. 34, 35. Bois-Gouët, bassin de Nantes (Lutétien supérieur, Eocène moyen).

**clavatuloides** Cossmann, 1919a. *Drillia (Tripia).* J. de Conch. 64: 53, pl. 5, figs. 13, 14. Rennes, Bretagne (Stampien, Oligocène).

**clavicularis** Lamarck, 1804a. *Pleurotoma.* Ann. Mus. Hist. Nat. Paris 3: 165, n° 3 (Vélin n° 7, fig. 11; n° 8, fig. 4). Grignon (Lutétien, Eocène moyen).

⇒ De Roissy, 1804: 73; Lamarck, 1816a: 9; Lamarck, 1816b: pl. 440, fig. 4 (mauvaise); Lamarck, 1822: 98; Deshayes, 1834: 437, pl. 69, figs. 9, 10, 15-18; Deshayes, 1837: 796; Bellardi, 1850: 682; Deshayes, 1865: 404; = *priscus* Solander, 1766, pour J. de C. Sowerby, 1823; pour Edwards, 1861; pour Bellardi, 1877; pour Glibert, 1933 et 1960; pour Ferrero, 1971; *Tomella* pour Swainson, 1840: 314; *Cryptoconus* pour von Koenen, 1867; pour Cossmann, 1889: 240; pour Cossmann, 1896: 148; pour Cossmann & Pissarro, 1901: 61, pl. 7, fig. 1; pour C. & P., 1913: pl. 49, fig. 216-5; pour Cossmann, 1913: 205; pour Dainelli, 1915: 686, pl. 56, fig. 22; pour Tomlin, 1937: 229; pour Powell, 1966: 96; pour Ferrero, 1971: 17; =? *Cryptoconus filosus* (Lamarck, 1804a) . . . . . *Iconographie* n° 216-5

**clavicularis** "Lamarck" Grateloup, 1832. *Pleurotoma.* Actes Soc. Linn. Bordeaux 5: 324, n° 328. Gaas et Lesbarritz, bassin d'Aquitaine (Stampien, Oligocène inférieur);  
 • Renommé *gratelupii* par Desmoulins, 1842.  
 ⇒ Grateloup, 1847: pl. 20, fig. 42.

**coarctata** Edwards, 1861. *Pleurotoma.* Monogr. Pal. Soc. Lond. 12: 245, pl. 28, figs. 12a-c. Highcliff (Barton Beds, Eocène).

- Préemployé par Forbes, 1840.
- Renommé ici *Crassispira (Tripia) branderi.*  
 ⇒ *Drillia* pour Jackson, 1925; pour Burton, 1933; *Crassispira (Tripia)* pour Glibert, 1960; *Crassispira (Pyrenoturris)* pour Tracey (com. pers.).

**cocciphora** Edwards, 1857. *Pleurotoma.* Monogr. Pal. Soc. Lond. 9: 217, pl. 26, fig. 2. Highgate (London Clay, Eocène inférieur).

**cochlis** Edwards, 1861. *Pleurotoma.* Monogr. Pal. Soc. Lond. 12: 272, pl. 33, fig. 6. Shinfield (London Clay, Eocène inférieur).

**coemansi** Briart & Cornet, 1871. *Borsonia.* Mém. Cour. Mém. Sav. Etrang. Acad. Roy. Sci. Lett. Belg. 36: 61, pl. 5, figs. 5a-d. Mons, Belgique (Montien, Paléocène inférieur).  
 ⇒ Powell, 1966; Glibert, 1973: 83, pl. 10, fig. 4; *Borsonia*

(*Cordieria*) pour Traub, 1979: 116, pl. 17, figs. 3, 4.

**coislinensis** Cossmann, 1898. *Surcula.* Bull. Soc. Sci. Nat. Ouest 8: 42, pl. 2, fig. 12. Coislin, bassin de Nantes (Lutétien supérieur, Eocène moyen).

**collaborata** Staadt, 1909. *Drillia.* Rev. Crit. Pal. 12: 220. Fresville, Cotentin (Lutétien supérieur, Eocène moyen).  
 ⇒ Nom de remplacement pour *Drillia monterosatoi* Cossmann & Pissarro, 1904, non de Stefani & Pantanelli, 1878.

**colon** J. Sowerby, 1816. *Pleurotoma.* Min. Conch. 2: pl. 146, figs. 7, 8. Barton (Barton Beds, Eocène).

⇒ Sowerby cite Solander, 1766: pl. 2, fig. 31 (*turbidus*); et aussi cette espèce; cf. T. Brown, 1849: 64, pl. 37, fig. 1; = *turbidus* Solander, 1766, pour Edwards, 1861; pour Cossmann, 1889.

**colon** "Sowerby" Deshayes, 1834. *Pleurotoma.* Descr. Coq. env. Paris 2: 492, pl. 66, figs. 4-7. Soissonnais (Yprésien, Eocène inférieur); Boom, Belgique (Oligocène), d'après de Koninck.

- Renommé *pseudocolon* par d'Orbigny, 1850  
 ⇒ Watelet, 1855: 54; Deshayes, 1865: 413; ce n'est pas l'espèce de Sowerby, pour Edwards, 1861.

**colpophora** Cossmann, 1889. *Pseudotoma.* Ann. Soc. Roy. Malac. Belg. 24: 240, pl. 12, fig. 10. Vaudancourt (Lutétien, Eocène moyen).

⇒ Pezant, 1910: 189; C. & P., 1913: pl. 49, fig. 217-4; *Genotia (Pseudotoma)* pour Cossmann, 1896: 146; *Acampotogenotia* pour Powell, 1966: 37, pl. 3, fig. 17, et 1969 . . . . . *Iconographie* n° 217-4

**columnella** Deshayes, 1865. *Pleurotoma.* Descr. an. s. vert. Bassin Paris 3: 396, pl. 96, figs. 19, 20. Le Fayel (Auversien, Eocène moyen).

⇒ *Raphitoma* pour Cossmann, 1889: 292; pour Gougerot & Braillon, 1968: 199; variété de *costellata perplexa* Lamarck, 1804a, pour Pezant, 1908: 6; pour Pezant, 1909, qui écrit it *columnare*; = *perplexa* Deshayes, 1865, pour Cossmann, 1913: 223; variété de *Raphitoma (Amblyacrum) perplexa* Deshayes, 1865, pour Gougerot & Le Renard, 1981: 76.

**comma** J. Sowerby, 1816. *Pleurotoma.* Min. Conch. 2: 105, pl. 146, fig. 5. Stubbington (Eocène).

⇒ Edwards, 1861: 281, pl. 30, fig. 2.

**concinna** Edwards, 1857. *Pleurotoma terebralis* Lamarck, 1804c, variété. Monogr. Pal. Soc. Lond. 9: 233, pl. 27, figs. 10i, k. Highgate, Potter's Bar, Hornsey et Finchley (London Clay, Eocène inférieur).

- Préemployé par Scacchi, 1836.  
 ⇒ *Cochlespira* pour Tracey (com. pers.).

**conica** Edwards, 1857. *Pleurotoma.* Monogr. Pal. Soc. Lond. 9: 239, pl. 27, fig. 8. Highgate (London Clay, Eocène inférieur).

⇒ *Clavatula* pour Cooper, 1984: 7.

**conifera** Edwards, 1861. *Pleurotoma.* Monogr. Pal. Soc. Lond. 12: 274, pl. 31, figs. 3a, b. Bracklesham Bay et Bramshaw (Bracklesham Beds, Eocène moyen).

⇒ Von Koenen, 1890: 343, pl. 26, figs. 9-11; Kljushnikov, 1958: 378, pl. 42, figs. 8, 8a; *Turris (Fusiturris)* pour Glibert, 1960; *Fusiturris* pour Powell, 1964 et 1966: 49; pour Amitrov, 1973: 83, pl. 1, fig. 2; pl. 4, figs. 7-12.

- conoides** Solander, 1766. *Murex*. Foss. Hautoniensis: 14, pl. 1, fig. 17. Hampshire (Eocène).  
⇒ Edwards, 1861: 315, pl. 33, figs. 5a, b; Lowry, 1866: pl. 3, qui écrit *conoidea*; *Genota* pour Powell, 1966: 97; pour Gougerot & Braillon, 1968: 197; pour Amitrov, 1973; pour Sanders & Cooper, 1977: fig. p. 6; *Asthenotoma* pour Jackson, 1925; pour Burton, 1933; pour E. H. Vokes, 1971: 34.
- consobrina** Peyrot, 1932. *Asthenotoma exbasteroti* Peyrot, 1932, variété. Actes Soc. Linn. Bordeaux 84: 23, pl. 8, fig. 32. Peyrehorade, Peyrière, bassin d'Aquitaine (Oligocène supérieur).
- constantinensis** Cossmann & Pissarro, 1900. *Drillia*. Bull. Soc. Géol. Normandie 19: 30, pl. 4, figs. 1, 2. Fresville et Hautteville (Lutétien supérieur, Eocène moyen).  
⇒ *Crassispira* pour Glibert, 1960: 53.  
[ Voir aussi: *edulcorata* Cossmann & Pissarro, 1900 ].
- constricta** Edwards, 1861. *Pleurotoma*. Monogr. Pal. Soc. Lond. 12: 256, pl. 29, figs. 1a-c. Barton, Highcliff et Highgate (Barton Beds, Eocène; et London Clay, Eocène inférieur).  
• Préemployé par Gratieloup, 1847.  
• Renommé ici *Oxyacrum keepingi*.  
⇒ De Boury, 1899: 33; Pezant, 1910: 192; *Pleurotoma (Oxyacrum)* pour Cossmann, 1889: 271, pl. 10, fig. 9; *Drillia Crassispira* pour Cossmann, 1902a: 87; pour C. & P., 1913: pl. 52, fig. 225-14; pour Cossmann, 1913: 218; *Drillia* pour Burton, 1933; *Crassispira (Tripia?)* pour Glibert, 1960; *Eopleurotoma (Oxyacrum)* pour Powell, 1964 et 1966: 45; *Asthenotoma* pour Tracey (com. pers.) .....  
..... *Iconographie* n° 225-14
- contabulata** Cossmann, 1889. *Pleurotoma (Oxyacrum)*. Ann. Soc. Roy. Malac. Belg. 24: 272, pl. 10, fig. 8. Acy, Rozoy, le Ruel et Marines (Auversien et Marinésien, Eocène).  
⇒ *Pleurotoma* pour de Boury, 1899: 32, pl. 2, fig. 25; pour Pezant, 1908: 6; *Drillia (Crassispira)* pour Cossmann, 1902a: 92, pl. 5, fig. 37, qui désigne un néotype; pour C. & P., 1913: pl. 52, fig. 225-16; pour Cossmann, 1913: 218; *Crassispira* pour Glibert, 1960: 53; *Eopleurotoma (Oxyacrum)* pour Powell, 1964 .....  
..... *Iconographie* n° 225-16
- contraria** Cossmann, 1889. *Pleurotoma (Eopleurotoma) tenuistrata* Deshayes, 1834, variété. Ann. Soc. Roy. Malac. Belg. 24: 270, pl. 10, fig. 3. Cuise (Yprésien, Eocène inférieur).  
• Nom attribué à Deshayes par Cossmann.  
⇒ *Pleurotoma contraria* pour de Boury, 1899: 16; variété de *normalis* "Deshayes" de Boury, 1899, pour Cossmann, 1902: 81, pl. 5, fig. 19; pour C. & P., 1913: pl. 52 .....  
..... *Iconographie* n° 224-36'
- conulus** Edwards, 1861. *Pleurotoma denticula* Bastérot, 1825, variété. Monogr. Pal. Soc. Lond. 12: 286, pl. 30, fig. 7g. Highcliff et Barton (Barton Beds, Eocène).  
• Préemployé par Gratieloup, 1847.  
⇒ Variété de *Pleurotoma ventricosa*, pour Pezant, 1908: 5; *Pleurotoma (Hemipleurotoma)* pour Cossmann, 1902a: 76, pl. 4, figs. 33, 34; pour C. & P., 1913: pl. 51, fig. 224-12; *Hemipleurotoma* pour Burton, 1933; *Gemmula* pour Tracey (com. pers.) .....  
[ Voir aussi: *ambigua* de Boury, 1899 et *odontella* Edwards, 1861 ].  
..... *Iconographie* n° 224-12

- coplicata** Pezant, 1905. *Mangilia*. Feuille J. Natur. 414: 89.  
⇒ Nom de remplacement pour *Pleurotoma plicata* Lamarck, 1804, non *Fusus plicatus* Lamarck, 1803 (*Pleurotoma* in Deshayes, 1835).  
[ Voir aussi: *lamarcki* Pezant, 1905 ].
- coptochetoides** Gougerot & Le Renard, 1981. *Raphitoma costellata* (Lamarck, 1804a), sous-espèce. Cahiers Nat. 36 (4): 75, 77 fig. 8 et 81. Villiers, la Ferme de l'Orme, Fer-court, Vaudancourt (Lutétien, Eocène moyen). Le Ruel (Marinésien, Eocène supérieur).
- corbarica** Doncieux, 1908. *Pleurotoma (Eopleurotoma)*. Ann. Univ. Lyon, n. s., 22: 44, pl. 2, figs. 18a, b. Albas et Costouge, Corbières (Lutétien moyen, Eocène moyen).
- corneti** G. Vincent, 1878. *Pleurotoma*. Ann. Soc. Roy. Malac. Belg. 11: 137, pl. 8, fig. 7. Wanzin, Belgique (Thanétien inférieur, Paléocène).  
• Préemployé par von Koenen, 1872.
- coronatus** Lamarck, 1803. *Fusus*. Ann. Mus. Hist. Nat. Paris 2: 321, Vélin n° 11, fig. 1. Parnes et Grignon (Lutétien, Eocène moyen).  
• Renommé *Pleurotoma transitoria* par Deshayes, 1865.  
⇒ Deshayes, 1834: 575 n° 58, pl. 74, figs. 15-17; *Pseudotoma* pour Cossmann, 1889: 244 (= *transitoria*); pour Pezant, 1910: 189 (= *transitoria*); pour C. & P., 1913: pl. 49, fig. 217-2; pour Bigot, 1906: 93; *Bela (Buchozia) citharella* in C. & P., 1913: pl. 50, fig. 220-1, pour Brébion, 1992: 21; *Genota (Pseudotoma)* pour Cossmann, 1896: 146; pour Brébion, 1992: 6, pl. 1, fig. 15; *Genota (Acamptogenotia)* pour Glibert, 1960: 46 .....  
..... *Iconographie* n° 217-2 (et 220-1)
- cosmeta** Cossmann, 1889. *Pleurotoma (Eopleurotoma) tenuistrata* Deshayes, 1834, variété. Ann. Soc. Roy. Malac. Belg. 24: 270, pl. 10, fig. 4. Saint-Gobain et Jaulzy (Yprésien, Eocène inférieur).  
⇒ Variété de *larteti* Deshayes, 1865, pour C. & P., 1913: pl. 51 .....  
..... *Iconographie* n° 224-35'
- cossmanni** de Raincourt, 1884. *Purpura*. Bull. Soc. Géol. France, série 3, 12: 344, pl. 12, fig. 11. Le Ruel (Marinésien, Eocène supérieur).  
⇒ *Oligotoma* pour Cossmann, 1889: 252, pl. 9, fig. 7; pour de Boury, 1899: 2; = *zonulata* Edwards, variété de *turrella* Lamarck, 1804a, pour Pezant, 1908: 8; *Asthenotoma* pour Cossmann, 1892: 76; pour Cossmann, 1896: 105; pour C. & P., 1913: pl. 50, fig. 223-2; pour Glibert, 1960: 64; pour Powell, 1966: 66; pour Gougerot & Le Renard, 1988a: 48, fig. 3; non *Asthenotoma* pour Gatto, 1990: 228 .....  
..... *Iconographie* n° 223-2
- cossmanni** de Boury, 1899. *Pleurotoma*. Feuille des J. nat., série 3, 29 (342): 22 (sep.), pl. 1, fig. 18. Cuise (Yprésien, Eocène inférieur).  
• Préemployé par Meyer, 1887.  
⇒ Nom de remplacement pour *subelegans* Deshayes, 1865, non d'Orbigny et *exornata* Cossmann, 1889, non Deshayes; = *mauritii* de Boury, 1899, pour Cossmann, 1902a.
- cossmanni** Morellet & Morellet, 1946. *Pleurotoma*. Bull. Soc. Géol. France, série 5, 15: 353. Barisseuse (Auversien, Eocène moyen).  
• Préemployé par Meyer, 1887.

⇒ Basé sur les spécimens bartoniens de *Raphitoma* (*Systenope*) *goniocolpa* Cossmann, 1899; *Pleurotomella goniocolpa* pour Gougerot & Braillon, 1968: 199; *Pleurotomella* pour Dolin, Dolin & Le Renard, 1980: 33 . . . . .  
 . . . . . *Iconographie n° (227-3)*

**cossmanni** Glibert, 1962. *Oenopota (Buchozia)*. Mém. Inst. Roy. Sci. Nat. Belg., série 2, 69: 267. Bois-Gouët, bassin de Nantes (Lutétien supérieur, Eocène moyen).

⇒ Nom de remplacement pour *decussata* Cossmann, 1893, non Couthouy, 1839.

**cossmanni nomen novum. Cryptoconus.**

⇒ Nom de remplacement pour *Pleurotoma denudata* Deshayes, 1865, non J. Smith, 1847 . . . . . Voir p. 2

**costaria** Deshayes, 1834. *Pleurotoma*. Descr. Coq. env. Paris 2: 485, pl. 68, figs. 1-3. Valmondois (Auversien, Eocène moyen).

⇒ Deshayes, 1865: 388; *Drillia (Crassispira)* pour Cossmann, 1889: 282, pl. 10, fig. 33; pour Cossmann & Pissarro, 1900: 38, pl. 4, fig. 15; *Drillia (Tripia)* pour Cossmann, 1902a: 100, pl. 6, fig. 11; pour C. & P., 1913: pl. 52, fig. 225-39; pour Gougerot & Le Renard, 1988b: 55, fig. 20; sous-espèce de *Crassispira (Tripia) sulcata* Deshayes, 1834, pour Glibert, 1960: 61; = *P. sulcata* variété *citharella* Lamarck, 1803, pour Pezant, 1908: 7 . . . . . *Iconographie n° 225-39*

[ Voir aussi: *rissoinaeformis* et *subcostaria* de Boury, 1899 ].

**costata** Peyrot, 1932. *Mangelia (Atoma)*. Actes Soc. Linn. Bordeaux 84: 61, pl. 7, figs. 1, 3. Peyrehorade, Peyrière, bassin d'Aquitaine (Oligocène supérieur).

• Préemployé par G. B. Sowerby, III, 1892.

⇒ Synonyme probable de *Daphnella ambigua*, Peyrot, 1932, pour Lozouet (com. pers.); *Enatoma* pour Powell, 1966.

**costellaria** Nyst, 1836. *Pleurotoma*. Messager des Sci. 4: 172, pl. 3, figs. 82, 83. Kleyn-Spauwen (Oligocène moyen).

⇒ *Mangelia* pour Glibert, 1960; pour Janssen A.W., 1963: 35, pl. 3, fig. 8.

**costellata** Lamarck, 1804a. *Pleurotoma*. Ann. Mus. Hist. Nat. Paris 3: 168, n° 13 (Vélin n° 7, fig. 15). Grignon (Lutétien, Eocène moyen).

⇒ Lamarck, 1822: 100; Deshayes, 1834: 488, pl. 66, figs. 14-16 (qui est *crassifunata* Morellet, 1943: 370); Deshayes, 1865: 388; Bigot, 1906: 94; Pezant, 1909: 20, pl. 19, figs. 76-92 et 101-108; Pezant 1910: 191; *Daphnella (Raphitoma)* pour Cossmann, 1896: 132; *Raphitoma* pour Cossmann, 1889: 283, pl. 10, fig. 38; pour C. & P., 1913: pl. 53, fig. 226-2; pour Cossmann, 1913: 222; pour Cossmann, 1919: 61; pour Chavan & Dupuis, 1938: 535; pour Morellet J., 1943: 370; *Amblyacrum* pour Glibert, 1960: 79; pour Powell, 1966: 99; *Raphitoma (Raphitoma)* pour Gougerot & Le Renard, 1981: 76, fig. 11 . . . . . *Iconographie n° 226-2*

[ Voir aussi: *baudoni* Deshayes, 1865; *bicristata* C. & P., 1913; *capellinii* Deshayes, 1865; *carinata* Deshayes, 1834; *chevallieri* Cossmann, 1889; *citharella* Deshayes, 1835; *columnella* Deshayes, 1865; *cptochoetoides* Gougerot & Le Renard, 1981; *crenuligerum* Cossmann, 1889; *dameriacensis* Deshayes, 1865 et de Boury, 1899; *goniocolpa* Cossmann, 1889; *pachycolpa* Cossmann, 1889; *quantula* Deshayes, 1865 et *subattenuata* d'Orbigny, 1850 ].

**costellifera** Nyst in d'Halloy, 1868. *Pleurotoma*. Préc. élém. de géol.: 614. [Référence non consultée].

⇒ = *brachystoma* Philippi, 1844, pour Nyst, 1881.

**costidentata** Cossmann & Pissarro, 1900. *Surcula*. Bull. Soc. Géol. Normandie 19: 21, pl. 3, figs. 7, 8. Fresville, Cotentin (Lutétien supérieur, Eocène moyen).

**costuosa** Deshayes, 1865. *Pleurotoma*. Descr. an. s. vert. Bassin Paris 3: 389, pl. 99, figs. 28-30. Jeures et Morigny (Stampien, Oligocène inférieur).

⇒ *Raphitoma* pour Cossmann, 1894; *Daphnella (Raphitoma)* pour Cossmann, 1896: 133.

**coustalei** Doncieux, 1908. *Surcula*. Ann. Univ. Lyon, n. s., 22: 37, pl. 2, fig. 11. Fabrezan, Corbières (Sparnacien, Eocène inférieur).

**crassa** Edwards, 1857. *Pleurotoma*. Monogr. Pal. Soc. Lond. 9: 212, pl. 26, figs. 1a, b, c, d. Clarendon Hill, Southampton et Shinfield (London Clay, Eocène inférieur).

⇒ *Surcula* pour Jackson, 1925; *Turricula* pour Cooper, 1984: 8.

**crassicosta** Edwards, 1857. *Pleurotoma*. Monogr. Pal. Soc. Lond. 9: 225, pl. 26, figs. 10a, b. Barton et Muddiford (Barton Beds, Eocène supérieur).

⇒ *Surcula* pour Jackson, 1925; *Turricula* pour Curry, 1942; *Turricula (Crenaturridula)* pour Glibert, 1960: 34; pour Le Renard, 1992a: 11 (= *parisiensis*); *Fusiturridula (Crenaturridula)* pour Powell, 1966: 31.

[ Voir aussi: *intermedia* Pezant, 1909 et *parisiensis* de Boury, 1899].

**crassicostata** Cossmann, 1889. *Bela (Buchozia)*. Ann. Soc. Roy. Malac. Belg. 24: 247, pl. 8, figs. 45-46. Le Ruel (Mariénien, Eocène supérieur).

⇒ Cossmann, 1896: 91; Cossmann, 1907: 271; ? *Buchozia* pour de Boury, 1899: 2; *Bela (Bela)* pour C. & P., 1913: pl. 50 . . . . . *Iconographie n° 220-3*

**crassifunata** Morellet, 1943. *Raphitoma*. Bull. Mus. Hist. nat., série 2, 15 (5): 370, 371. Hermonville et Damery (Lutétien, Eocène moyen).

⇒ Nom de remplacement pour *costellata sensu* Deshayes, 1834: 488, pl. 66, figs. 14-16.

**crassifunis** Cossmann & Pissarro, 1900. *Peratotoma*. Bull. Soc. Géol. Normandie 19: 59, pl. 6, fig. 12. Fresville, Cotentin (Lutétien supérieur, Eocène moyen).

⇒ Sous-espèce de *Pleurotomella (Cochlespirella) striatulata* (Lamarck, 1822), pour Gougerot & Le Renard, 1982: 90, fig. 15.

**crassilinea** Edwards, 1861. *Pleurotoma simillima* Edwards, 1861, variété. Monogr. Pal. Soc. Lond. 12: 283, pl. 30, fig. 4c. Highgate, Potter's Bar et Southampton (London Clay, Eocène inférieur).

**crassilirata** de Boury, 1899. *Oligotoma*. Feuille des J. nat., série 3, 29 (339): 5 (sep.), pl. 3, fig. 34. Le Fayel (Auversien, Eocène moyen).

⇒ = *dissimilis* Edwards, 1861, pour Cossmann, 1902a; *Asthenotoma* pour Powell, 1966: 66.

**crassiplicata** Cossmann, 1902a. *Pleurotoma (Eopleurotoma) specialis* de Boury, 1899, variété. Ann. Soc. Roy. Malac. Belg. 36: 95. Hérouval (Yprésien, Eocène inférieur).

• Nom attribué à de Boury (in coll.) par Cossmann.  
 ⇒ C. & P., 1913: pl. 52 . . . . . *Iconographie n° 224-37'*

- crebricosta** de Boury, 1899. *Pleurotoma bourdoti* de Boury, 1899, variété. Feuille des J. nat., série 3, 29 (342): 118. Parnes l'Aulnaie (Lutétien, Eocène moyen).  
 • Préemployé par Bellardi, 1847.  
 ⇒ = *brevicauda* Deshayes, 1834, pour Glibert, 1960.
- crebricrenata** Cossmann, 1923. *Surcula*. Cuisien de Gan: 157, pl. 9, figs. 41, 42. Gan, bassin d'Aquitaine (Yprésien, Eocène inférieur).
- crebrilinea** Edwards, 1857. *Pleurotoma teretrium* Edwards, 1857, variété. Monogr. Pal. Soc. Lond. 9: 210, pl. 25, fig. 8f. Highgate, Potter's Bar et Shinfield (London Clay, Eocène inférieur).  
 ⇒ Cossmann, 1899: 139.
- crebrilinea** Edwards, 1861. *Pleurotoma*. Monogr. Pal. Soc. Lond. 12: 290, pl. 30, figs. 8a-c. Stubbington (Bracklesham Beds, Eocène moyen).  
 • Préemployé par Edwards, 1857.  
 • Renommé *stubbingtonensis* par Cossmann, 1899: 139.
- crenata** Nyst, 1843. *Pleurotoma*: 511, pl. 11, figs. 7a, b. Bae-sele, Boom, Schelle, Rupelmonde et Kleyn-Spauwen, Belgique (Rupélien, Oligocène); Barton (Barton Beds, Eocène); "dans le Soissonnais", France (Eocène).  
 ⇒ Basé sur *Pleurotoma colon sensu* Deshayes, 1834, non J. Sowerby, 1816; =? *leunisii* Philippi, 1843.
- crenulata** Lamarck, 1804a. *Pleurotoma*. Ann. Mus. Hist. Nat. Paris 3: 168, n° 11, cf. Vélin n° 45, fig. 11. Grignon (Lutétien, Eocène moyen).  
 ⇒ Lamarck, 1816b: pl. 440, fig. 3 (*mala, crenularis (sic)*); Lamarck, 1822: 99, n° 16; Deshayes, 1834: 473, pl. 65, figs. 8-10; Deshayes, 1865: 367; Vasseur, 1882, pl. 2, figs. 48, 49; Bigot, 1906: 94; Pezant, 1910: 192; *Dolichotoma* (*Epalxis*) pour Cossmann, 1889: 250, pl. 9, fig. 5; l'espèce de Vasseur et de Cossmann est *ventricosa* Lamarck, 1804b, pour Pezant, 1909; pour Brébion, 1992: 9; *Bathytoma* (*Epalxis*) pour Cossmann, 1892: 76; pour Cossmann, 1896: 103; pour Cossmann, 1897: 195, pl. 5, figs. 9, 10; pour C. & P., 1913: pl. 50, fig. 221-2; pour Korobkov, 1955: 396, pl. 107, fig. 3; *Epalxis* pour de Boury, 1899: 7; pour Wrigley, 1934; pour Glibert, 1960: 22; pour Powell, 1964; pour Powell, 1966: 46, pl. 5, fig. 19; *Gemmula* (*Hemipleurotoma*) pour Brébion, 1992: 9, pl. 4, figs. 16, 17, 18, 22; = *uniserialis* Deshayes, 1834, pour Brébion, 1992 . . . . . *Iconographie n° 221-2* (224-9)  
 [ Voir aussi: *deshayesi* de Boury, 1899; *extranea* Deshayes, ms.; *nilssoni* Deshayes, 1865; *rotatoria* de Boury, 1899 et *uniserialis* Deshayes, 1834 ].
- crenulata** Gougerot, 1966. *Asthenotoma*. Bull. Soc. Géol. France, série 6, 7: 298, pl. 5, fig. 5. Fercourt (Lutétien, Eocène moyen).  
 ⇒ Gougerot & Le Renard, 1988a: 49, fig. 9; = *P. valdan-curtensis* var. *tenuistriata* de Boury, 1899, pour Le Renard (com. pers.).
- crenuligerum** Cossmann, 1889. *Amblyacrum*. Ann. Soc. Roy. Malac. Belg. 24: 292, pl. 10, fig. 53. Parnes (Lutétien, Eocène moyen).  
 ⇒ Glibert & van de Poel, 1970: 165 (*corrigenda*); *Peratotoma* (*Amblyacrum*) pour Cossmann, 1896: 138; = *costellata* Lamarck, 1804a, pour Pezant, 1909; espèce de *Raphitoma* supprimée par C. & P., 1913: pl. 53, note 1 (juv. de *rugosa*).
- cresnei** de Raincourt, 1884. *Borsonia*. Bull. Soc. Géol. France, série 3, 12: 344, pl. 12, fig. 9. Cresnes (Marinésien, Eocène supérieur).  
 ⇒ Cossmann, 1889: 244, pl. 7, fig. 36, qui l'émende en *cresnensis*; Cossmann, 1892: 76; Pezant, 1908: 8; *Borsonia* (*Cordieria*) pour Cossmann, 1896: 100; pour Cossmann, 1902: 59; pour C. & P., 1913: pl. 50, fig. 218-10; pour Glibert, 1960: 68; *Cordieria* pour Powell, 1966: 59 . . . . . *Iconographie n° 218-10*
- cresnensis** de Raincourt, 1885. *Pleurotoma*. Bull. Soc. Géol. France, série 3, 13: 471, pl. 15, fig. 6. Cresnes (Marinésien, Eocène supérieur).  
 ⇒ Variété de *microcheila* Edwards, 1861, pour Cossmann, 1889: 252; pour C. & P., 1913: pl. 50, fig. 223-4'; pour de Boury, 1899; *Asthenotoma* pour C. & P., 1913 . . . . . *Iconographie n° 223-4'*
- cuisensis** Deshayes, 1865. *Pleurotoma*. Descr. an. s. vert. Bassin Paris 3: 375, pl. 98, figs. 4, 5. Cuise (Yprésien, Eocène inférieur).  
 ⇒ De Boury, 1899: 23 (= *metableta*); variété de *Pleurotoma* (*Eopleurotoma*) *tenuistriata* Deshayes, 1834, pour Cossmann, 1889: 269, pl. 9, fig. 51.  
 [ Voir aussi: *metableta* Cossmann, 1889 ].
- curlati** Cossmann, 1919b. *Drillia* (*Triplia*). Bull. Soc. Sci. Nat. Ouest, série 3, 5: 59. pl. 1, figs. 21, 22. Bois-Gouët, bassin de Nantes (Lutétien supérieur, Eocène moyen).
- curryi** Dolin, Dolin & Le Renard, 1980. *Metula* (*Daphnobela*) *junccea* (Solander in Brander, 1766), sous-espèce. Bull. Info. Géol. Bassin Paris. 17 (2): 41, pl. 2, figs. 17a-d. Baron (Avranchien, Eocène moyen).  
 ⇒ Buccinidae.
- curta** Edwards, 1861. *Pleurotoma*. Monogr. Pal. Soc. Lond. 12: 305, pl. 31, figs. 2a, b. Alum Bay (Barton Beds, Eocène).  
 ⇒ Gardner et al., 1888.
- curvicosta** Lamarck, 1804a. *Pleurotoma*. Ann. Mus. Hist. Nat. Paris 3: 169, n° 16 (Vélin n° 8, fig. 6). Grignon (Lutétien, Eocène moyen).  
 ⇒ Lamarck, 1822: 100; Deshayes, 1834: 460, pl. 63, figs. 4-6 (c'est *undata* variété *bicatena* Lamarck, 1804a, pour Pezant, 1909); Deshayes, 1865: 376; de Boury, 1899: 12; Cossmann, 1904a: 44, 7 figs.; Bigot, 1906: 95; Pezant, 1908: 4 (= *brevicula*); Pezant, 1909: 18, pl. 3, figs. 65-72; Pezant, 1910: 190; *Pleurotoma* (*Eopleurotoma*) pour Cossmann, 1889: 267, pl. 9, fig. 39; pour Cossmann, 1896: 81, fig. 9, pl. 6, figs. 1, 2; pour Cossmann, 1902a: 79, pl. 5, fig. 4 (= *flexicosta*); pour Cossmann, 1907: 272 (= *bicatena*); *Drillia* pour C. & P., 1913: pl. 52, fig. 225-9; pour Cossmann, 1913: 218; *Eopleurotoma* pour Glibert, 1960: 13; pour Powell, 1964 et 1966: 45; pour Makarenko & Zelinskaya, 1982: 138, pl. 36, figs. 6, 6a, b . . . . . *Iconographie n° 225-9*  
 [ Voir aussi: *baylei* de Boury, 1899; *brevicula* Deshayes, 1834; *calvimontensis* Cossmann, 1889; *fayellensis* et *flexicosta* de Boury, 1899; *francisci* de Raincourt, 1876; *plesiomorpha* de Boury, 1899 et *subplicaria* de Boury, 1899 ].
- curvicosta** J. de C. Sowerby, 1850. *Pleurotoma*. Dixon's Geol. Sussex: 183, pl. 7, fig. 17. Bracklesham Bay et Selsey (Lutétien supérieur, Eocène moyen).  
 • Préemployé par Lamarck, 1804a.

⇒ Edwards, 1854; = *biaritzana* Rouault, 1848, pour Edwards, 1861; = *biplicata* J. de C. Sowerby, 1850, pour Glibert, 1960.

*cymaea* Edwards, 1857. *Pleurotoma*. Monogr. Pal. Soc. Lond. 9: 215, pl. 26, figs. 4a, b; pl. 27, fig. 9. Brockenhurst et Colwell Bay (Headon Beds, Eocène supérieur).  
 ⇒ Keeping & Tawney, 1881; *Surcula* pour Jackson, 1925; *Turricula* (*Surcula*) pour Glibert, 1960, qui écrit *cymaea*.  
 [ Voir aussi: *nana* Edwards, 1857 ].

*cypha* Edwards, 1857. *Pleurotoma transversaria* Lamarck, 1804a, variété. Monogr. Pal. Soc. Lond. 9: 214, pl. 25, figs. 9b. Lyndhurst (Headon Beds, Eocène supérieur).  
 ⇒ *Turricula* pour Glibert, 1960; pour Stinton, 1970.

*cytharella* auctorum.

⇒ Variation orthographique de *citharella* ou *citharellus*.

*dalmieri* Cossmann, 1919b. *Pleurotoma* (*Eopleurotoma*). Bull. Soc. Sci. Nat. Ouest, série 3, 5: 58, pl. 1, figs. 16, 17. Bois-Gouët, bassin de Nantes (Lutétien supérieur, Eocène moyen).

*dameriacensis* Deshayes, 1865. *Pleurotoma*. Descr. an. s. vert. Bassin Paris 3: 394, pl. 99, figs. 7-9. Damery et Saint-Félix (Lutétien, Eocène moyen).  
 ⇒ *Raphitoma* pour Cossmann, 1889: 285, pl. 10, fig. 59; pour C. & P., 1913: pl. 53, fig. 226-7; pour Morellet, 1943: 371; = *costellata* Lamarck, 1804a, pour Pezant, 1909; variété de *costellata carinata* pour Gougerot & Le Renard, 1981: 76 . . . . . *Iconographie n° 226-7*

*dameriacensis* de Boury, 1899. *Pleurotoma*. Feuille des J. nat., série 3, 29 (340): 14 (sep.), pl. 1, fig. 12 (écrit *dameriacense*). Damery (Lutétien, Eocène moyen). *Non Raphitoma dameriacensis* (Deshayes).

- Préemployé par Deshayes, 1865.
- Renommé ici *Eopleurotoma morelleti*.

⇒ = *bicatena* Lamarck, 1804a, pour Cossmann, 1902a; variété naine de *multinoda* Lamarck, 1804a: 368, pour Morellet, 1943: 368.

*danjouxii* Baudon, 1853. *Pleurotoma*. J. de Conch. 4: 330, pl. 9, fig. 12. Saint-Félix (Lutétien, Eocène moyen).  
 ⇒ Souvent écrit *danjouxi*; cf. de Boury, 1899: 42 (sep.), pl. 3, fig. 31; *Drillia* (*Crassispira*) pour Cossmann, 1889: 282, pl. 10, fig. 32 (en fait *adriani* Dollfus, 1899, pour Cossmann, 1902a); pour Cossmann, 1896: 86; pour Cossmann & Pissarro, 1900: 36, pl. 4, figs. 3, 4; *Drillia* pour Cossmann, 1897: 190, pl. 5, figs. 34, 35; variété de *inflexa*, pour Brébion, 1992: 17; variété de *sulcata* Lamarck, 1804a, pour Cossmann, 1902a; pour Glibert, 1960; *Crassispira* (*Triplia*) pour Brébion, 1953: 54, pl. 3, fig. 9; pour Glibert, 1960: 61.

*daphnelloides* Gougerot & Le Renard, 1981. *Raphitoma* (*Amblyacrum*) *perplexa* (Deshayes, 1865), sous-espèce. Cahiers Nat. 36 (4): 78 fig. 17 et 81. Ronquerolles et Barisseuse (Auversien, Eocène moyen).

⇒ *Nomen nudum* in Dolin, Dolin & Le Renard, 1980: 33.

*darestei* Doncieux, 1908. *Surcula* (*Apiotoma*). Ann. Univ. Lyon, n. s., 22: 39, pl. 2, fig. 14. Costouge, Fontcouverte et Fabrezan, Corbières (Lutétien inférieur et moyen, Eocène moyen).

*dautzenbergi* Morlet, 1888. *Pleurotoma*. J. de Conch. 36: 212, pl. 10, fig. 2, 2a. Le Ruel (U. Marinésien, Eocène sup.).  
 ⇒ Peck, 1957: 77; = *desmia* Edwards, 1857, pour Cossmann, 1889; de Boury, 1899.

*decipiens* Deshayes, 1865. *Pleurotoma*. Descr. an. s. vert. Bassin Paris 3: 363, pl. 97, figs. 19, 20. Laon, Cuise et Rétheuil (Yprésien, Eocène inférieur).

⇒ De Boury, 1899: 24; *Pleurotoma* (*Surcula*) pour Cossmann, 1889: 263 (avec variété); *Surcula* pour Cossmann, 1902: 64; pour C. & P., 1913: pl. 51, fig. 223bis-16; *Turricula* (*Knefastia*) pour Glibert, 1960: 35 . . . . . *Iconographie n° 223bis-16*

*decussata* Lamarck, 1804b. *Pleurotoma*. Ann. Mus. Hist. Nat. Paris 3: 267, n° 25. Grignon (Lutétien, Eocène moyen).

⇒ Lamarck, 1822: 102, n° 30; pour Deshayes, 1834: 470, pl. 64, figs. 3, 4, 5, 7; Deshayes, 1865: 368; *Drillia* (*Drillia*) pour Cossmann, 1889: 275, pl. 10, fig. 14; pour Cossmann, 1902a: 88, pl. 5, fig. 28; pour C. & P., 1913: pl. 52, fig. 225-7; pour Kljushnikov, 1958: 407, pl. 44, figs. 12, 12a; variété de *undata* Lamarck, 1804a: 4; pour Pezant, 1909: 26, pl. 20, fig. 163; *Clavatula* pour Makarenko & Zelinskaya, 1982: 141, pl. 37, figs. 5, 5a; *Eopleurotoma* pour Brébion, 1992: 13, pl. 4, fig. 9; = *rudiiscula* Cossmann, 1889, pour Brébion, 1992 . . . . . *Iconographie n° 225-7* (224-26)

[ Voir aussi: *baylei* de Boury, 1899; *plesiomorpha* de Boury, 1899; *rudiiscula* Cossmann, 1889 et *scabriuscula* Edwards, 1861 ].

*decussata* Grateloup, 1847. *Pleurotoma gibberula* Grateloup, 1847, variété D. Atlas pl. 19, fig. 29. Gaas et Lesbarritz, bassin d'Aquitaine (Stampien, Oligocène inférieur); et Dax (Burdigalien, Miocène).

⇒ L'index de Grateloup (p. 9) réfère à la pl. 19, fig. 29, où il n'y a que 28 figures; ce doit être plutôt pl. 21, fig. 29.

*decussata* Cossmann, 1893. *Zafra*. Catal. ill., App. 1: 12, fig. 12. Parnes, bassin de Paris (Lutétien, Eocène moyen), et Hautteville, Cotentin (Lutétien supérieur, Eocène moyen).  
 • Renommé *cossmanni* par Glibert, 1962.

⇒ *Bela* (*Buchozia*) pour Cossmann, 1896: 91; pour Cossmann & Pissarro, 1900: 45, pl. 5, fig. 18; pour Cossmann, 1902: 59; pour C. & P., 1913: pl. 50, fig. 220-6; *Buchozia* pour Cossmann, 1897: 187, pl. 5, figs. 20-22 . . . *Iconographie n° 220-6*  
 [ Voir aussi: *drilliaeformis* Cossmann & Pissarro, 1901 ].

*defecta* Pezant, 1910. *Cryptoconus infragradatus* Cossmann, 1889, variété. Feuille des J. nat., série 4, 40 (478): 189. Parnes (Lutétien, Eocène moyen).

⇒ =? *Cryptoconus elongatus* (Deshayes, 1834).

*defrancei nomen novum*. *Raphitoma* (*Raphitoma*).

⇒ Nom de remplacement pour *Pleurotoma carinata* De-france in Deshayes, 1834, non Link, 1808 . . . Voir p. 2

*degrangei* Peyrot, 1932. *Borsonia* (*Boettgeria*). Actes Soc. Linn. Bordeaux 84: 15, pl. 5, figs. 38, 39. Saint-Etienne-d'Orthe, bassin d'Aquitaine (Oligocène supérieur).

⇒ *Borsonia* (*Boettgeriola*) pour Powell, 1966.

*degrangei* Peyrot, 1932. *Bathytonna*. Actes Soc. Linn. Bordeaux 84: 20, pl. 7, figs. 77, 78. Saint-Etienne-d'Orthe, bassin d'Aquitaine (Oligocène supérieur).

⇒ Powell, 1966.

- degrangei** Peyrot, 1932. *Mangelia (Clathurella)*. Actes Soc. Linn. Bordeaux 84: 56, pl. 7, figs. 82, 84. Saint-Etienne-d'Orthe, bassin d'Aquitaine (Oligocène supérieur).
- delmasi** de Boury, 1899. *Pleurotoma*. Feuille des J. nat., série 3, 29 (343): 29 (sep.), pl. 1, fig. 14. Parnes l'Aulnaie (Lutétien, Eocène moyen).  
 ⇒ = *obliquata* Cossmann, 1889, pour Cossmann, 1902a; = *brevicauda* Deshayes, 1834, pour Pezant, 1909.
- dentata** Lamarck, 1804a. *Pleurotoma*. Ann. Mus. Hist. Nat. Paris 3: 167, n° 8 (Vélin n° 8, fig. 7). Grignon (Lutétien, Eocène moyen).  
 ⇒ Lamarck, 1806: pl. 13, fig. 1; Lamarck, 1816a: 9; Lamarck, 1816b: pl. 440, fig. 8 (variété *alpha*); Lamarck, 1822: 99, n° 13 (avec variétés b et c); Deshayes, 1834: 452, pl. 62, figs. 3, 4 et 7, 8 (variété a); Deshayes, 1837: 797 (=? *exerta*); Deshayes, 1853: 63, pl. 105, fig. 12, 13; Fisher, 1862; Deshayes, 1865: 360; de Boury, 1899: 25; Bigot, 1906: 96; Pezant, 1909: 15, pl. 16, fig. 42; pl. 17, figs. 43-46; *Pleurotoma (Surcula)* pour Cossmann, 1889: 257, pl. 9, fig. 12; pour Fritel, s.d.: 231, fig. 363; *Surcula* pour Cossmann, 1896: 71; pour Cossmann, 1897: 184, pl. 6, fig. 1; pour Cossmann & Pissarro, 1900: 20, pl. 3, fig. 1; pour Cossmann, 1902: 67; pour C. & P., 1913: pl. 51, fig. 223bis-11; pour Jackson, 1925; pour Furon & Soyer, 1947: pl. 17, fig. 223bis-11; *Turricula* pour Wrigley, 1934; *Fusiturricula (Crenaturricula)* pour Vokes, 1939: 114; pour Powell, 1966: 31; *Turricula (Crenaturricula)* pour Glibert, 1960: 34; =? *exorta* Solander pour Deshayes, 1837: 797 . . . . . *Iconographie* n° 223bis-11  
 [ Voir aussi: *barreti* de Boury, 1899; *bouryi* Glibert, 1960; *dumasi* Cossmann, 1895; *inaequistriata* de Boury, 1899; *intermedia* de Boury, 1899; *michelini* Deshayes, 1865; *parisiensis*, *ramondi* et *santi* de Boury, 1899 ].
- dentata** "Lamarck" J. de C. Sowerby, 1850. *Pleurotoma*. Dixon's Geol. Sussex: 102, pl. 6, fig. 24.  
 ⇒ Edwards, 1857: 220, pl. 26, fig. 5 (non l'espèce de Lamarck mais *michelini* Deshayes); Lowry, 1866: pl. 3; = *Turricula michelini* pour Wrigley, 1934 . . . . . *Iconographie* n° (223bis-12)
- denticula** "Bastérot" Edwards, 1861. *Pleurotoma*. Monogr. Pal. Soc. Lond. 12: 286, pl. 30, figs. 7a, b. Bracklesham Bay, Brook, et Bramshaw (Bracklesham Beds, Eocène moyen).  
 ⇒ Lowry, 1866: pl. 3; Keeping & Tawney, 1881; = *ice-norum* S. V. Wood, 1879, pour S. V. Wood, 1879; pour Hamer, 1915; = *plebeia* J. de C. Sowerby, 1850, pour Cossmann, 1889; *Hemipleurotoma* pour Burton, 1933.
- denticula** "Bastérot" Rouault, 1850. *Pleurotoma*, variété D. Mém. Soc. Géol. France, série 2, 3 (2): 84, pl. 16, fig. 22. Bos-d'Arros, bassin d'Aquitaine (Yprésien, Eocène inf.).  
 • Renommé *rouaulti* par Tournouër in Bouillé, 1876.  
 ⇒ Tournouër, 1873: 37, pl. 5, fig. 9.
- denticulata** Lowry, 1866. *Pleurotoma*. Chart Brit. foss.: pl. 3 (écrit *denticulatus*).  
 ⇒ *Lapsus* pour *denticula* sensu Edwards, 1861.
- denudata** Deshayes, 1865. *Pleurotoma*. Descr. an. s. vert. Bassin Paris 3: 409, pl. 95, figs. 5, 6. Chaumont (Lutétien inférieur, Eocène moyen).  
 • Préemployé par J. Smith, 1847.  
 • Renommé ici *Cryptoconus cossmanni*.
- ⇒ *Cryptoconus* pour Cossmann, 1889: 241; pour C. & P., 1913: pl. 49, fig. 216-10; pour Tomlin, 1937: 238; pour Powell, 1966: 96; =? *Cryptoconus priscus* (Solander, 1766) . . . . . *Iconographie* n° 216-10
- depereti** Doncieux, 1908. *Surcula*. Ann. Univ. Lyon, n. s., 22: 35, pl. 2, fig. 9. Fabrezan, Corbières (Lutétien, Eocène).  
 ⇒ = *heberti* Rouault, 1850, pour Cossmann, 1923.
- depulsa** Pezant, 1909. *Pleurotoma [Conorbis] marginata* Lamarck, 1804a, variété. Mém. Soc. Géol. France 39: 10, pl. 1, fig. 18-20. Parnes (Lutétien, Eocène moyen).  
 ⇒ Variété de *Cryptoconus glabratus* (Lamarck, 1804a), pour C. & P., 1913: pl. 49, fig. 216-17'; pour Cossmann, 1913: 206, pl. 7, fig. 216-17; pour Brébion, 1992: 5, pl. 1, fig. 6.; =? *Cryptoconus priscus* (Solander, 1766) . . . . . *Iconographie* n° 216-17' (et 215-2)
- deshayesii** Desmoulins, 1842. *Pleurotoma*. Actes Soc. Linn. Bordeaux 12: 123. Beynes (Lutétien, Eocène moyen).  
 • Préemployé par Doumet, 1840.  
 ⇒ Nom de remplacement pour *cincta* Deshayes, 1834: 447, pl. 69, figs. 3, 4.  
 [ Voir aussi: *calophora* Deshayes, 1865 ].
- deshayesii** Rouault, 1848. *Pleurotoma*. Bull. Soc. Géol. France, série 2, 5: 207. Bos-d'Arros, bassin d'Aquitaine (Yprésien, Eocène inférieur).  
 • Préemployé par Doumet, 1840.  
 • *Nomen nudum*.  
 [ Voir aussi: *subvaricosa* Rouault, 1850 ].
- deshayesi** Mayer, 1861A. *Pleurotoma*. J. de Conch. 9: 66. Gaas, bassin d'Aquitaine (Stampien, Oligocène).  
 • Préemployé par Doumet, 1840.
- deshayesi** de Boury, 1899. *Pleurotoma*. Feuille des J. nat., série 3, 29 (344): 37 (sep.), pl. 2, fig. 27. Le Ruel (Mariné-sien, Eocène supérieur).  
 • Préemployé par Doumet, 1840.  
 ⇒ = *acuminensis* de Boury, 1899, pour Cossmann, 1902a; variété de *crenulata* Lamarck, 1804a, pour Pezant, 1908: 5.
- deshayesi** Cossmann, 1902a. *Raphitoma quantula* (Deshayes, 1865), variété. Ann. Roy. Malac. Belg. 36: 102, pl. 6, fig. 12. Parnes (Lutétien, Eocène moyen).  
 • Nom attribué à de Boury par Cossmann.  
 ⇒ Gougerot & Le Renard, 1981, p. 81; espèce pour C. & P., 1913: pl. 53, fig. 226-9; pour Cossmann, 1913: 222 . . . . . *Iconographie* n° 226-9
- desmia** Edwards, 1857. *Pleurotoma*. Monogr. Pal. Soc. Lond. 9: 240, pl. 27, fig. 5. Barton (Barton Beds, Eocène).  
 ⇒ Lowry, 1866: pl. 3; Gardner et al., 1888; de Boury, 1899: 17 (= *dautzenbergi*); *Trachelochetus* pour Cossmann, 1889: 251, pl. 8, fig. 16; pour Peck, 1957: 79; pour Powell, 1966: 58, pl. 7, figs. 21, 22; pour Sanders & Cooper, 1977: fig. p. 7; *Clavatula* pour Burton, 1933; *Clavatula (Trachelochetus)* pour Cossmann, 1896a: 67, pl. 4, figs. 17, 18; pour Cossmann, 1902: (App. II: 88, note); pour C. & P., 1913: pl. 50, fig. 222-1; pour Jackson, 1925; pour Korobkov, 1955: 397, pl. 103, figs. 16, 17; pour Kljushnikov, 1958: 393, pl. 43, figs. 8, 8a, b; pour Glibert, 1960: 41; pour Karaghjuleva, 1964: 224, pl. 56, figs. 1a, b, 3a, b . . . . . *Iconographie* n° 222-1  
 [ Voir aussi: *dautzenbergi* Morlet, 1888 ].

**dewalquei** Briart & Cornet, 1877. *Pleurotoma*. Mém. Acad. Roy. Belg. 43 (3): 29, pl. 15, figs. 2a, b. Mons, Belgique (Montien, Paléocène inférieur).

⇒ Trop incomplet pour être déterminé, pour Glibert, 1973; *Turridula (Crenaturricula)* pour Makarenko, 1976: 151, pl. 15, figs. 1, 2.

**dewalquei** G. Vincent, 1878. *Pleurotoma*. Ann. Soc. Roy. Malac. Belg. 11: 138, pl. 8, fig. 6. Wanzin, Belgique (Thanétien inférieur, Paléocène).

• Préemployé par Briart & Cornet, 1877.

**diachorista** Cossmann & Pissarro, 1900. *Bela (Buchozia)*. Bull. Soc. Géol. Normandie 19: 44, pl. 5, figs. 10, 11. Fresville, Cotentin (Lutétien supérieur, Eocène moyen).

**dictyella** Cossmann, 1889. *Raphitoma*. Ann. Soc. Roy. Malac. Belg. 24: 287, pl. 10, fig. 44. Fay-sous-Bois et Précy (Lutétien, Eocène moyen).

⇒ Cossmann, 1897: 200, pl. 6, fig. 10; *Daphnella (Raphitoma)* pour Cossmann, 1896: 133; variété de *costellata perplexa* pour Pezant, 1908: 6; = *perplexa* Deshayes, 1865, pour Cossmann, 1913: 223.

**dilatata** Briart & Cornet, 1871. *Mitra*. Mém. Cour. Mém. Sav. Etrang. Acad. Roy. Sci. Lett. Belg. 36: 63, pl. 5, fig. 12. Mons, Belgique (Montien, Paléocène inférieur).

⇒ *Borsonia* pour Makarenko, 1976: 154, pl. 15, figs. 9, 10.

**dillinum** Edwards, 1861. *Pleurotoma*. Monogr. Pal. Soc. Lond. 12: 252, pl. 28, figs. 15a, b. Alum Bay (Barton Beds, Eocène).

⇒ Gardner et al., 1888; possible *Domenginella* pour Vokes, 1939: 122; pour Powell, 1966: 61.

**dimeres** Cossmann, 1889. *Homotoma*. Ann. Soc. Roy. Malac. Belg. 24: 295, pl. 10, fig. 56. Grignon (Lutétien, Eocène moyen).

⇒ *Peratotoma* pour Cossmann, 1892: 76; pour Cossmann, 1896: 136; pour C. & P., 1913: pl. 53, fig. 229-4; *Pleurotomella (Cochlespirilla)* pour Gougerot & Le Renard, 1982: 88, fig. 13 . . . . . *Iconographie n° 229-4*

[ Voir aussi: *tricarinata* Gougerot & Le Renard, 1982 ].

**diozodes** Cossmann, 1898. *Raphitoma*. Bull. Soc. Sci. Nat. Ouest 8: 43, pl. 2 (18), figs. 10, 11. Coislin, bassin de Nantes (Lutétien supérieur, Eocène moyen).

**disjuncta** Brébion, 1992. *Ancistrosyrinx terebralis* (Lamarck, 1804b) sous-espèce. Cônes et Pleur.: 8, pl. 2, fig. 13. Mountainville (Lutétien, Eocène moyen).

**dissimilis** Edwards, 1861. *Pleurotoma*. Monogr. Pal. Soc. Lond. 1: 246, pl. 28, figs. 7a-c. Highcliff et Haverstock Hill (Barton Beds and London Clay, Eocène).

⇒ Gardner et al. 1888; *Oligotoma* pour Cossmann, 1889: 253, pl. 8, fig. 14; pour de Boury, 1899: 3, pl. 2, fig. 27; *Asthenotoma* pour Cossmann, 1892: 76; pour Cossmann, 1896: 105; pour Cossmann, 1902a: 65, pl. 4, fig. 11; pour Pezant, 1908: 7, figs. 7, 8; pour C. & P., 1913: pl. 50, fig. 223-5; pour Burton, 1933; pour Curry, 1942; pour Glibert, 1960; pour Powell, 1966: 66; pour Amitrov, 1973; pour Gougerot & Le Renard, 1988a: 48, fig. 7, p. 49; possible *Domenginella* pour Vokes, 1939: 122; pour Powell, 1966: 61; non *Asthenotoma* pour Gatto, 1990: 228 . . . . . *Iconographie n° 223-5*

[ Voir aussi: *cestaria* Dollfus, 1899; *crassilirata* et *exasperata* de Boury, 1899 et *lapparenti* de Raincourt, 1876 ].

**distans** Deshayes, 1865. *Pleurotoma*. Descr. an. s. vert. Bassin Paris 3: 372, pl. 97, figs. 7-9. Cuise (Yprésien, Eocène inférieur).

⇒ *Pleurotoma (Eopleurotoma)* pour Cossmann, 1889: 266, pl. 9, fig. 30; pour de Boury, 1899: 19; pour C. & P., 1913: pl. 51, fig. 224-19; *Eopleurotoma* pour Glibert, 1960: 13; pour Powell, 1964 et 1966: 45 . . . . . *Iconographie n° 224-19*

**distanticosta** Cossmann & Pissarro, 1900. *Pleurotoma (Eopleurotoma)*. Bull. Soc. Géol. Normandie 19: 27, pl. 3, figs. 19, 20. Fresville, Cotentin (Lutétien supérieur, Eocène moyen).

⇒ *Eopleurotoma* pour Glibert, 1960: 13; pour Powell, 1964; pour Powell, 1966: 45.

**distinguenda** de Boury, 1899. *Pleurotoma*. Feuille des J. nat., série 3, 29 (339): 8 (sep.), pl. 1, fig. 1. Vaudancourt (Lutétien, Eocène moyen).

⇒ Variété de *plicaria* Deshayes, 1865, pour Cossmann, 1902a: 82, pl. 5, fig. 13; pour C. & P., 1913: pl. 51, fig. 224-30'; pour Brébion, 1992: 10, pl. 4, fig. 4; = *undata* Lamarck, 1804a, pour Pezant, 1909 (comme *distinguenda*); *Drillia* pour Peyrot, 1938; variété de *Eopleurotoma plicaria* (Deshayes, 1865) . . . . . *Iconographie n° 224-30'*

**distorta** Deshayes, 1865. *Pleurotoma*. Descr. an. s. vert. Bassin Paris 3: 400, pl. 95, figs. 7, 8. Damery (Lutétien, Eocène moyen).

⇒ *Sipho* pour Cossmann, 1889: 151; pour Cossmann, 1899: 177; *Parvisipho (Tortosipho)* pour Cossmann & Pissarro, 1911: pl. 38, fig. 185-13. Famille des Buccinidae.

**ditropis** Edwards, 1857. *Pleurotoma terebralis* Lamarck, 1804b, variété. Monogr. Pal. Soc. Lond. 9: 233, pl. 27, fig. 10a. Highgate, Potter's Bar, Hornsey et Hampstead (London Clay, Eocène inférieur).

⇒ Sous-espèce de *Cochlespira terebralis* (Lamarck, 1804b), pour Powell, 1966: 42; pour King & King, 1976; sous-espèce de *Ancistrosyrinx terebralis* (Lamarck, 1804b), pour Brébion, 1992: 8, pl. 2, fig. 16.

**divisa** Edwards, 1861. *Pleurotoma*. Monogr. Pal. Soc. Lond. 12: 278, pl. 31, figs. 17a, b. Bracklesham Bay (Bracklesham Beds, Eocène moyen).

⇒ = *Eopleurotoma inculta* (J. de C. Sowerby, 1850), pour Wrigley, 1934.

**dollfusi** G. Vincent, 1878. *Pleurotoma*. Ann. Roy. Soc. Malac. Belg. 11: 141, pl. 8, fig. 8. Wanzin, Belgique (Thanétien inférieur, Paléocène).

⇒ *Cryptoconus* pour Cossmann, 1896a.

**dollfusi** Cossmann & Lambert, 1884. *Pleurotoma*. Mém. Soc. Géol. France, série 3, 3: 171, pl. 6, fig. 11. Pierrefitte (Stampien, Oligocène).

• Préemployé par G. Vincent, 1878.

• Renommé *gustavii* par Cossmann, 1896a.

⇒ *Raphitoma* pour Cossmann, 1894; *Peratotoma (Amblyacrum)* pour Cossmann, 1896: 138.

**dollfusi** de Boury, 1899. *Pleurotoma*. Feuille des J. nat., série 3, 29 (345): 42 (sep.), pl. 3, fig. 24. Le Guépelle (Auversien, Eocène moyen).

• Préemployé par G. Vincent, 1878.

• Renommé *adriani* par Dollfus, 1899.

⇒ Cossmann & Pissarro, 1900; Cossmann, 1902a.

- dormitor** Solander, 1766. *Conus*. Foss. Hantoniensis: 16, pl. 1, fig. 24. Hampshire (Eocène).  
 ⇒ Gardner et al., 1888; variété de *Pleurotoma marginata* pour Deshayes, 1837: 796; *Conorbis* pour Swainson, 1840: 148; pour Swainson, 1840: 312; pour von Koenen, 1867; pour Newton, 1891; pour Lowry, 1886: pl. 3; pour Fischer P., 1887: 589, pl. 7, fig. 2; pour Cossmann, 1896: 149, pl. 8, figs. 16, 18; pour Jackson, 1925; pour Burton, 1933; pour Korobkov, 1955: 407, pl. 106, fig. 17; pour Powell, 1966: 95, pl. 15, figs. 1, 2; *Conus (Conorbis)* pour Edwards, 1857: 200, pl. 24, figs. 11a-c; pour Woodward, 1868: 228, pl. 7, fig. 2.  
 [ Voir aussi: *seminuda* Edwards, 1857 et *stromboides* Schlotheim, 1820 ].
- douvillei** Cossmann & Pissarro, 1900. *Borsonia (Cordieria)*. Bull. Soc. Géol. Normandie 19: 48, pl. 5, figs. 29, 30. Hautteville (Lutétien supérieur, Eocène moyen).  
 ⇒ *Cordieria* pour Powell, 1966: 59.
- douvillei** Cossmann, 1923. *Surcula*. Cuisien de Gan: 156, pl. 9, figs. 10, 11. Gan, bassin d'Aquitaine (Yprésien, Eocène inférieur).
- douvillei** Cossmann, 1923. *Pleurotoma (Eopleurotoma)*. Cuisien de Gan: 165, pl. 9, figs. 14, 15. Gan, bassin d'Aquitaine (Yprésien, Eocène inférieur).
- drilliaeformis** Cossmann & Pissarro, 1900. *Bela (Buchozia)*. Bull. Soc. Géol. Normandie 19: 45, pl. 5, figs. 22, 23. Fresville, Cotentin (Lutétien supérieur, Eocène moyen).
- drilliaeformis** Cossmann & Pissarro, 1901. *Coptochetus*. Bull. Soc. Géol. Normandie 20: 64, pl. 12, figs. 25, 26. Fresville, Cotentin (Lutétien supérieur, Eocène moyen).  
 ⇒? *Drillia* pour Cossmann & Pissarro, 1901: 64; ? *Eopleurotoma*, =? *decussata* Cossmann, 1893, ici . . . . .  
 . . . . . *Iconographie n°* (220-6)
- dubia** Defrance in Deshayes, 1834. *Pleurotoma*. Descr. Coq. env. Paris 2: 481, pl. 67, figs. 12-14. Grignon (Lutétien, Eocène moyen).  
 • Préemployé par de Cristofori & Jan, 1832.  
 ⇒ Deshayes, 1865: 374; de Boury, 1899: 33 (= *mitraefornmis*); variété de *P. furcata* pour Pezant, 1908: 6; pour Pezant, 1910: 192; variété de *Pleurotoma (Oxyacrum) inflexa* Lamarck, 1804b, pour Cossmann, 1889: 271, pl. 10, fig. 6 (qui est *inflexa* Lamarck, 1804a, pour Morellet, 1943: 369); variété de *Drillia (Crassispira) inflexa* pour C. & P., 1913: pl. 52, fig. 225-13'; pour Cossmann, 1913: 218; pour Glibert, 1960: 55; = *inflexa sensu* Cossmann, 1889: pl. 10, fig. 5, et C. & P., 1913: pl. 52 fig. 225-13, pour Morellet, 1943: 369; espèce pour Cossmann, 1901: 90, pl. 5, fig. 30; la date de publication est 1824 pour Pirnia, 1971 . . . . .  
 . . . . . *Iconographie n°* 225-13' (225-13)  
 [ Voir aussi: *chameryensis* de Boury, 1899 ].
- dubitativa** Cossmann & Pissarro, 1900. *Pleurotoma*. Bull. Soc. Géol. Normandie 19: 23, pl. 3, fig. 21. Fresville, Cotentin (Lutétien supérieur, Eocène moyen).
- dubusi** Cossmann & Pissarro, 1900. *Drillia*. Bull. Soc. Géol. Normandie 19: 32, pl. 6, fig. 30. Hautteville (Lutétien supérieur, Eocène moyen).
- duchastelii** Nyst, 1836. *Pleurotoma*. Messager des Sci. 4: 172, pl. 1, fig. 80. Kleyn-Spauwen, Belgique (Oligocène).
- ⇒ Deshayes, 1865: 377, pl. 99, figs. 21, 22; Ravn, 1907: 351, pl. 7, fig. 10-15; Harder, 1913: 94, pl. 7, figs. 26-37; Roth v. Telegd, 1914: 17, pl. 1, figs. 1-3; Kharatishvili, 1952: 245, pl. 32, figs. 9, 10; *Pleurotoma (Hemipleurotoma)* pour Sorgenfrei, 1940: 53, pl. 6, fig. 15; *Turris (Fusiturris)* pour Glibert, 1957: 77, pl. 6, fig. 8; pour Glibert, 1960; pour Baldi, 1963: 93, pl. 7, figs. 4-6; pour Baldi, 1973; *Fusiturris* pour Sorgenfrei, 1958: 258, pl. 54, fig. 177; pour Powell, 1964 et 1966; pour Rasmussen, 1968: 179, pl. 17, figs. 4, 7; pour Amitrov, 1973: 84, pl. 1, fig. 4; pl. 4, figs. 3-5; pour R. Janssen, 1978 et 1979.  
 [ Voir aussi: *acuminata* Nyst, 1836 et *flexuosa* Goldfuss, 1841 ].
- dumasi** Cossmann, 1895. *Surcula dentata* (Lamarck, 1804a), variété. Bull. Soc. Sci. Nat. Ouest 5: 48, pl. 5, fig. 1. Bois-Gouët, bassin de Nantes (Lutétien supérieur, Eocène moyen).  
 ⇒ *Surcula* pour Cossmann, 1902b: 119, pl. 11 (16), fig. 9, avec désignation d'un néotype.
- dumasi** Cossmann, 1897. *Cordieria*. Bull. Soc. Sci. Nat. Ouest 6: 193, pl. 5, figs. 18, 19. Bois-Gouët, bassin de Nantes (Lutétien supérieur, Eocène moyen).  
 ⇒ Powell, 1966: 59; *Borsonia (Cordieria) dumasi* Cossmann, 1896: 100 (*nomen nudum*).
- dumasi** Cossmann, 1919b. *Drillia (Tripia)*. Bull. Soc. Sci. Nat. Ouest, série 3, 5: 60, pl. 1, figs. 25, 26. Bois-Gouët, bassin de Nantes (Lutétien supérieur, Eocène moyen).
- duponti** Briart & Cornet, 1871. *Pleurotoma*. Mém. Cour. Mém. Sav. Etrang. Acad. Roy. Sci. Lett. Belg. 36: 53, pl. 4, figs. 9a-d. Mons, Belgique (Montien, Paléocène inférieur).
- dupuisi** Grataloup, 1847. *Pleurotoma*. Atlas: pl. 20, fig. 52. Castetcrabe, bassin d'Aquitaine (Oligocène supérieur), et Dax (Miocene).  
 ⇒ *Raphitoma* pour Glibert, 1960.
- eaudata** Deshayes, 1865. *Pleurotoma*. Descr. an. s. vert. Bassin Paris 3: 396, pl. 96, figs. 16-18. Chaussy et Grignon (Lutétien, Eocène moyen).  
 ⇒ *Drillia (Crassispira)* pour Cossmann, 1889: pl. 10, fig. 34 (qui est *Fusus citharellus* Lamarck, 1803, pour Pezant, 1908: 8, et pour Brébion, 1992: 19); *Pleurotoma?* pour C. & P., 1913: pl. 53, fig. 225-45; *Crassispira (Tripia)* pour Glibert, 1960: 59 . . . . . *Iconographie n°* 225-45
- ecostata** Cossmann, 1902b. *Genotia*. Bull. Soc. Sci. Nat. Ouest, série 2, 2: 124, pl. 11 (16), fig. 8. Bois-Gouët, bassin de Nantes (Lutétien supérieur, Eocène moyen).  
 ⇒ *Genotia* pour Powell, 1966: 97.
- edulcorata** Cossmann & Pissarro, 1900. *Drillia*. Bull. Soc. Géol. Normandie 19: 31, pl. 4, figs. 5, 6. Fresville, Cotentin (Lutétien supérieur, Eocène moyen).  
 ⇒ Variété de *Crassispira constantinensis* Cossmann & Pissarro, 1900, pour Glibert, 1960: 53.
- edwardsii** Morris, 1856. *Fusus*. Mem. Geol. Survey: 148, pl. 2, fig. 13. Hempstead (Hempstead Beds).  
 ⇒ *Chrysodomus* pour Newton, 1891: 156; *Mangelia* pour Tracey (com. pers.).
- edwardsii** Deshayes, 1865. *Borsonia*. Descr. an. s. vert. Bassin Paris 3: 348, pl. 99, figs. 1-3. Saint-Félix (Lutétien, Eocène moyen).

⇒ *Borsonia (Phlyctaenia)* pour Cossmann, 1889: 248; *Borsonia (Phlyctis)* pour Cossmann, 1892: 76; *Borsonia (Cordieria)* pour Cossmann, 1902: 59; pour C. & P., 1913: pl. 50, fig. 218-12; pour Glibert, 1960: 59; *Cordieria* pour Powell, 1966: 59 . . . . . *Iconographie n° 218-12*

**edwardsi** Glibert, 1960. *Amblyacrum*. Mém. Inst. Sci. Nat. Belg., série 2, 64: 79. Barton (Barton Beds, Eocène).

⇒ Nom de remplacement pour *acuticosta* Edwards, 1861, non Nyst, 1843; Powell, 1966: 99.

[ Voir aussi: *acuticosta* Edwards, 1861 et *geikiei* von Koenen, 1890 ].

**edwardsi nomen novum. Epalxis.**

⇒ Nom de remplacement pour *Pleurotoma varians* Edwards, 1861, non Agassiz, 1845 . . . . . Voir p. 2

**elachista** Cossmann & Pissarro, 1900. *Raphitoma (Pleurotoma)*. Bull. Soc. Géol. Normandie 19: 56, pl. 6, figs. 18, 19b. Fresville, Cotentin (Lutétien supérieur, Eocène moyen).

**elatior** Cossmann & Pissarro, 1904. *Bela (Buchozia)*. Bull. Soc. Géol. Normandie 23: 36, pl. 14, figs. 18, 19. Fresville, Cotentin (Lutétien supérieur, Eocène moyen).

**elegans** Defrance, 1826. *Pleurotoma*. Dict. Sci. Nat. 41: 395. Orglandes (Lutétien supérieur, Eocène moyen).

**elegans** Melville, 1843. *Pleurotoma*. Ann. Sci. Géol. 2 (2): 108, pl. 8, figs. 1, 2. Mons-en-Laon (Yprésien, Eocène inférieur).

• Préemployé par Defrance, 1826.  
• Renommé *subelegans* par d'Orbigny, 1850.

**elegans** Albrecht & Valk, 1943. *Cythara*. Mededel. Geol. Stichting. Maastricht, ser. C, 4: 92, pl. 21, figs. 845-856. Sud-Limbourg, Pays-Bas (Oligocène moyen).

⇒ *Mangelia* pour Janssen A.W., 1963: 34, pl. 3, fig. 7 (de l'Oligocène de Belgique).

**elegantula** de Boury, 1899. *Pleurotoma*. Feuille des J. nat., série 3, 29 (345): 38 (sep.), pl. 3, fig. 21. Parnes (Lutétien, Eocène moyen).

• Préemployé par Bell, 1871.

⇒ = *subturrella* de Boury, 1899, pour Cossmann, 1902a; = *turrella* Lamarck, 1804b, pour Glibert, 1960; variété de *Crassispira (Tripia) subturrella* (de Boury, 1899) pour Brébion, 1992: 14, pl. 3, fig. 5; = *turrella sensu* Cossmann, pour Brébion, 1992 . . . . . *Iconographie n° (225-24)*

**elongata** Deshayes, 1834. *Pleurotoma*. Descr. Coq. env. Paris 2: 439, pl. 69, figs. 19, 20. Grignon, Parnes et Mouchy (Lutétien, Eocène moyen).

⇒ Bellardi, 1850: 682; *Cryptoconus* pour von Koenen, 1867; pour Cossmann, 1889: 243; pour Cossmann, 1896: 148; pour Cossmann & Pissarro, 1901: 62, pl. 7, fig. 2; pour C. & P., 1913: pl. 49, fig. 216-19; pour Dainelli, 1915: 689, pl. 55, fig. 12; pour Tomlin, 1937: 244; pour Korobkov, 1955: pl. 106, fig. 13; pour Glibert, 1960: 48; pour Powell, 1966: 96; pour Brébion, 1992: 4, pl. 1, figs. 5, 8; = *Cryptoconus priscus* (Solander, 1766), pour Ferrero, 1971: 17 . . . . . *Iconographie n° 216-19*

[ Voir aussi: *defecta* Pezant, 1910 ].

**elongata** Deshayes, 1834. *Pleurotoma*. Descr. Coq. env. Paris 2: 484, pl. 68, figs. 4, 5, 9. Rétheuil (Yprésien, Eocène inférieur).

• Préemployé par Deshayes, 1834: 439.  
• Renommé *striolaris* par Deshayes, 1865.

**emarginata** d'Orbigny, 1852. *Pleurotoma*. Prodrome Pal. 3: 12, n° 195. Gaas et Lesbarritz, bassin d'Aquitaine (Stampien, Oligocène inférieur).

⇒ Nom de remplacement pour *marginata* Grateloup, 1847.

**entomella** Cossmann, 1889. *Bela (Buchozia)*. Ann. Soc. Roy. Malac. Belg. 24: 248, pl. 8, fig. 15. Chaussy (Lutétien, Eocène moyen).

⇒ C. & P., 1913: pl. 50, fig. 220-4;? *Buchozia* pour de Boury, 1899: 2 . . . . . *Iconographie n° 220-4*

**eocaenica** Cossmann, 1897. *Daphnella*. Bull. Soc. Sci. Nat. Ouest 6: 196, pl. 4, figs. 6, 7. Bois-Gouët, bassin de Nantes (Lutétien supérieur, Eocène moyen).

⇒ Cossmann, 1896: 127, fig. 31 (*nomen nudum*); *Bela* pour Glibert, 1960: 83.

**epimeces** Cossmann, 1889. *Pleurotoma (Apiotoma) pirulata* Deshayes, 1834, variété. Ann. Soc. Roy. Malac. Belg. 24: 260, pl. 9, fig. 36. Cuise (Yprésien, Eocène inférieur).

⇒ *Pleurotoma (Taranis)* pour de Boury, 1899: 20; variété ou mutation de *Surcula (Apiotoma) pirulata* pour Cossmann, 1902: 66; pour C. & P., 1913: pl. 51, fig. 223bis-19'; *Turricula (Apiotoma)* pour Glibert, 1960: 29 . . . . . *Iconographie n° 223bis-19'*

[ Voir aussi: *aizyensis* Cossmann, 1889 ].

**erecta** Deshayes, 1865. *Pleurotoma*. Descr. an. s. vert. Bassin Paris 3: 402, pl. 96, figs. 29-31. Saint-Félix (Lutétien, Eocène moyen).

⇒ *Cryptoconus* pour Cossmann, 1889: 242; pour Cossmann, 1896: 148; pour C. & P., 1913: pl. 49, fig. 216-13; pour Cossmann, 1913: 206 (note 2: le type figuré est un *Hemipleurotoma* usé); pour Tomlin, 1937: 245; pour Powell, 1966: 96; =? *Cryptoconus interpositus* (Deshayes, 1865) . . . . . *Iconographie n° 216-13*

**errans** Solander, 1766. *Strombus*. Foss. Hantoniensis: 9, pl. 2, fig. 2. Barton (Barton Beds, Eocène).

⇒ J. de C. Sowerby, 1823: pl. 400; Cossmann, 1901: 94, pl. 6, fig. 13; *Fusus* pour Gardner et al., 1888; *Hemifusus* pour Newton, 1913: 78, pl. 4, fig. 4; *Hemifusus (Mayeria)* pour Korobkov, 1955: pl. 100, fig. 2; *Surculites* pour G. D. Harris, 1937: 65 (87), pl. 11 (12), fig. 21; pour Powell, 1966: 142, pl. 23, fig. 14, pour qui c'est un *Fasciolariidae* ou un *Buccinidae*; pour Sanders & Cooper, 1977: fig. p. 16; pour Cooper, 1984: 8 (= *bifa(s)cita*); *Fasciolaridae* pour Anderson, 1990: 220, pl. 1, fig. 1.

**erronea** Cossmann, 1902b. *Drillia (Crassispira)*. Bull. Soc. Sci. Nat. Ouest, série 2, 2: 120, pl. 11 (16), figs. 13, 14. La Close, bassin de Nantes (Lutétien supérieur, Eocène moyen).

**essomiensis** de Laubrière, 1881. *Pleurotoma*. Bull. Soc. Géol. France, série 3, 9: 378, pl. 8, figs. 6, 9. Essômes (Lutétien, Eocène moyen).

⇒ De Boury, 1899: 27; *Drillia (Drillia)* pour Cossmann, 1889: 274, pl. 8, fig. 17; pour C. & P., 1913: pl. 52 . . . . . *Iconographie n° 225-3*

- eugenei** "Cossmann" Morellet & Morellet, 1946. *Pleurotoma*. Faune de Barisseuse: 353. Barisseuse (Auversien, Eocène moyen).  
 • Nom attribué à Cossmann (in coll.) par Morellet & Morellet.  
 ⇒ Nom de remplacement pour *conulus* Cossmann & Pissarro, 1913, non Edwards, 1861; = *Hemipleurotoma extranea* "Desh." Gougerot & Braillon, 1968 (*nomen nudum*) .....  
 ..... *Iconographie n°* (224-12)
- evanescens** Cossmann, 1889. *Pleurotoma (Eopleurotoma) undata* Lamarck, 1804a, variété. Ann. Soc. Roy. Malac. Belg. 24: 268, pl. 9, figs. 32. Villiers (Lutétien, Eocène moyen).  
 ⇒ *Pleurotoma (Eopleurotoma) pour Cossmann & Pissarro*, 1900: 25, pl. 3, figs. 17, 18 qui sont, *pour Cossmann*, 1902a, des *fluctuosa* Deshayes, 1865, au lieu d'*evanescens* Cossmann, 1889; toujours *pour Cossmann & Pissarro*, 1900, la figure 32 de Cossmann, 1889, est *fluctuosa* Deshayes, 1865.
- evulsa** Deshayes, 1865. *Pleurotoma*. Descr. an. s. vert. Bassin Paris 3: 404. Cuise, Rétheuil, Laversine et Laon (Yprésien, Eocène inférieur).  
 ⇒ Nom de remplacement pour *Pleurotoma clavicularis* var. B de Deshayes, 1834: 437, pl. 69, figs. 15, 16; *Cryptoconus pour Cossmann*, 1889: 241; *pour Cossmann*, 1896: 148; *pour Cossmann*, 1907: 271; *pour C. & P.*, 1913: pl. 49, fig. 216-7; *pour Schlosser*, 1925: 136, pl. 6, fig. 25; *pour Tomlin*, 1937: 246; *pour Glibert*, 1960: 48; *pour Powell*, 1966: 96; *pour Paramonovaya & Amitrov*, 1981: 118; =? *Cryptoconus priscus* (Solander, 1766) ..... *Iconographie n°* 216-7
- exasperata** de Boury, 1899. *Oligotoma*. Feuille des J. nat., série 3, 29 (339): 4 (sep.), pl. 2, fig. 5. Les Tuileries (Marne, Eocène supérieur).  
 • Renommé *cestaria* par Dollfus, 1899.  
 ⇒ = *dissimilis* Edwards, 1861, *pour Cossmann*, 1902a; variété de *Asthenotoma callifera*, *pour Morellet & Morellet*, 1945: 460; *pour Morellet & Morellet*, 1945: 460; *Asthenotoma pour Gougerot & Le Renard*, 1988a: 48, fig. 6, p. 49.  
 [ Voir aussi: *lapparenti* de Raincourt, 1876 ].
- exigua** Peyrot, 1932. *Daphnella (Raphitoma)*. Actes Soc. Linn. Bordeaux 84: 92, pl. 9, figs. 30, 31. Peyrehorade, Peyrière, bassin d'Aquitaine (Oligocène supérieur).
- eximus** Beyrich, 1856. *Fusus*. Zeitschr. Deutsch. geol. Ges. 8: 51, pl. 4, figs. 3, 5, 7. High Cliff (Barton Beds, Eocène).  
 ⇒ *Chrysodomus pour Newton*, 1891: 157; *Raphitoma pour Tracey* (com. pers.).
- exornata** Deshayes, 1865. *Pleurotoma*. Descr. an. s. vert. Bassin Paris 3: 356, pl. 97, figs. 5, 6. Aizy et Laversine (Yprésien, Eocène inférieur).  
 ⇒ = *subelegans* d'Orbigny, 1850, *pour de Boury*, 1899; *pour Glibert*, 1960; *Pleurotoma (Surcula) pour Cossmann*, 1889: 255, pl. 9, fig. 10; *pour Cossmann*, 1902a.
- exortus** Solander, 1766. *Murex*. Foss. Hantoniensis: 20, pl. 2, fig. 32. Hampshire (Eocène).  
 ⇒ *Pleurotoma pour J. Sowerby*, 1816: 104, pl. 146, fig. 2; *pour Edwards*, 1854; *pour Edwards*, 1857: 223, pl. 26, figs. 12a, b; *pour Fisher*, 1862; *pour Gardner et al.*, 1888; *Turricula (Crenaturrellia) pour Glibert*, 1960; *Fusiturrellia (Crenaturrellia) pour Powell*, 1966; *Surcula pour Jackson*, 1925; *pour Burton*, 1933; *pour Vokes*, 1971: 47; *pour Sanders & Cooper*, 1977: fig. p. 7.
- expedita** Deshayes, 1865. *Pleurotoma*. Descr. an. s. vert. Bassin Paris 3: 317, pl. 97, figs. 3, 4. Cuise, Aizy, Mercin et Laversine (Yprésien, Eocène inférieur).  
 ⇒ *Pleurotoma (Eopleurotoma) pour Cossmann*, 1889: 265, pl. 9, fig. 29; *pour Cossmann*, 1896: 81; *pour de Boury*, 1899: 19; *pour Cossmann*, 1902a: pl. 9, fig. 29; *pour Doncieux*, 1905: 43; *pour C. & P.*, 1913: pl. 51, fig. 224-18; *pour Strausz*, 1966: 139, pl. 21, fig. 2; *Eopleurotoma pour Glibert*, 1960: 14; *pour Powell*, 1964 et 1966: 45 ..... *Iconographie n°* 224-18
- extranea** Gougerot & Braillon, 1968. *Pleurotoma crenulata* Lamarck, 1804a, variété. Coll. Éocène: 198. Barisseuse (Auversien, Eocène moyen).  
 • Nom attribué à Deshayes (in coll.) par Gougerot & Braillon.  
 • Renommé *eugenei* Cossmann (in coll.), selon Morellet & Morellet, 1946: 353 (*nomen nudum*).  
 • Laissé en nomenclature ouverte par Morellet & Morellet, 1946: 352.  
 • *Nomen nudum*.  
 ⇒ = *conulus* Edwards, 1861, *pour Cossmann*, qui est une variété de *crenulata* Lamarck, 1804a, *pour Gougerot & Braillon*, 1968.
- fallax** de Boury, 1899. *Pleurotoma*. Feuille des J. nat., série 3, 29 (345): 38 (sep.), pl. 3, fig. 36. Cuise (Yprésien, Eocène inférieur).  
 • Préemployé par Grateloup, 1832.  
 ⇒ = *mausseneti* Cossmann, 1889, *pour Cossmann*, 1902a.
- fasciolata** Edwards, 1861. *Pleurotoma*. Monogr. Pal. Soc. Lond. 12: 286, pl. 30, figs. 12a, b. Highgate, Railway Tunnel et Kilburne (London Clay, Eocène inférieur).  
 ⇒ *Hemipleurotoma pour Jackson*, 1925; *pour Cooper*, 1984: 7.
- fayellensis** de Boury, 1899. *Oligotoma*. Feuille des J. nat., série 3, 29 (339): 5 (sep.), pl. 3, fig. 12. Le Fayel (Auversien, Eocène moyen).  
 ⇒ = *pupa* Edwards, 1861, *pour Cossmann*, 1902a; *pour Glibert*, 1960; *Asthenotoma pour Powell*, 1966: 66.
- fayellensis** de Boury, 1899. *Pleurotoma*. Feuille des J. nat., série 3, 29 (343): 30 (sep.), pl. 1, fig. 33. Le Fayel (Auversien, Eocène moyen).  
 ⇒ *Drillia (Drillia) pour Cossmann*, 1902a: 88, pl. 5, fig. 33; *pour C. & P.*, 1913: pl. 52, fig. 225-10; = *curvifrons* Lamarck, 1804a, *pour Pezant*, 1909 ..... *Iconographie n°* 225-10
- fercurensis** Cossmann, 1889. *Pleurotoma (Eopleurotoma) rufiuscula*, variété. Ann. Soc. Roy. Malac. Belg. 24: 268, pl. 9, fig. 44. Mouchy (Lutétien, Eocène moyen).  
 ⇒ *Cossmann* 1897: 186, pl. 5, figs. 6, 7; *Cossmann*, 1902a: 81, pl. 5, fig. 7; *C. & P.*, 1913: pl. 51, fig. 224-26"; *Morellet*, 1943: 366; *Pleurotoma pour de Boury*, 1899: 13, pl. 1, fig. 9; *Eopleurotoma pour Glibert*, 1960: 16; = *undata* variété *bicatena* Lamarck, 1804a, *pour Pezant*, 1909; = *bicatena sensu Deshayes*, 1865: pl. 63, fig. 25, 27-29, *pour Morellet*, 1943: 366 ..... *Iconographie n°* 224-26"
- terrelaevis** Cossmann & Pissarro, 1904. *Raphitoma*. Bull. Soc. Géol. Normandie 23: 37, pl. 16, figs. 15, 16. Fresville, Cotentin (Lutétien supérieur, Eocène moyen).

**terrandi** Rouault, 1850. *Pleurotoma*. Mém. Soc. Géol. France, série 2, 3 (2) : 485, pl. 17, fig. 2. Bos-d'Arros, bassin d'Aquitaine (Yprésien, Eocène inférieur).  
 ⇒ = *P. nystii* Rouault, 1848, *nomen nudum*, pour Rouault, 1850.

**terroviae** Cossmann, 1923. *Surcula*. Cuisien de Gan: 149, pl. 9, figs. 47, 48. Gan, bassin d'Aquitaine (Yprésien, Eocène inférieur).

**terroviae** Cossmann, 1923. *Raphitoma*. Cuisien de Gan: 168, pl. 9, figs. 53, 54. Gan, bassin d'Aquitaine (Yprésien, Eocène inférieur).

**filifera** Melville, 1843. *Pleurotoma*. Ann. Sci. Géol. 2 (2) : 110, pl. 8, figs. 15, 17 (*filifer*, *(sic)*). Laon (Yprésien, Eocène inférieur).  
 ⇒ De Boury, 1899: 39 (= *cancellata*); *Drillia* (*Crassispira*) pour Cossmann, 1889: 278, pl. 9, fig. 52, qui pour Cossmann, 1902a, serait *cancellata* Deshayes, 1834, et non *filifera* Melville, 1843; pour Cossmann, 1896: 86.

**filosa** Lamarck, 1804a. *Pleurotoma*. Ann. Mus. Hist. Nat. Paris 3: 164, n° 1 (Vélin n° 7, fig. 9). Grignon (Lutétien, Eocène moyen).  
 ⇒ De Roissy, 1804: 73; Lamarck, 1816a: 9; Lamarck, 1816b: pl. 440, figs. 6a, b; Lamarck, 1822: 97, n° 6; Huot, 1824: 7; Deshayes, 1834: 448, pl. 68, figs. 25, 26; Deshayes, 1837: 795; Deshayes, 1865: 407; Bigot, 1906: 100; Pezant, 1909: 11, pl. 15, figs. 22-26, et pl. 16, figs. 27-33, 35; *Tomella* pour Swainson, 1840: 314; *Cryptoconus* pour von Koenen, 1867: 169, pl. 15, figs. 8a-c; pour Cossmann, 1889: 239; pour Cossmann, 1896: 147, fig. 42, pl. 7, figs. 20, 21; pour Cossmann, 1897: 205, pl. 4, figs. 16, 17; pour Cossmann & Pissarro, 1900: 61, pl. 7, fig. 7; pour Cossmann, 1907: 251, fig. 2; pour Boussac, 1909b: 11; pour Meunier, 1912: 320, fig. 138; pour C. & P., 1913: pl. 49, fig. 216-1; pour Cossmann, 1913: 205, pl. 7, fig. 216-1; pour Fritel, s.d.: 230, fig. 362; pour Tomlin, 1937: 249; pour Morellet & Morellet, 1945: 455; pour Malaroda, 1954: 40; pour Korobkov, 1955: 407, pl. 106, figs. 6-8; pour Meszaros, 1957: 155, pl. 31, figs. 3, 3a, b; pour Glibert, 1960: 48; pour Karaghjuleva, 1964: 225, pl. 57, figs. 1a, b, 2a, b, 3; pour Powell, 1966: 96, pl. 15, fig. 3; pour Ferrero, 1971: 14, pl. 1, fig. 3; pour Moisescu & Meszaros, 1974: 37, pl. 4, figs. 26, 27; pour Pomerol & Feugueur, 1974: pl. 13, fig. 10; *Turricula* pour Makarenko & Zelinskaya, 1982: 139, pl. 35, figs. 5, 5a . . . . . *Iconographie n° 216-1*  
 [ Voir aussi: *bistrigata* Deshayes, 1834; *calophora* Deshayes, 1865; *cincta* Deshayes, 1834; *clavicularis* Lamarck, 1804a; *herculei* Pezant, 1909; *hercules* Pezant, 1910; *inaequistriata* Deshayes, 1865; *lineolata* Lamarck, 1804a; *semibaudoni* Pezant et *semisubdecussata* Pezant, 1909 ].

**filosa** "Lamarck" Grataloup, 1847. *Pleurotoma*. Atlas pl. 20, fig. 45. Gaas et Lesbarritz, bassin d'Aquitaine (Stampien, Oligocène inférieur).  
 • Renommé *subfilosa* par d'Orbigny, 1852.

**finitima** de Boury, 1899. *Pleurotoma*. Feuille des J. nat., série 3, 29 (345): 42 (sep.), pl. 3, fig. 37. Les Tuileries (Mariné-sien, Eocène supérieur).  
 ⇒ = ? *sulcata* Lamarck, 1804a, pour Cossmann, 1902a.

**fischeri** Cossmann, 1902a. *Raphitoma*. Ann. Soc. Roy. Malac. Belg. 36: 101, pl. 6, fig. 13. Chaussy, Parnes, le Guépelle et Auvers (Lutétien et Auversien, Eocène moyen).  
 • Nom attribué à de Boury par Cossmann.  
 ⇒ "Ce qui est appelé *fischeri* par de Boury" est *perplexa* Deshayes, 1865, pour Cossmann, 1913: 222.

**fisheri** Edwards, 1861. *Pleurotoma*. Monogr. Pal. Soc. Lond. 12: 264, pl. 31, figs. 14a, b. Brook, New Forest (Bracklesham Beds, Eocène moyen).  
 ⇒ Fisher, 1862; *Drillia* pour Curry, 1942; *Crassispira* pour Glibert, 1960, qui écrit *fischeri*.

**flexicosta** de Boury, 1899. *Pleurotoma*. Feuille des J. nat., série 3, 29 (339): 12 (sep.), pl. 1, fig. 8. Chambors (Lutétien, Eocène moyen).  
 • Préemployé par Giebel, 1864.  
 • Renommé ici *Eopleurotoma brebionis*.  
 ⇒ = *curvicosta* Lamarck, 1804a, pour Cossmann, 1902a; = *undata* variété *bicatena* Lamarck, 1804a, pour Pezant, 1909; *Pleurotoma* (*Eopleurotoma*) pour C. & P., 1913: pl. 51, fig. 224-23; *Eopleurotoma* pour Glibert, 1960: 14; pour Powell, 1964 et 1966: 45; pour Brébion, 1992: 11, pl. 4, fig. 3 . . . . . *Iconographie n° 224-23*  
 [ Voir aussi: *fracta* "Deshayes" Cossmann, 1902a ].

**flexuosa** "Goldfuss" Edwards, 1861. *Pleurotoma*. Monogr. Pal. Soc. Lond. 12: 302, pl. 32, figs. 8a, c. Shinfield, Southampton, Clarendon Hill, Highgate ?, Alum Bay (London Clay, Eocène inférieur).  
 ⇒ *Eopleurotoma* pour King & Kemp, 1980; pour Tracey, 1992: 164 (pour qui ses rapports avec *Pleurotoma flexuosa* Goldfuss, 1841: 21, pl. 171, fig. 7, ne sont pas clairs); = *selysii* Edwards (*sic*), pour Venables, 1963; = ? variété de *prestwichii* / *simillima* pour Tracey (com. pers.).

**fluctuosa** Deshayes, 1865. *Pleurotoma*. Descr. an. s. vert. Basin Paris 3: 380. Mouchy (Lutétien, Eocène moyen).  
 ⇒ Nom de remplacement pour *Pleurotoma undata* Lamarck, 1804a: 456, pl. 64, figs. 21-23; de Boury, 1899: 14; = *undata* Lamarck, 1804a, pour Pezant, 1909; *Pleurotoma* (*Eopleurotoma*) pour Cossmann, 1889: 268, pl. 9, fig. 47; pour Cossmann, 1896: 81; pour Cossmann, 1902a: 82, pl. 4, fig. 26 (= *evanescens*); pour Cossmann, 1902a, l'espèce de Cossmann, 1889: pl. 9, fig. 47, est en fait *bezanconi* de Boury, 1899, plutôt que *fluctuosa* Deshayes, 1865; *Eopleurotoma* pour Glibert, 1960: 14; pour Powell, 1964 et 1966: 45.

**formosa** Edwards, 1861. *Pleurotoma granulata* Lamarck, 1804a, variété. Monogr. Pal. Soc. Lond. 12: 264, pl. 28, figs. 4a-c. Barton, Alum Bay, Highcliff et Bracklesham Bay (Barton Beds, Eocène; et Bracklesham Beds, Eocène moyen).  
 • Préemployé par Reeve, 1846.  
 ⇒ = *Drillia granulata* pour Jackson, 1925 (pour qui l'auteur est Charlesworth); = ? *Tripia cancellata*, pour Tracey (com. pers.).

**fracta** Cossmann, 1902a. *Pleurotoma* (*Eopleurotoma*). Ann. Soc. Roy. Malac. Belg. 36: 81. Grignon (Lutétien, Eocène moyen).  
 • Nom attribué à Deshayes par Cossmann.  
 • *Nomen nudum*.  
 ⇒ = ? *houdasi* de Boury, 1899; = ? *rudiuscula* Cossmann, 1889; = *flexicosta* de Boury, 1899.  
 [ Voir aussi: *brebionis* nom. nov. ].

**fragilis** Deshayes, 1834. *Pleurotoma*. Descr. Coq. env. Paris 2: 480, pl. 67, figs. 25-27. Grignon (Lutétien, Eocène moyen).  
 ⇒ = *Fusus striatulus* Lamarck, 1803, pour Deshayes, 1834: 513; Deshayes, 1865: 388; *Homotoma* pour Cossmann, 1889: 298; *Peratotoma* pour Cossmann, 1892: 76; pour Cossmann & Pissarro, 1900: 56, pl. 6, fig. 13 (14), mais Gougerot & Le Renard, 1982, disent que la figure 13 est *striarella* Lamarck, 1804b, et non *fragilis* Deshayes, 1834; pour C. & P., 1913: pl. 53, fig. 229-2; variété de *Pleurotoma striatula* pour Pezant, 1908: 8; pour Pezant, 1910: 192; = *Peratotoma nana* (Deshayes), sensu C. & P., 1913: pl. 53, fig. 229-1, pour Brébion, 1992: 23; *Pleurotomella* pour Brébion, 1953: 75, pl. 2, fig. 10; pour Glibert, 1960: 90; pour Brébion, 1992: 23, pl. 2, fig. 10; *Pleurotomella (Cochlespirella)* pour Gougerot & Le Renard, 1982: 86, figs. 2 et 9 . . . . . *Iconographie* n° 229-2 (229-1)  
 [ Voir aussi: *striarella* Lamarck, 1804b; *striatulus* Lamarck, 1803 et *verticicostata* Brébion, 1992 ].

**francisci** de Raincourt, 1876. *Pleurotoma*. Bull. Soc. Géol. France, série 3, 4: 355, pl. 10, fig. 1. Le Fayel (Auversien, Eocène moyen).  
 ⇒ de Boury, 1899: 12 (sep.), pl. 1, fig. 11; Furon & Soyer, 1947: pl. 24, fig. 224-24; Gougerot & Braillon, 1968: 198; variété de *curvicosta* Lamarck, 1804a, pour Cossmann, 1889: pl. 9, fig. 40; *Pleurotoma (Eopleurotoma)* pour Cossmann, 1902a: 79, pl. 5, figs. 8, 9; pour Cossmann, 1907: 272; pour C. & P., 1913: pl. 51, fig. 224-24; *Turris (Eopleurotoma)* pour Glibert, 1938: 129, text-fig. 39; *Eopleurotoma* pour Glibert, 1960: 14; pour Powell, 1964 et 1966: 45 . . . . . *Iconographie* n° 224-24  
 [ Voir aussi: *subaffinis* de Boury, 1899 ].

**fresvillensis** Cossmann & Pissarro, 1900. *Pleurotoma (Eopleurotoma)*. Bull. Soc. Géol. Normandie 19: 26, pl. 3, figs. 13-16. Fresville et Hautteville (Lutétien supérieur, Eocène moyen).  
 ⇒ *Eopleurotoma* pour Glibert, 1960: 14; pour Powell, 1964 et 1966: 45.

**fresvillensis** Cossmann & Pissarro, 1900. *Bela (Buchozia)*. Bull. Soc. Géol. Normandie 19: 42, pl. 5, figs. 5-7. Fresville, Cotentin (Lutétien supérieur, Eocène moyen).

**fresvillensis** Cossmann & Pissarro, 1904. *Drillia (Drilliola)*. Bull. Soc. Géol. Normandie 23: 35, pl. 16, figs. 3, 4. Fresville, Cotentin (Lutétien supérieur, Eocène moyen).

**frumentum** de Boury, 1899. *Pleurotoma*. Feuille des J. nat., série 3, 29 (345): 39 (sep.), pl. 3, fig. 6. Cuise (Yprésien, Eocène inférieur).  
 ⇒ = *mausseneti* Cossmann, 1889, pour Cossmann, 1902a.

**tuniculosa** Deshayes, 1865. *Purpura*. Descr. an. s. vert. Bassin Paris 3: 520, pl. 94, figs. 23-25. Monneville (Marinésien, Eocène supérieur).  
 ⇒ *Oligotoma* pour Cossmann, 1889: 251; pour de Boury, 1899: 2; *Asthenotoma* pour Cossmann, 1902a: 76; pour Cossmann, 1897: 196, pl. 4, fig. 33; pour C. & P., 1913: pl. 50, fig. 223-1; pour Gougerot & Le Renard, 1988a: 46, fig. 1; non *Asthenotoma* pour Gatto, 1990: 228.

**turcata** Lamarck, 1804a. *Pleurotoma*. Ann. Mus. Hist. Nat. Paris 3: 169, n° 17 (Vélin n° 8, fig. 1). Grignon (Lutétien, Eocène moyen).

⇒ De Roissy, 1804: 75; Lamarck, 1822: 100, n° 22; Deshayes, 1834: 464, pl. 63, figs. 23-26; pl. 65, figs. 21-23; Deshayes, 1837: 799; Deshayes, 1865: 368; de Boury, 1899: 32; Bigot, 1906: 101, avec une variété junior; Pezant, 1910: 192 (= *septuilenensis*); *Drillia (Drillia)* pour Cossmann, 1889: 280, pl. 10, fig. 17; pour C. & P., 1913: pl. 52, fig. 225-17; *Drillia (Crassispira)* pour Cossmann, 1902a: 90, pl. 5, fig. 31, avec désignation d'un néotype; *Crassispira* pour Glibert, 1960: 54.

[ Voir aussi: *affinis* Melleville, 1843 et *septuilenensis* de Boury, 1899 ].

**fusiformis** J. de C. Sowerby, 1823. *Pleurotoma*. Min. Conch. 4: 119, pl. 387, fig. 1. Highgate (London Clay, Eocène inférieur).

⇒ Edwards, 1857: 228, pl. 27, figs. 1a, b; *Turricula* pour Bone, 1985.

**fusiformis** Baudon, 1853. *Pleurotoma*. J. de Conch. 4: 330, pl. 9, fig. 11. Saint-Félix (Lutétien, Eocène moyen).

• Préemployé par J. de C. Sowerby, 1823.

⇒ Variété d' *Oxyacrum oblitteratum* (Deshayes, 1834) pour Brébion, 1953: 59, pl. 3, fig. 20; pour Brébion, 1992: 18, pl. 3, fig. 21.

**gaasensis** Vergneau-Saubade, 1968. *Borsonia (Cordieria)*. Bull. Inst. Géol. Bassin Aquitaine 4: 206, figs. 20a, b. Gaas et Lesbarritz, bassin d'Aquitaine (Stampien, Oligocène inférieur).

**gallica** de Boury, 1899. *Pleurotoma*. Feuille des J. nat., série 3, 29 (343): 28 (sep.), pl. 1, fig. 32. Grignon (Lutétien, Eocène moyen).

⇒ = *brevicauda* Deshayes, 1834, pour Pezant, 1909; pour Glibert, 1960.

**gallica** Peyrot, 1932. *Borsonia (Boettgeria)*. Actes Soc. Linn. Bordeaux 84: 14, pl. 7, fig. 68; pl. 9, figs. 70, 95, 96. Peyrehorade, Peyrière, bassin d'Aquitaine (Oligocène supérieur).

⇒ *Borsonia (Boettgeriota)* pour Powell, 1966: pl. 8, fig. 11.

[ Voir aussi: *pulchra*, *subangulifera* et *sulcata* Peyrot, 1932 ].

**gallica** Peyrot, 1932. *Mangelia (Atoma)*. Actes Soc. Linn. Bordeaux 84: 61, pl. 9, figs. 131, 132. Saint-Etienne-d'Orthe, bassin d'Aquitaine (Oligocène supérieur).

⇒ *Enatoma* pour Powell, 1966.

**ganensis** Cossmann, 1923. *Surcula*. Cuisien de Gan: 158, pl. 9, figs. 16, 17. Gan, bassin d'Aquitaine (Yprésien, Eocène inférieur).

**ganensis** Cossmann, 1923. *Pleurotoma (Hemipleurotoma)*. Cuisien de Gan: 162, pl. 11, figs. 20, 21. Gan, bassin d'Aquitaine (Yprésien, Eocène inférieur).

**ganensis** Cossmann, 1923. *Raphitoma*. Cuisien de Gan: 169, pl. 10, figs. 6, 7; pl. 9, figs. 45, 46. Gan, bassin d'Aquitaine (Yprésien, Eocène inférieur).

**gardneri** de Boury, 1899. *Pleurotoma*. Feuille des J. nat., série 3, 29 (339): 11 (sep.), pl. 2, fig. 13. Le Ruel (Marinésien, Eocène supérieur).

⇒ = *undata* variété *bicatena* Lamarck, 1804a, pour Pezant, 1909; = *propinqua* Deshayes, 1834, pour Cossmann, 1902a; pour Glibert, 1960; variété de *propinqua* pour Gougerot & Braillon, 1968: 198.

**gentilis** J. de C. Sowerby, 1850. *Pleurotoma*. Dixon's Geol. of Sussex: 183, pl. 6, fig. 25. Bracklesham Bay et Selsey (Lutétien, Eocène moyen).

⇒ Edwards, 1854; Edwards, 1861: 280, pl. 30, fig. 1a-c; *Eopleurotoma* pour Curry, 1942; *Gemmula* pour Curry et al., 1968; pour Glibert, 1960; pour Powell, 1964.

[ Voir aussi: *vetus* Edwards, 1861 ].

**gervillii** Deshayes, 1862. *Etallonia*. Descr. an. s. vert. Bassin Paris 2: 607. Valognes, Cotentin (Lutétien supérieur, Eocène moyen).

⇒ Souvent écrit *gervillei*; *Buchozia* pour Bayan, 1873: 114; *Bela* pour Pezant, 1910: 194 (aussi dans le bassin de Paris); *Bela* (*Buchozia*) pour Cossmann, 1889: 251; pour Cossmann, 1896: 91; pour Cossmann & Pissarro, 1900: 43, pl. 5, figs. 3, 4; pour C. & P., 1913: pl. 50, fig. 220-8; pour Cossmann, 1913: 211, pl. 7, fig. 220-8 . . . . . *Iconographie* n° 220-8

**gibberula** Grataloup, 1847. *Pleurotoma*. Atlas pl. 21, fig. 29. Gaas et Lesbarritz, bassin d'Aquitaine (Stampien, Oligocène inférieur); et Dax (Burdigalien, Miocène).

⇒ Grataloup (1847, index, p. 9) cite par erreur pl. 19, fig. 29.

[ Voir aussi: *decussata* Grataloup, 1847 ].

**gibbosa** Cossmann, 1919b. *Bela*. Bull. Soc. Sci. Nat. Ouest, série 3, 5: 66, pl. 1, figs. 36, 37. Bois-Gouët, bassin de Nantes (Lutétien supérieur, Eocène moyen).

**girgillus** Dollfus, 1899. *Pleurotoma*. Rev. Crit. Pal. 3: 179. Le Guépelle et le Fayel (Auversien, Eocène moyen).

⇒ Nom de remplacement pour *clathrata* "Deshayes" de Boury, 1899.

**glabrata** Lamarck, 1804a. *Pleurotoma*. Ann. Mus. Hist. Nat. Paris 3: 165, n° 4 (Vélin n° 7, fig. 7). Grignon (Lutétien, Eocène moyen).

⇒ De Roissy, 1804: 74; Lamarck, 1822: 98, n° 9; Deshayes, 1834: 439, pl. 69, figs. 7, 8; Edwards, 1861: 324, pl. 33, fig. 4; Deshayes, 1865: 407, pl. 95, figs. 3, 4; Tomlin, 1937: 254; variété de *marginata* Lamarck, 1804a, pour Pezant, 1909: 10, pl. 1, figs. 13-17; *Cryptoconus* pour von Koenen, 1867; pour Cossmann, 1889: 243; pour Cossmann, 1896: 148; pour C. & P., 1913: pl. 49, fig. 216-17; pour Glibert, 1960: 48; pour Powell, 1966: 96; pour Brébion, 1992: 5, pl. 1, fig. 7.; =? *Cryptoconus priscus* (Solander, 1766) . . . . . *Iconographie* n° 216-17

**glaphyrella** Cossmann & Pissarro, 1900. *Drillia* (*Crassispira*). Bull. Soc. Géol. Normandie 19: 35, pl. 4, figs. 7, 8. Hauteville et Fresville, Cotentin (Lutétien supérieur, Eocène moyen).

**glyphana** Bayan, 1873. *Pleurotoma*. Étude Coll. École Mines 2: 110. Saint-Gobain (Yprésien, Eocène inférieur).

⇒ Basée sur *Pleurotoma lamberti* Deshayes, 1865, non Montrouzier, 1860; de Boury, 1899: 22; = *subelegans* d'Orbigny, 1850, pour Cossmann, 1889; mais de Boury, 1899, dit que la *subelegans* de Cossmann, 1889: 259, pl. 9, fig. 9, en partie, n'est pas celle d'Orbigny; *Surcula* pour Cossmann, 1902a: 69, pl. 4, fig. 17; pour C. & P., 1913: pl. 51, fig. 223bis-17; *Turricula* (*Leptosurcula*) pour Merle, 1986: 38 . . . . . *Iconographie* n° 223bis-17

**gomphoidea** Edwards, 1861. *Pleurotoma*. Monogr. Pal. Soc. Lond. 68: 247, pl. 28, figs. 13a-f. Barton, Highcliff et Alum Bay (Barton Beds, Eocène).

⇒ Gardner et al., 1888; *Drillia* (*Tripia*) pour Jackson, 1925; pour Wrigley, 1934; *Drillia* pour Burton, 1933; *Crassispira* (*Tripia*) pour Glibert, 1960.

[ Voir aussi: *avita* Edwards, 1861 ].

**goniaeae** Edwards, 1857. *Pleurotoma*. Monogr. Pal. Soc. Lond. 9: 213, pl. 25, fig. 10. Bracklesham Bay (Bracklesham Beds, Eocène moyen).

⇒ *Turricula* pour Wrigley & Davis, 1937.

**goniocarpa** Cossmann, 1889. *Raphitoma* (*Systemope*). Ann. Soc. Roy. Malac. Belg. 24: 290, pl. 10, fig. 49. Grignon, Chaussy, le Fayel, Bois-de-Perthes, le Guépelle et le Ruel (Lutétien, Auversien et Marinésien, Eocène moyen et supérieur).

⇒ = *costellata* Lamarck, 1804a, pour Pezant, 1909; restreint aux spécimens lutétiens par Morellet & Morellet, 1946: 354; *Daphnella* (*Pleurotomella*) pour Cossmann, 1896: 134; *Raphitoma* (*Pleurotomella*) pour Cossmann, 1902: 99; *Pleurotomella* pour C. & P., 1913: pl. 53, fig. 227-3; pour Cossmann, 1913: 224; pour Cossmann, 1919b: 63, pl. 1, figs. 46, 47; pour Morellet & Morellet, 1936: 307; pour Gougerot & Braillon, 1968: 199; *Pleurotomella* (*Pleurotomella*) pour Gougerot & Le Renard, 1982: 84, fig. 3; *Pleurotomella* (*Systemope*) pour Powell, 1966: 132 . . . . . *Iconographie* n° 227-3

[ Voir aussi: *cossmanni* Morellet & Morellet, 1946 ].

**goniophora** Bellardi, 1850. *Pleurotoma*. Bull. Soc. Géol. France, série 2, 7: 682. La Palarea, près de Nice (Eocène moyen).

• *Nomen nudum*.

**goossensi** de Boury, 1899. *Pleurotoma*. Feuille des J. nat., série 3, 29 (339): 11 (sep.), pl. 1, fig. 7. Saint-Gobain (Yprésien, Eocène inférieur).

⇒ *Pleurotoma* (*Hemipleurotoma*) pour Cossmann, 1902a: 75, pl. 5, fig. 23 (= *multigyrata*); pour C. & P., 1913: pl. 51, fig. 224-8; *Gemmula* pour Glibert, 1960: 9; pour Powell, 1964, qui écrit *gooseni* . . . . . *Iconographie* n° 224-8

**gosseleti** G. Vincent, 1878. *Pleurotoma*. Ann. Soc. Roy. Malac. Belg. 11: 137, pl. 8, fig. 2. Wanzin, Belgique (Thanétien inférieur, Paléocène).

**gouetensis** Cossmann, 1897. *Mangilia*. Bull. Soc. Sci. Nat. Ouest 6: 200, pl. 7, fig. 25. Bois-Gouët, bassin de Nantes (Lutétien supérieur, Eocène moyen).

**gougeroti** nomen novum. *Raphitoma* (*Amblyacrum*).

⇒ Nom de remplacement pour *Pleurotoma rugosa* Deshayes, 1834, non I. Lea, 1833 . . . . . Voir p. 2

**gracilenta** Edwards, 1861. *Pleurotoma denticula* Bastéröt, 1825, variété. Monogr. Pal. Soc. Lond. 12: 287, pl. 30, fig. 7f. Bracklesham Bay, Brook et Bramshaw (Bracklesham Beds, Eocène moyen).

• Préemployé par Reeve, 1843.  
• Renommé ici *Gemmula traceyi*.

⇒ *Pleurotoma* (*Hemipleurotoma*) pour Cossmann, 1902a: 77, pl. 5, fig. 3; pour C. & P., 1913: pl. 51, fig. 224-13; *Hemipleurotoma* pour Jackson, 1925 (variété de *plebeia*); pour Wrigley & Davis, 1937 (*gracilenta* sensu Cossmann, non Edwards) . . . . . *Iconographie* n° 224-13

- gracilis** Anton, 1838. *Pleurotoma*. Verzichniss Conch. 126: 73. "Grobkalk", France (horizon non spécifié) . Voir p. 70  
• Préemployé par Conrad, 1830.
- gracilis** Newton, 1891. *Chrysodomus*. Syst. List. Edwards Coll.: 157. Brook (Bracklesham Beds, Eocène moyen).  
• Nom attribué à Edwards (in coll.) par Newton.  
• *Nomen nudum*.  
⇒ *Raphitoma* pour Tracey (com. pers.).
- gracilis** Sandberger, 1862. *Pleurotoma selysii* de Koninck, 1837, variété. Conch. Mainz. Tertiarb.: 236, pl. 16, fig. 4, 4a. Baesele, Boom, Rupelmonde et Gremittingen (Oligocène ? et Miocène).  
⇒ Nom de remplacement pour *P. selysii sensu* Nyst, 1845: 515, pl. 16, fig. 4, non *P. selysii* de Koninck, 1837.
- granata** Edwards, 1861. *Pleurotoma*. Monogr. Pal. Soc. Lond. 12: 308, pl. 31, figs. 7a-c. Highgate et Potter's Bar (London Clay, Eocène inférieur).  
⇒ *Epalkis (Bathyptoma)* pour Glibert, 1960; *Bathyptoma* pour Wrigley, 1925: 258; pour Burton, 1933; pour Powell, 1966: 63; pour King & King, 1976; pour King & Kemp, 1980; pour Cooper, 1984: 6.
- granifera** Deshayes, 1834. *Pleurotoma*. Descr. Coq. env. Paris 2: 473, pl. 65, figs. 27-29. Beynes (Lutétien, Eocène moyen).  
⇒ Deshayes, 1865: 365; de Boury, 1899: 15; Morellet J., 1943: 367; Furon & Soyer, 1947: pl. 17, fig. 224-27; *Drillia (Drillia)* pour Cossmann, 1889: 275, pl. 10, fig. 13 (c'est *nodulosa* Lamarck, 1804a, pour Cossmann, 1902a; pour Cossmann, 1913, c'est *suffecta* Pezant, 1909); pour Cossmann, 1896: 84; *Pleurotoma (Eopleurotoma)* pour Cossmann, 1902a: 81, pl. 5, fig. 10; pour C. & P., 1913: pl. 51, fig. 224-27; pour Cossmann, 1913: 214 (= *houdasi*); = *nodulosa* Lamarck, 1804a, pour de Boury, 1899; = *undata* variété *multinoda* Lamarck, 1804a, pour Pezant, 1909: pl. 5, fig. 134 (c'est la seule figure qui correspond exactement à *granifera* Deshayes, pour Morellet, 1943: 367); *Eopleurotoma* pour Brébion, 1953: 31, pl. 4, fig. 8; pour Glibert, 1960: 14; pour Powell, 1964 et 1966: 45; pour Brébion, 1992: 10, pl. 4, fig. 8 . . . . . *Iconographie n° 224-27*
- granulata** Lamarck, 1804a. *Pleurotoma*. Ann. Mus. Hist. Nat. Paris 3: 166, n° 21 (Vélin n° 8, fig. 2). Parnes (Lutétien, Eocène moyen).  
⇒ Lamarck, 1806: 242, pl. 13, fig. 4; Lamarck, 1822: 101, n° 26; Deshayes, 1834: 476, pl. 67, figs. 1-3; Deshayes, 1837: 799; Edwards, 1854; Edwards, 1861: 264, pl. 28, figs. 4a-c; Deshayes, 1865: 385; Lowry, 1866: pl. 3; Vasseur, 1882: pl. 2, fig. 36; Gardner et al., 1888; de Boury, 1899: 35; Bigot, 1906: 102; Pezant, 1910: 193; *Drillia (Crassispira)* pour Cossmann, 1889: 282, pl. 10, fig. 25 (en fait *clathrata* pour Cossmann, 1902a); pour Cossmann, 1896: 86; *Drillia* pour Newton, 1895: 331; pour Cossmann, 1897: 190, pl. 5, figs. 32, 33; pour Cossmann & Pissarro, 1900: 33, pl. 4, fig. 28; pour Jackson, 1925; pour Burton, 1933; pour Curry, 1942; pour Morellet J., 1943: 369; pour Curry et al., 1968; *Drillia (Tripia)* pour Cossmann, 1902a: 97, pl. 6, fig. 6; pour C. & P., 1913: pl. 52, fig. 225-30; pour Cossmann, 1919: 60, pl. 1, fig. 27; pour Glibert, 1933: 106, pl. 6, fig. 15; pour Kljushnikov, 1958: 413, pl. 45, figs. 2, 2a; pour Gougerot & Le Renard, 1988b: 53, fig. 12; *Crassispira (Tripia)* pour Brébion, 1953: 52, pl. 3, fig. 1; pour Glibert, 1960: 59; pour Merle, 1989: 97; pour Brébion, 1992: 16, pl. 3, fig. 1; *Clavatula* pour von Koenen, 1890: 449, pl. 34, figs. 12a-c; pour Albrecht & Valk, 1943: 78, pl. 7, figs. 200-205; *Pyrenoturris* pour Amitrov, 1973: 145, pl. 2, fig. 12; pl. 11, figs. 21, 22 . . . . . *Iconographie n° 225-30*  
[ Voir aussi: *bicatena* Lamarck, 1804a; *formosa* Edwards, 1861; *guetaini*, *herouvalensis* et *minuta* de Boury, 1899 ].
- granulosa** Melleville, 1843. *Pleurotoma*. Ann. Sci. Géol. 2 (2): 111, pl. 8, figs. 24-26. Laon (Yprésien, Eocène inférieur).  
• Préemployé par G. B. Sowerby, I, 1834.  
• Renommé *subgranulosa* par d'Orbigny, 1850.
- granulosa** Grataloup, 1847. *Pleurotoma cataphracta* (Brocchi, 1814), variété C. Atlas pl. 20, fig. 43. Gaas et Lesbarritz, bassin d'Aquitaine (Stampien, Oligocène inférieur).  
• Fondé sur *Pleurotoma turbida* Lamarck, 1816b: Atlas pl. 441, fig. 8.  
• Préemployé par G. B. Sowerby, I, 1834.  
⇒ Origine miocène et non oligocène pour Lozouet, qui considère la provenance comme doûteuse (com. pers.).
- granulosa** Newton, 1891. *Pisania*.: 160. Syst. List. Edwards Coll.: 160. Clarendon, Highgate Wood, Finchley (London Clay, Eocène inférieur).  
• Nom attribué à Edwards (in coll.) par Newton.  
• *Nomen nudum*.  
⇒ *Acampogenotia* pour Tracey (com. pers.).
- granulosa** Doncieux, 1908. *Surcula*. Ann. Univ. Lyon, n. s., 22: 38, pl. 2, fig. 12. Costouge, Corbières (Lutétien moyen, Eocène moyen).
- grata** Anton, 1838. *Pleurotoma*. Verzichniss Conch. 126: 74. "Grobkalk", France (horizon non spécifié) . . . Voir p. 70
- grata** Baudon, 1853. *Pleurotoma*. J. de Conch. 4: 330, pl. 9, fig. 10. Saint-Félix (Lutétien, Eocène moyen).  
⇒ Variété de *Epalkis (Epalkis) ventricosa*, pour Brébion, 1953: 66, pl. 2, fig. 24; pour Brébion, 1992: 21.
- gravesii** Rouault, 1850. *Pleurotoma*. Mém. Soc. Géol. France, série 2, 3 (2): 487, pl. 16, fig. 28. Bos-d'Arros, bassin d'Aquitaine (Yprésien, Eocène inférieur).
- grignonensis** Cossmann, 1889. *Drillia (Crassispira) angulosa* (Deshayes, 1834), variété. Ann. Soc. Roy. Malac. Belg. 24: 277, pl. 10, fig. 21. Grignon (Lutétien, Eocène moyen).  
⇒ *Pleurotoma* pour de Boury, 1899: 34; sous-espèce de *Drillia (Tripia) inflexa* (Lamarck, 1804b), pour Gougerot & Le Renard, 1988b: 56, fig. 22 (espèce?: 57); *Crassispira (Tripia) grignonensis* pour Brébion, 1992: 17, pl. 3, figs. 7, 8.
- grignonensis** Pezant, 1909. *Pleurotoma pirulata* Deshayes, 1834, variété. Mém. Soc. Géol. France 39: 14, pl. 2, fig. 40. Grignon (Lutétien, Eocène moyen).  
⇒ Variété de *Surcula (Apicotoma) chedevillei* (Pezant, 1909), pour Cossmann, 1913: 212; = *Turricula (Apicotoma) pirulata* (sic) (Deshayes, 1834), pour Glibert, 1960: 29.
- guepellensis** Cossmann, 1889. *Raphitoma (Systenope)*. Ann. Soc. Roy. Malac. Belg. 24: 289, pl. 10, fig. 47. Le Guépelle, Beaugrenier et Chéry (Auversien, Eocène moyen).  
⇒ *Daphnella (Pleurotomella)* pour Cossmann, 1896: 134; *Raphitoma (Pleurotomella)* pour Cossmann, 1902: 99; *Pleurotomella* (lapsus pour *Pleurotomella*) pour Cossmann, 1913: 224, qui l'émende en *guespellensis*; pour C. & P., 1913: pl. 53, fig. 227-2; *Pleurotomella (Pleurotomella)* pour Gougerot & Le Renard, 1982: 84, fig. 5; *Pleurotomella (Systenope)* pour Powell, 1966: 132, pl. 21, fig. 12 . . . *Iconographie n° 227-2*

**guetaini** de Boury, 1899. *Pleurotoma*. Feuille des J. nat., série 3, 29 (344): 36 (sep.), pl. 2, fig. 32. Le Ruel (Marinésien, Eocène supérieur).

⇒ Variété de *Pleurotoma granulata* pour Pezant, 1908: 8 (= *minuta*); variété de *Drillia (Tripia) granulata* Lamarck, 1804a, pour Cossmann, 1902a: 93; pour Glibert, 1960: 60.

**gyrata** Edwards, 1857. *Pleurotoma terebralis* Lamarck, 1804b, variété. Monogr. Pal. Soc. Lond. 9: 233, pl. 27, figs. 10b, d. Horneay, Southampton et Shinfield (London Clay, Eocène inférieur).

⇒ *Cochlespira* pour Powell, 1966: 42; pour King & Kemp, 1980; pour Cooper, 1984: 7.

**hallezi** G. Vincent, 1878. *Pleurotoma*. Ann. Soc. Roy. Malac. Belg. 11: 142, pl. 8, fig. 11. Wanzin, Belgique (Thanétien inférieur, Paléocène).

**hannonica** Briart & Cornet, 1871. *Pleurotoma*. Mém. Cour. Mém. Sav. Etrang. Acad. Roy. Sci. Lett. Belg. 36: 52, pl. 4, figs. 7a-d. Mons, Belgique (Montien, Paléocène inférieur).

⇒ Glibert, 1973: 82, pl. 10, fig. 1; *Turridula (Surcula)* pour Villatte, 1977: 128-129, pl. 8, figs. 13-15.

**hantoniensis** Edwards, 1861. *Pleurotoma*. Monogr. Pal. Soc. Lond. 12: 315, pl. 31, figs. 8a-c. Brockenhurst, Lyndhurst, Roydon et Whitecliff Bay (Headon Beds, Eocène supérieur).

⇒ = *subdenticula* Goldfuss, pour Keeping & Tawney, 1881; *Surcula* pour Jackson, 1925; *Epaxis (Bathytopoma)* pour Glibert, 1960; *Bathytopoma* pour Powell, 1966; pour Stinton, 1970.

**harpula** Deshayes, 1834. *Pleurotoma*. Descr. Coq. env. Paris 2: 490, pl. 67, figs. 22-24. Grignon et Mouchy (Lutétien, Eocène moyen).

• Renommé *subharpula* par d'Orbigny, 1850.

⇒ = *Fusus citharellus* Lamarck, 1803, pour Deshayes, 1865; = *plicata* Lamarck, 1804a, pour Pezant, 1910: 191.

**headonensis** Edwards in Morris, 1856. *Pleurotoma*. Forbes' Tert. Flur. Mar. Form., Mem. Geol. Surv.: 155, pl. 5, fig. 4. Headon Hill (Headon Beds, Eocène supérieur).

⇒ Edwards, 1861: 265, pl. 28, figs. 17a-c; Keeping & Tawney, 1881; *Clavatula* pour von Koenen, 1890; pour Albrecht & Valk, 1943: 80, pl. 9, figs. 742-745; = *bellula* Philippi, 1847, pour Amitrov, 1973; *Genotia* pour Jackson, 1925; *Genotia* pour Glibert, 1960; pour Stinton, 1970.

**heberti** Rouault, 1850. *Pleurotoma*. Mém. Soc. Géol. France, série 2, 3 (2): 483 pl. 17, fig. 3. Bos-d'Arros, bassin d'Aquitaine (Yprésien, Eocène inférieur).

⇒ *Catenotoma* pour Cossmann, 1923: 160, pl. 9, fig. 29.

[Voir aussi: *deperi* Doncieux, 1908].

**heberti** Nyst & Le Hon, 1862. *Pleurotoma*: 3, n° 5. Bruxelles, Belgique (Bruxellien, Eocène moyen).

⇒ G. Vincent, 1875: 125, pl. 9, fig. 3; = *wateleti* Deshayes, 1865, pour Glibert, 1933.

**helicoidea** Edwards, 1861. *Pleurotoma*. Monogr. Pal. Soc. Lond. 12: 319, pl. 32, figs. 7a, b. Barton et Highcliff (Barton Beds, Eocène).

⇒ Gardner et al., 1888; *Drillia* pour von Koenen, 1890: 416, pl. 32, figs. 1-3; pour Kljushnikov, 1958: 403, pl. 44, figs. 7, 7a; *Asthenotoma* pour Jackson, 1925; pour Burton, 1933; pour Curry, 1942; pour Albrecht & Valk, 1943: 87, pl. 8, figs. 263-266; pour Glibert, 1960; pour Powell, 1966: 66; pour

Curry et al., 1968; pour Amitrov, 1973; pour Sanders & Cooper, 1977: fig. p. 7; *Tomopleta* pour Gatto, 1990: 228. [Voir aussi: *turrella* Morris, 1854].

**helix** Edwards, 1857. *Pleurotoma*. Monogr. Pal. Soc. Lond. 9: 209, pl. 25, figs. 7a, b. Primrose Hill et Potter's Bar (London Clay, Eocène inférieur)

⇒ *Turridula* pour King & King, 1976; pour King & Kemp, 1980; pour Cooper, 1984: 8.

[Voir aussi: *ricna* Edwards, 1857].

**hemigymna** Bayan, 1873. *Pleurotoma*. Études Coll. École Mines 2: 111. Aizy, Cuise et Trosly (Yprésien, Eocène inférieur).

⇒ Basé sur *Pleurotoma seminuda* Deshayes, 1865, non Anton, 1839.

**hemileia** Edwards, 1861. *Pleurotoma*. Monogr. Pal. Soc. Lond. 12: 314, pl. 32, figs. 13a, b. Alum Bay (Barton Beds, Eocène).

⇒ Gardner et al., 1925; *Bathytopoma* pour Jackson, 1925; pour Burton, 1933; variété de *Bathytopoma turbida* (Solander), pour Curry, 1942.

**hemilissus** Edwards, 1857. *Conus alatus* Edwards, 1857, variété. Monogr. Pal. Soc. Lond. 9: 202. Brockenhurst, Roydon et Lyndhurst (Headon Beds, Eocène supérieur).

⇒ = *Conorbis procerus* Beyrich, pour von Koenen, 1867; pour Keeping & Tawney, 1881; pour Jackson, 1925; *Conorbis* pour Glibert, 1960; =? *Cryptoconus priscus* (Solander, 1766).

**herculei** Pezant, 1909. *Pleurotoma [Conorbis] filosa* Lamarck, 1804a, variété. Mém. Soc. Géol. France 39: 12, pl. 2, figs. 27, 28, 33, 35, 36. Parnes (Lutétien, Eocène moyen).

⇒ *Conorbis* pour Pezant, 1910: 189 (= *clavicularis* sensu Deshayes, non Lamarck); *Cryptoconus* pour Cossmann 1913: 205, pl. 7, fig. 216-1'; *Cryptoconus herculei* pour Morellet & Morellet, 1945: 455.

**hercules "Pezant"** Pezant, 1910. *Pleurotoma [Conorbis] filosa* Lamarck, 1804a, variété. Feuille des J. nat., série 4, 1 (478): 189. Parnes (Lutétien, Eocène moyen).

⇒ *Lapsus* pour *herculei* Pezant, 1909.

**herouvalensis** de Boury, 1899. *Pleurotoma*. Feuille des J. nat., série 3, 29 (344): 35 (sep.), pl. 3, fig. 17. Hérouval (Yprésien, Eocène inférieur).

⇒ Variété de *Drillia (Tripia) granulata* (Lamarck, 1804a), pour Cossmann, 1902a: 93, pl. 6, fig. 6; sous-espèce de *Crassispira (Tripia) granulata*, pour Glibert, 1960: 60.

**hildeverti** Doncieux, 1908. *Pleurotoma (Eopleurotoma)*. Ann. Univ. Lyon, n. s., 22: 45, pl. 2, fig. 19. Costouge, Corbières (Lutétien moyen, Eocène moyen).

**hoernesii** Deshayes, 1865. *Pleurotoma*. Descr. an. s. vert. Bassin Paris 3: 362, pl. 98, figs. 28-33. Cuise, Laversine, Vrégny, Cuisy-en-Almont, Mercin, Sermoise, Aizy et Laon (Yprésien, Eocène inférieur).

• Préemployé par Mayer, 1859.

• Renommé *polycesta* par Bayan, 1873.

⇒ Variété de *Pleurotoma (Surcula) polycesta*, pour Cossmann, 1889: 262; pour Boury, 1899, seules les figures 28-30 sont *polycesta* Bayan, 1873, les figures 31-33 étant *bayani* de Boury, 1899.

**hordeola** de Boury, 1899. *Pleurotoma*. Feuille des J. nat., série 3, 29 (345): 38 (sep.), pl. 3, fig. 7. Cuise (Yprésien, Eocène inférieur).  
 ⇒ Non *P. hordeola* Millet, 1854: 161, n° 149, *nomen nudum*; = *pseudospirata* d'Orbigny, 1852, pour Cossmann, 1902a; pour Glibert, 1960.

**hortensis** Vinassa de Regny, 1898. *Borsonia*. Palaeontogr. Ital. 3: 198, pl. 20, figs. 49a, b. Possagno, Italie (Priabonien, Eocène supérieur).  
 ⇒ Pour Boussac, 1911b: 61, pl. 13, figs. 15-17, c'est *B. pyrenaica* Rouault sensu Oppenheim, 1906: 246, pl. 19, figs. 16, 16a, de Biarritz.

**hosdenacensis** Gougerot & Le Renard, 1982. *Pleurotomella* (*Cochlespirella*). Cahiers Nat. 37 (4): 91, fig. 8. Berchères-sur-Vesgre (Lutétien, Eocène moyen).

**houdasi** Cossmann, 1898. *Surcula*. Bull. Soc. Sci. Nat. Ouest 8: 41, pl. 2 (18), figs. 17, 18. Coislin, bassin de Nantes (Lutétien supérieur, Eocène moyen)

[ Voir aussi : *fracta* "Deshayes" Cossmann, 1902a ].

**houdasi** de Boury, 1899. *Pleurotoma*. Feuille des J. nat., série 3, 29 (339): 13 (sep.), pl. 3, fig. 13. La Ferme de l'Orme (Lutétien, Eocène moyen).  
 ⇒ = *rudiiscula* Cossmann, 1889, pour Cossmann, 1902a; pour Glibert, 1960; = *undata* variété *bicatena* Lamarck, 1804a, pour Pezant, 1909.

**hypermeces** Cossmann, 1889. *Drillia* (*Crassispira*). Ann. Soc. Roy. Malac. Belg. 24: 281, pl. 8, fig. 19. Jaulzy, Hérouval et Aizy (Yprésien, Eocène inférieur).

⇒ Cossmann, 1896: 86; *Pleurotoma* pour de Boury, 1899: 41; *Drillia* (*Tripia*) pour C. & P., 1913: pl. 52, fig. 225-36 et fig. 225-36' (variété non dénommée); pour Gougerot & Le Renard, 1988b: 57, figs. 7, 24; *Crassispira* (*Tripia*) pour Glibert, 1960: 60 . . . . . *Iconographie* n° 225-36

**iberica** Rouault, 1850. *Cordieria*. Mém. Soc. Géol. France, série 2, 3 (2): 487, pl. 17, fig. 7. Bos-d'Arros, bassin d'Aquitaine (Yprésien, Eocène inférieur).

⇒ *Nomen nudum* in Rouault, 1848: 204; cf. Powell, 1966; *Borsonia* (*Cordieria*) pour Cossmann, 1923: 174, pl. 6, figs. 49, 50.

**inaequistriata** Deshayes, 1865. *Pleurotoma*. Descr. an. s. vert. Bassin Paris 3: 411, pl. 95, figs. 17-19. Grignon (Lutétien, Eocène moyen).

⇒ *Cryptoconus* pour Cossmann, 1889: 242; pour C. & P., 1913: pl. 49, fig. 216-15; pour Tomlin, 1937: 260; pour Glibert, 1960: 49; pour Powell, 1966: 96; =? *Cryptoconus filosus* (Lamarck, 1804a) . . . . . *Iconographie* n° 216-15

**inaequistriata** de Boury, 1899. *Pleurotoma*. Feuille des J. nat., série 3, 29 (342): 25 (sep.), pl. 1, fig. 23. Parnes l'Aulnaie (Lutétien, Eocène moyen).

• Nom attribué à Deshayes par de Boury.  
 ⇒ *Surcula* pour Cossmann, 1902a: 71, pl. 4, fig. 16; pour C. & P., 1913: pl. 50, fig. 223bis-9; = *dentata* Lamarck, 1804a, pour Pezant, 1909; pour Glibert, 1960 . . . . . *Iconographie* n° 223bis-9

**inarata** J. de C. Sowerby, 1850. *Pleurotoma*. Dixon's Geol. Sussex: 183, pl. 6, fig. 21. Bracklesham Bay (Bracklesham Beds, Eocène moyen).

⇒ Edwards, 1854; Edwards, 1857: 208, pl. 25, fig. 6; *Surcula* pour Jackson, 1925; pour Burton, 1933; *Clavatula* (*Surcula*) pour Glibert, 1938: 125, pl. 4, fig. 16; *Turricula* pour Curry, 1942; pour Curry et al., 1968; pour Amitrov, 1973: 116, pl. 2, fig. 2; pl. 7, figs. 17-22.

**incerniculum** Dollfus, 1899. *Pleurotoma*. Rev. Crit. Pal. 3: 179. Le Ruel (Marinésien, Eocène supérieur).

⇒ Nom de remplacement pour "*Pleurotoma*" *rugosa* de Boury, 1899, en fait décrit comme *Oligotoma*; = *adriani* Dollfus, 1899, pour Cossmann, 1902a.

**incerta** Deshayes, 1865. *Borsonia*. Descr. an. s. vert. Bassin Paris 3: 348, pl. 96, figs. 1-3. Chaumont (Lutétien inférieur, Eocène moyen).

⇒ *Borsonia* (*Phlyctaenia*) pour Cossmann, 1889: 248; *Borsonia* (*Phlyctis*) pour Cossmann, 1892: 76; *Borsonia* (*Cordieria*) pour Cossmann, 1896: 100; pour C. & P., 1913: pl. 50, fig. 218-13; pour Korobkov, 1955: pl. 106, fig. 33; pour Glibert, 1960: 69; *Cordieria* pour Powell, 1966: 59 . . . . . *Iconographie* n° 218-13

**incerta** Peyrot, 1932. *Mangelia* (*Clathurella*). Actes Soc. Linn. Bordeaux 84: 60, pl. 9, figs. 102, 103. Peyrehorade, Peyrière, bassin d'Aquitaine (Oligocène supérieur).

• Préemployé par Pritchard & Gatliff, 1902.  
 • Renommé ici *Mangelia lozoueti*.

**incompta** G. Vincent, 1878. *Pleurotoma*. Ann. Soc. Roy. Malac. Belg. 11: 140, pl. 8, fig. 9. Wanzin, Belgique (Thanétien inférieur, Paléocène).

**incultus** J. de C. Sowerby, 1850. *Fusus*. Dixon's Geol. Sussex: 185, pl. 7, fig. 32. Bracklesham Bay et Selsey (Bracklesham Beds, Eocène moyen).

⇒ *Eopleurotoma* pour Wrigley, 1934; pour Glibert, 1960; pour Powell, 1964 et 1966; pour Bone, Todd & Tracey, 1991: 134.

[ Voir aussi : *divisa* Edwards, 1861 ].

**inflexa** Lamarck, 1804b. *Pleurotoma*. Ann. Mus. Hist. Nat. Paris 3: 267, n° 22 (Vélin n° 44, fig. 5). Grignon (Lutétien, Eocène moyen).

⇒ Lamarck, 1822: 101, n° 27; Deshayes, 1834: 473, pl. 66, figs. 11-13; pl. 67, figs. 12-14; Edwards, 1861: 242, pl. 28, figs. 3a-c; Deshayes, 1865: 380; de Boury, 1899: 44; Bigot, 1906: 104; Pezant, 1908: 6; Pezant, 1910: 193; *Pleurotoma* (*Oxyacrum*) pour Cossmann, 1889: 270, pl. 10, fig. 5; *Drillia* (*Crassispira*) pour Cossmann, 1902a: 90, pl. 5, figs. 29, 30, avec désignation d'un néotype; pour C. & P., 1913: pl. 52, fig. 225-13; pour Cossmann, 1913: 218; *Drillia* pour Morellet & Morellet, 1936: 307; *Crassispira* pour Glibert, 1960: 55; *Eopleurotoma* (*Oxyacrum*) pour Powell, 1964 et 1966: 45; *Drillia* (*Tripia*) pour Gougerot & Le Renard, 1988b: 52, figs. 1, 10; *Crassispira* (*Tripia*) pour Brébion, 1992: 16, pl. 3, figs. 9, 20; = *angulosa* sensu Cossmann, 1889, pour Brébion, 1992 . . . . . *Iconographie* n° 225-13 (225-20)

[ Voir aussi : *angulosa* Deshayes, 1834; *chameryensis* de Boury, 1899; *dubia* Defrance in Deshayes, 1834; *grignonensis* Cossmann, 1889; *propeangulosa* Cossmann, 1889; *semicolon* J. Sowerby, 1816, et S. V. Wood, 1848 ].

**infraeocaenica** Cossmann, 1889. *Pleurotoma* (*Hemipleurotoma*). Ann. Soc. Roy. Malac. Belg. 24: 262, pl. 9, fig. 17. Chevau et Jonchery (Thanétien, Paléocène).

⇒ C. & P., 1913: pl. 51, figs. 224-5 et 224-5'; Korobkov, 1955: pl. 101, fig. 10; *Pleurotoma* (*Eopleurotoma*) pour Coss-

mann, 1896: 81; *Pleurotoma* pour de Boury, 1899: 10; pour Farchard, 1936: 67; *Hemipleurotoma* pour Cooper, 1934; *Turris (Fusiturris)* pour Glibert, 1960: 20; *Fusiturris* pour Powell, 1966: 49; pour Amitrov, 1973; pour Paramonovaya & Amitrov, 1981: 119 . . . *Iconographie* n° 224-5 et 224-5'

**infragradatus** Cossmann, 1889. *Cryptoconus*. Ann. Soc. Roy. Malac. Belg. 24: 239, pl. 8, fig. 4. Grignon et Villiers (Lutétien, Eocène moyen).  
 ⇒ Cossmann, 1896: 148; C. & P., 1913: pl. 49, fig. 216-20; Tomlin, 1937: 261; Powell, 1966: 96 . . . . . *Iconographie* n° 216-20  
 [ Voir aussi: *defecta* Pezant, 1910 ].

**innexus** Solander, 1766. *Murex*. Foss. Hantoniensis: 19, pl. 2, fig. 30. Hampshire (Eocène).  
 ⇒ Edwards, 1861: 241, pl. 28, figs. 1a-c; Gardner et al., 1888; *Drillia* pour Burton, 1933; *Turris (Crassispira)* pour Glibert, 1938: 131, text-fig. 40; =? *undata* Lamarck, 1804a, pour Deshayes, 1834; *Crassispira* pour Glibert, 1960.

**insignis** Edwards, 1861. *Pleurotoma*. Monogr. Pal. Soc. Lond. 12: 301, pl. 32, figs. 14a. b. Alum Bay (London Clay, Eocène inférieur).  
 ⇒ Non *P. insignis* Millet, 1854: 161, n° 140, *nomen nudum* (= *ramosa* Bastérot, 1825, pour Peyrot, 1931).

**insueta** de Boury, 1899. *Pleurotoma*. Feuille des J. nat., série 3, 29 (339): 9 (sep.), pl. 2, fig. 8. Damery (Lutétien, Eocène moyen).  
 ⇒ *Drillia (Crassispira)* pour Cossmann, 1902a: 91, pl. 5, fig. 32; pour C. & P., 1913: pl. 52, fig. 225-19; = *undata* variété *bicatena* Lamarck, 1804a, pour Pezant, 1909; *Eopleurotoma* pour Glibert, 1960: 14; pour Powell, 1964 et 1966: 45 . . . . . *Iconographie* n° 225-19

**insularis** Wrigley, 1941. *Turris*. Pr. Malac. Soc. Lond. 24: 165, fig. 6. Afton Brickyard, Isle de Wight (Huntingbridge Beds, Auversien, Eocène).  
 ⇒ Curry, 1942.

**intermedia** de Boury, 1899. *Pleurotoma*. Feuille des J. nat., série 3, 29 (343): 26 (sep.), pl. 1, fig. 17. Antilly (Auversien, Eocène moyen).

- Préemployé par Bronn, 1831.
- Renommé *metopa* par Dollfus, 1899.

⇒ = *dentata* Lamarck, 1804a, pour Pezant, 1909.

**intermedia** "de Boury" Pezant, 1909. *Pleurotoma dentata* Lamarck, 1804a, variété. Mém. Soc. Géol. France 39: 16, pl. 3, fig. 51. Le Guépelle (Auversien, Eocène moyen).  
 • Préemployé par Bronn, 1831.

⇒ = *crassicosta* Edwards, 1857, pour Glibert, 1960.

**intermedia** Gougerot & Le Renard, 1982. *Pleurotomella (Pleurotomella)*. Cahiers Nat. 37 (4): 90, fig. 7. Fercourt, Chaussy et Réquiécourt (Lutétien, Eocène moyen).

**interposita** Deshayes, 1865. *Pleurotoma*. Descr. an. s. vert. Bassin Paris 3: 402, pl. 95, figs. 12, 13. Aizy (Yprésien, Eocène inférieur).

⇒ *Cryptoconus* pour Cossmann, 1889: 242 (= *seminudus* Melville); pour Cossmann, 1896: 43; pour Cossmann, 1907: 271; pour C. & P., 1913: pl. 49, fig. 216-14; pour Tomlin, 1937: 262; pour Powell, 1966: 96 . . . . . *Iconographie* n° 216-14

[ Voir aussi: *aequipartitus* Cossmann, 1889; *baudoni* Cossmann, 1889; *erecta* Deshayes, 1865; *raulini* Peyrot, 1930; *rouaulti* Cossmann, 1923 et *seminudus* Melville, 1843 ].

**interrupta** "Pilkington" J. Sowerby, 1817. *Pleurotoma*. Min. Conch. 3: 181, pl. 301. Barton (Barton Beds, Eocène).  
 • Renommé *subinterrupta* par d'Orbigny, 1850.

**interruptus** Pilkington, 1804. *Murex*. Tr. Linn. Soc. Lond. 7: 117, pl. 11, fig. 5. Hampshire (Eocène).  
 ⇒ J. Sowerby, 1817: 181, pl. 304, figs. 1, 2; *Fusus* pour T. Brown, 1849: 61, pl. 36, figs. 37, 38; pour Gardner et al. 1888; *Ptychatractus* pour Burton, 1933; non Turridae.

**ischnocolpa** Cossmann & Pissarro, 1900. *Drillia (Cymatosyrinx)*. Bull. Soc. Géol. Normandie 19: 41, pl. 5, figs. 1, 2. Fresville et Hautteville (Lutétien supérieur, Eocène moyen).

**ischnocolpa** Cossmann & Pissarro, 1900. *Borsonia (Cordieria)*. Bull. Soc. Géol. Normandie 19: 51, pl. 6, figs. 5-7. Fresville, Cotentin (Lutétien supérieur, Eocène moyen).  
 ⇒ Glibert, 1960: 69; *Cordieria* pour Powell, 1966: 59.

**ischnomorpha** Cossmann & Pissarro, 1900. *Drillia (Crassispira)*. Bull. Soc. Géol. Normandie 19: 36, pl. 4, figs. 16, 17. Fresville, Cotentin (Lutétien supérieur, Eocène moyen).

**ivolasi** Cossmann & Pissarro, 1900. *Drillia (Crassispira) armoricensis* Cossmann, 1897, variété. Bull. Soc. Géol. Normandie 19: 33, pl. 4, fig. 18. Fresville, Cotentin (Lutétien supérieur, Eocène moyen).

**joncheryacensis** Staadt in Cossmann & Pissarro, 1913. *Pleurotoma (Hemipleurotoma)*. Iconographie 2, pl. 52, fig. 224-39, et fig. 224-39' (junior). Jonchery (Thanétien, Paléocène).  
 ⇒ Cossmann, 1913: 214, pl. 3, fig. 224-39; Farchard, 1936: 67; Le Renard, 1992b: 31; *Fusiturris* pour Paramonovaya & Amitrov, 1981: 119 . . . . . *Iconographie* n° 224-39

**junceus** Solander, 1766. *Murex*. Foss. Hantoniensis: 17, pl. 1, fig. 26. Hampshire (Eocène).

⇒ *Buccinum* pour J. Sowerby, 1822: 103, pl. 375, fig. 1; *Fusus* pour Gardner et al., 1888; *Bela (Daphnobela)* pour Cossmann, 1896: 93, pl. 5, figs. 30, 31; *Bela* pour Burton, 1933; *Daphnobela* pour Powell, 1966: 138, pl. 22, fig. 19, qui l'attribue à J. Sowerby, 1822; pour E. H. Vokes, 197; pour Sanders & Cooper, 1977: fig. p. 7; pour Tracey, 1992: 163.

**keelei** Edwards, 1857. *Pleurotoma*. Monogr. Pal. Soc. Lond. 9: 219, pl. 26, fig. 6. Southampton et Shinfield (London Clay, Eocène inférieur).

⇒ *Turricula (Surcula)* pour Glibert, 1960; *Fusiturricula (Crenaturricula)* pour Powell, 1966: 31; *Turricula* pour Bone, 1985.

**keepingi nomen novum**. *Oxyacrum*.

⇒ Nom de remplacement pour *Pleurotoma constricta* Edwards, 1861, non Grataloup, 1847. Nommé en souvenir de Henry Keeping, qui a récolté la plupart des fossiles de la collection Edwards . . . . . Voir p. 2

**kilianni** Boussac, 1911. *Pleurotoma*. Mém. Serv. Carte Géol. France: 370, pl. 22, figs. 13, 17, 17a et 28. Vit de Castellane (Lattorfien?, Eocène supérieur).

**koninckii** Nyst, 1843. *Pleurotoma*. Bull. Soc. Géol. France 14: 454. Baesèle, Boom et Lethen, Belgique (Rupélien, Oligocène).

⇒ Nom de remplacement pour *laevigata* de Koninck, 1837: 27, pl. 1, fig. 5; cf. Edwards, 1861: 279, pl. 29, figs. 15a, b.

**koninckii "Nyst"** Edwards, 1861. *Pleurotoma*. Monogr. Pal. Soc. Lond. 12: 279, pl. 29, figs. 15a, b. Highgate, Potter's Bar, Hampstead Tunnel (London Clay, Eocène inférieur).

⇒ *Eopleurotoma* pour King & King, 1976; *Gemmula* pour Cooper, 1984: 7.

**labiata** Deshayes, 1834. *Pleurotoma*. Descr. Coq. env. Paris 2: 438, pl. 68, figs. 23, 24. Parnes et Mouchy (Lutétien, Eocène moyen).

⇒ Bellardi, 1850: 682; Deshayes, 1865: 410; *Cryptoconus* pour von Koenen, 1867; pour Cossmann, 1889: 243; pour Cossmann, 1896: 148; pour C. & P., 1913: pl. 49, fig. 216-18; pour Schlosser, 1925: 137, pl. 6, fig. 24; pour Tomlin, 1937: 265; pour Korobkov, 1955: pl. 106, fig. 12; pour Glibert, 1960: 49; pour Powell, 1966: 45; = *multinoda* sensu C. & P., 1913, pour Morellet, 1943: 368 . . . *Iconographie* n° 224-17

[Voir aussi: *unifascialis* Deshayes, 1834].

**labratula** Cossmann, 1889. *Mangilia*. Ann. Soc. Roy. Malac. Belg. 24: 296, pl. 8, fig. 26. Cresnes, le Ruel, le Fayel et Chaussy (Marinésien, Eocène supérieur; Auversien et Lutétien, Eocène moyen).

⇒ Cossmann, 1896: 119; Cossmann & Pissarro, 1900: 54, pl. 6, figs. 13, 29; Pezant, 1908: 8; C. & P., 1913: pl. 53, fig. 229-2; Cossmann, 1923: 139, pl. 1, figs. 18, 19; *Agathotoma* pour Cossmann, 1899; *Mangelia* (*Agathotoma*) pour Korobkov, 1955: 414; *Mangelia* (*Cytharella*) pour Glibert, 1960: 75; *Cytharella* pour Powell, 1966: 100; *Mangelia* (*Mangilia*) pour Gougerot & Le Renard, 1981: 79, fig. 19; *Cytherea* (*Mangilia*) pour Brébion, 1992: 23, pl. 2, fig. 4 . . . *Iconographie* n° 229-2

**labroplicata** Cossmann, 1897. *Drillia*. Bull. Soc. Sci. Nat. Ouest 6: 192, pl. 8, fig. 9. La Close, bassin de Nantes (Lutétien supérieur, Eocène moyen).

**lacrymosa** Cossmann, 1889. *Siphonalia*. Catal. Ill., 4ème fasc.: 156. Chaussey (Lutétien, Eocène moyen), et Nil-Saint-Vincent, Belgique (Bruxellien, Eocène moyen).

⇒ Nom de remplacement pour *Fusus minutus* Deshayes, 1865 (emend. pro *minuatus*), non Lamarck; =? *Borsonia* pour Cossmann, 1889: 156; *Bela* pour Pezant, 1909: 194.

**laevigata** J. de C. Sowerby, 1823. *Pleurotoma*. Min. Conch. 4: 120, pl. 387, fig. 3. Highgate Hill et Barton F (Barton Beds, Eocène).

⇒ Edwards, 1857: 227, pl. 26, figs. 9a, b; Gardner et al., 1888; von Koenen, 1890: 353, pl. 27, figs. 4, 5 (écrit *laeviscula* Sow.); *Surcula* pour Jackson, 1925; pour Burton, 1933; *Turricula* (*Surcula*) pour Glibert, 1960; *Surcula* pour Sanders & Cooper, 1977: fig. p. 6; *Eopleurotoma* pour Makarenko & Zelinskaya, 1982: 138, pl. 36, figs. 5, 5a (qui répète l'erreur de von Koenen); *Crenaturrecula* pour Tracey (com. pers.).

**laevigata** Melleville, 1843. *Pleurotoma*. Ann. Sci. Géol. 2 (2): 109, pl. 8, figs. 9-11. Laon (Yprésien, Eocène inférieur).

- Préemployé par J. de C. Sowerby, 1823.
- Renommé *sublaevigata* par d'Orbigny, 1850 (non Grate-loup, 1847).
- Renommé ici *Cryptoconus mellevillei*.

**laeviuscula** Edwards, 1861. *Pleurotoma*. Monogr. Pal. Soc. Lond. 12: 310, pl. 32, figs. 9a, b. Brockenhurst (Headon Beds, Eocène supérieur).

⇒ Keeping & Tawney, 1881; *Borsonia* pour von Koenen, 1890: 475; *Cordieria* pour R. Janssen, 1979: 321, pl. 17, fig. 64.

**lajonkairii** Deshayes, 1834. *Pleurotoma*. Descr. Coq. env. Paris 2: 467, pl. 65, figs. 18-20. Rétheuil, Cuise et Soissons (Yprésien, Eocène inférieur).

⇒ Deshayes, 1865: 371; souvent écrit *lajonkairei*; *Pleurotoma* (*Eopleurotoma*) pour Cossmann, 1889: pl. 9, fig. 28; pour Cossmann, 1896: 81; pour de Boury, 1899: 19; pour C. & P., 1913: pl. 51, fig. 224-17; *Eopleurotoma* pour Glibert, 1960: 15; pour Powell, 1966: 45; = *multinoda* sensu C. & P., 1913, pour Morellet, 1943: 368 . . . *Iconographie* n° 224-17

**lamarcki** Pezant, 1905. *Mangilia*. Feuille J. Natur. 414: 89.

- Introduit comme synonyme de *Mangilia coplicata* Pezant, 1905.

⇒ Nom de remplacement pour *Pleurotoma plicata* Lamarck, 1804, non *Fusus plicatus* Lamarck, 1803 (*Pleurotoma* in Deshayes, 1835).

**lamarcki nomen novum**. *Crassispira*.

⇒ Nom de remplacement pour *Pleurotoma obliqua* "Deshayes" de Boury, 1899, non Bellardi, 1847; = *nodulosa* "Lamarck" Cossmann, 1889 . . . Voir p. 2

**lamberti** Deshayes, 1865. *Pleurotoma*. Descr. an. s. vert. Bassin Paris 3: 355, pl. 97, figs. 1, 2. Saint-Gobain (Yprésien, Eocène inférieur).

- Préemployé par Montrouzier, 1860.

- Renommé *glyphana* par Bayan, 1873.

⇒ = *sublegans* d'Orbigny, 1850, pour Cossmann, 1889.

**lamelicostata** Cossmann, 1889. *Bela* (*Buchozia*). Ann. Soc. Roy. Malac. Belg. 24: 248, pl. 8, fig. 29. Chambors (Lutétien, Eocène moyen).

⇒ *Bela* (*Bela*) pour Cossmann, 1902: 59; pour C. & P., 1913: pl. 50, fig. 220-5; ? *Buchozia* pour de Boury, 1899: 2 . . .

..... *Iconographie* n° 220-5

**lanceolata** Edwards, 1857. *Pleurotoma*. Monogr. Pal. Soc. Lond. 9: 226, pl. 26, figs. 11a, b. Barton (Barton Beds, Eocène).

- Préemployé par Reeve, 1843.

- Renommé ici *Turricula burtoni*.

⇒ Gardner et al., 1888; *Surcula* pour Jackson, 1925; pour Burton, 1933; pour Sanders & Cooper, 1977: fig. p. 6; *Turricula* (*Surcula*) pour Glibert, 1960; *Crenaturrecula* pour Tracey (com. pers.).

**lapidaria** Dollfus, 1899. *Pleurotoma*. Rev. Crit. Pal. 3: 179. Le Ruel et les Tuilleries (Marinésien, Eocène supérieur).

⇒ Nom de remplacement pour "Pleurotoma" *mitraeformis* de Boury, 1899, en fait décrit comme *Oligotoma*; = *pupa* Edwards, 1861, pour Cossmann, 1902a.

**apparenti** de Raincourt, 1876. *Pleurotoma*. Bull. Soc. Géol. France, série 3, 4: 354, pl. 10, fig. 2-2b. Le Fayel (Auvergnien, Eocène moyen).

⇒ Variété de *Asthenotoma dissimilis* (Edwards, 1861), pour Cossmann, 1889; pour Cossmann, 1902a: 66, pl. 4, fig. 12 (qui est en fait *exasperata* pour Morellet & Morellet, 1945: 460); pour de Boury, 1899; pour C. & P., 1913: pl. 50, fig.

- 223-5'; pour Curry, 1942; pour Glibert, 1960: 65; espèce d'*Asthenotoma* pour Morellet & Morellet, 1945: 460; pour Gougerot & Le Renard, 1988a: 49 . *Iconographie n° 223-5'*
- lapurdensis* Boussac, 1911b. *Pleurotoma*. Pal. Biarritz: 57 (comme *lapurdense*), pl. 12, figs. 26, 26a. Biarritz (Priabonien, Eocène supérieur).
- lartetii* Deshayes, 1865. *Pleurotoma*. Descr. an. s. vert. Bassin Paris 3: 364, pl. 97, figs. 16, 18. Vrégny et Cuise (Yprésien, Eocène inférieur).  
 ⇒ De Boury, 1899: 15; *Pleurotoma (Eopleurotoma)* pour Cossmann, 1889: 269, pl. 9, fig. 49; pour Doncieux, 1905: 42; pour C. & P., 1913: pl. 51, fig. 224-35; *Eopleurotoma* pour Glibert, 1960: 15; pour Powell, 1964 et 1966: 45 . . . . . *Iconographie n° 224-35*  
 [ Voir aussi: *normalis* de Boury, 1899 ].
- latilabris* Anton, 1838. *Pleurotoma*. Verzichniss Conch. 126: 73. Bassin de Paris (Eocène) . . . . . Voir p. 70
- latimarginata* Edwards, 1857. *Pleurotomateretrium* Edwards, 1857, variété. Monogr. Pal. Soc. Lond. 9: 210, pl. 25, figs. 8g, h. Highgate (London Clay, Eocène inférieur).  
 ⇒ *Turricula latimarginata* pour Cooper, 1984: 8.
- laubrieri* Cossmann, 1889. *Pleurotoma (Hemipleurotoma)*. Ann. Soc. Roy. Malac. Belg. 24: 264, pl. 9, fig. 20. Chenay et Châlons-sur-Vesle (Thanétien, Paléocène).  
 ⇒ Cossmann, 1896: 79; C. & P., 1913: pl. 51, figs. 224-1 et 224-1'; Cooper, 1934; Farchard, 1936: 67, pl. 4, figs. 16a, b (qui écrit *laubrieri*); Korobkov, 1955: pl. 101, fig. 9; *Turris (Fusiturris)* pour Glibert, 1960: 20; *Fusiturris* pour Powell, 1964 et 1966: 49; pour Amitrov, 1973; pour Paramonovaya & Amitrov, 1981: 119 . . . *Iconographie n° 224-1 et 224-1'*
- lavillei* de Boury, 1899. *Pleurotoma*. Feuille des J. nat., série 3, 29 (344): 35 (sep.), pl. 3, fig. 2. Le Ruel et les Tuilleries (Marinésien, Eocène supérieur).  
 ⇒ *Drillia (Tripia)* pour Cossmann, 1902a: 93, pl. 5, fig. 42; pour C. & P., 1913: pl. 52, fig. 225-23; pour Gougerot & Le Renard, 1988b: 52, fig. 9; *Crassispira (Tripia)* pour Glibert, 1960: 60 . . . . . *Iconographie n° 225-23*
- lehoni* Rouault, 1850. *Pleurotoma*. Mém. Soc. Géol. France, série 2, 3 (2): 485, pl. 16, fig. 26. Bos-d'Arros, bassin d'Aquitaine (Yprésien, Eocène inférieur).  
 ⇒ *Nomen nudum* in Rouault, 1848: 204; cf. Edwards, 1861: 271, pl. 31, figs. 13a, b; *Surcula* pour Cossmann, 1923: 159, pl. 10, figs. 4, 5.
- lemoinei* de Boury, 1899. *Epalxis*. Feuille des J. nat., série 3, 29 (339): 7 (sep.), pl. 2, fig. 6. Damery (Lutétien, Eocène moyen).  
 ⇒ Glibert, 1960: 22; Powell, 1964 et 1966: 46; variété de *Bathytoma crenulata* Lamarck, 1804a, pour Morellet 1943: 366; *Bathytoma (Epalxis)* pour Cossmann, 1902a: 64, pl. 4, fig. 13; pour C. & P., 1913: pl. 50, fig. 221-5; = *ventricosa* Lamarck, 1804b, pour Pezant, 1909; *Epalxis* pour Wrigley, 1934 . . . . . *Iconographie n° 221-5*
- lennierii* Cossmann & Pissarro, 1900. *Raphitoma*. Bull. Soc. Géol. Normandie 19: 54, pl. 6, figs. 20, 21. Fresville, Cotentin (Lutétien supérieur, Eocène moyen).
- lepta* Edwards, 1861. *Pleurotoma*. Monogr. Pal. Soc. Lond. 12: 244, pl. 28, figs. 10a-c. Stubbington et Bracklesham Bay (Bracklesham Beds, Eocène moyen).

⇒ De Boury, 1899: 33, pl. 1, fig. 16 (= *reticula*); *Pleurotoma (Oxyacrum)* pour Cossmann, 1889: 271, pl. 10, fig. 7; *Drillia (Crassispira)* pour Cossmann, 1902a: 91, pl. 5, fig. 34; pour C. & P., 1913: pl. 52, fig. 225-15; pour Cossmann, 1913: 218; pour Kljushnikov, 1958: 412, pl. 45, figs. 1, 1a-c; *Crassispira* pour Glibert, 1960: 56; *Eopleurotoma (Oxyacrum)* pour Powell, 1964 et 1966: 45 . . . . . *Iconographie n° 225-15*  
 [ Voir aussi: *leptoides* et *reticula* de Boury, 1899 ].

- leptocolpa* Cossmann, 1889. *Raphitoma*. Ann. Soc. Roy. Malac. Belg. 24: 287, pl. 9, fig. 43. Cuise et Hérouval (Yprésien, Eocène inférieur).  
 ⇒ C. & P., 1913: pl. 53, fig. 226-13; *Daphnella (Raphitoma)* pour Cossmann, 1896: 133; *Amblyacrum* pour Glibert, 1960: 79; pour Powell, 1966: 99; *Raphitoma (Raphitoma)* pour Gougerot & Le Renard, 1981: 75, fig. 5 . . . . .  
 [ Voir aussi: *supraeocaenica* C. & P., 1913 ].

- leptoides* de Boury, 1899. *Pleurotoma*. Feuille des J. nat., série 3, 29 (343): 33 (sep.), pl. 1, fig. 15. Le Ruel (Marinésien, Eocène supérieur).  
 ⇒ Variété de *lepta* Edwards, 1861, pour Cossmann, 1902a: 87, pl. 5, fig. 34; pour Cossmann, 1913: 218; pour Glibert, 1960; *Drillia (Crassispira)* pour Cossmann, 1902; pour Cossmann & Pissarro, 1913: pl. 52, fig. 225-15'; pour Cossmann, 1913 . . . . . *Iconographie n° 225-15'*

- leunisii* Philippi, 1843. *Pleurotoma*. Beitr. Kenntniss Tertiärverst. Nordwestl. Deutschland: 56, pl. 4, fig. 7. Cassel (Oligocène).  
 ⇒ Deshayes, 1865: 383, pl. 99, figs. 18-20, mais Bellardi, 1877, et Amitrov, 1973, disent que l'espèce de Deshayes est *laticlavia* Beyrich, 1848, et non *leunisii* Philippi, 1843; pour Cossmann, 1894 et 1896a: 81; *Turricula* pour Moisescu & Meszaros, 1974: 36, pl. 4, fig. 25; = *Bathytoma subdenticulata* (Münster in Goldfuss, 1841), pour R. Janssen, 1978; *Bathytoma (Bathytoma)* pour R. Janssen, 1979: 322, pl. 18, fig. 65.  
 [ Voir aussi: *crenata* Nyst, 1843 ].

- liancurtensis* de Boury, 1899. *Genotia*. Feuille des J. nat., série 3, 29 (339): 6 (sep.), pl. 3, fig. 20. Liancourt-Saint-Pierre (Yprésien, Eocène inférieur).  
 ⇒ *Pseudotoma* pour Cossmann, 1902a: 62, pl. 4, fig. 7; pour C. & P., 1913: pl. 49, fig. 217-5; *Genota* pour Powell, 1966: 97 . . . . . *Iconographie n° 217-5*

- ligata* Edwards, 1861. *Pleurotoma*. Monogr. Pal. Soc. Lond. 12: 313, pl. 32, figs. 12a, b. Bramshaw (Bracklesham Beds, Eocène moyen).  
 • Préemployé par Defrance, 1826.  
 • Renommé *ligatooides* par Amitrov & Mironova in Amitrov, 1973.  
 ⇒ Fisher, 1862; Lowry, 1866: pl. 3; *Dolichotoma* pour von Koenen, 1890: 393, pl. 29, figs. 3-5; *Bathytoma* pour Curry, 1942; *Epalxis (Bathytoma)* pour Glibert, 1960; *Bathytoma* pour Powell, 1966: 63; *Epalxis* pour Anderson, 1990: 225, text-fig. 33.

- ligatooides* Amitrov & Mironova in Amitrov, 1973. *Bathytoma*. Trudy Pal. Inst. 135: 98, pl. 5, figs. 5-10. Bramshaw (Bracklesham Beds, Eocène moyen).

- ⇒ Nom de remplacement pour *Pleurotoma ligata* Edwards, 1861, non Defrance, 1826.**
- lima*** Edwards, 1861. *Pleurotoma*. Monogr. Pal. Soc. Lond. 12: 296, pl. 32, figs. 3a-c. Barton, Alum Bay et Highcliff (Barton Beds, Eocène).  
**⇒ Gardner et al., 1888; *Eopleurotoma* pour Burton, 1933; pour Glibert, 1960; pour Powell, 1964 et 1966: 45.**
- lineata*** Edwards, 1861. *Borsonia*. Monogr. Pal. Soc. Lond. 12: 330, pl. 33, figs. 14a, b. Highcliff (Barton Beds, Eocène).  
**⇒ Burton, 1933; *Daphnella* pour Gardner et al., 1888; *Borsonia (Cordieria)* pour Glibert, 1960; *Cordieria* pour Powell, 1966: 59.**
- lineolata*** Lamarck, 1804a. *Pleurotoma*. Ann. Mus. Hist. Nat. Paris 3: 165, n° 2 (Vélin n° 7, fig. 10). Grignon (Lutétien, Eocène moyen).  
**⇒ Lamarck, 1816a: 9; Lamarck, 1816b: pl. 440, fig. 11; Lamarck, 1822: 97; Huot, 1824: 7; Deshayes, 1834: 440, pl. 69, figs. 11-14; Deshayes, 1837: 795; Deshayes, 1853: 63, pl. 105, figs. 10, 11; Vasseur, 1882: pl. 2, figs. 53, 54; Bigot, 1906: 107; *Tomella* pour Swainson, 1840: 314; *Pleurotoma (Cryptoconus)* pour Fritel, s.d.: 230; *Cryptoconus* pour von Koenen, 1867: 170, pl. 15, figs. 9a-c; pour Cossmann, 1889: 241; pour Cossmann, 1896: 148; pour Cossmann, 1897: 204, pl. 4, figs. 18, 19; pour Cossmann & Pissarro, 1901: 62, pl. 7, fig. 6; pour C. & P., 1913: pl. 49, fig. 216-11; pour Schlosser, 1925: 137, pl. 6, fig. 26; pour Tomlin, 1937: 268; pour Chavan & Dupuis, 1938: 535; pour Glibert, 1960: 1966: 49; pour Powell, 1966: 96; pour Ferrero, 1971: 15, pl. 1, figs. 1, 2; pour Pomerol & Feugueur, 1974: pl. 13, fig. 9; pour Brébion, 1992: 6, pl. 1, figs. 10, 11; *Conorbis (Cryptoconus)* pour Pezant, 1908: 4; variété de *Pleurotoma (Conorbis) filosa* (Lamarck, 1804a), pour Pezant, 1909: 11, pl. 2, figs. 22-26. . . . . *Iconographie* n° 216-11  
[ Voir aussi: *punctata* Brébion, 1992 et *semistriata* Deshayes, 1834].**
- linophora*** Cossmann, 1889. *Raphitoma (Systemope)*. Ann. Soc. Roy. Malac. Belg. 24: 291, pl. 10, fig. 41. Mont-Saint-Martin (Auversien, Eocène moyen).  
**⇒ *Daphnella (Pleurotomella)* pour Cossmann, 1896: 134; *Raphitoma (Pleurotomella)* pour Cossmann, 1902a: 99; *Pleurotomella* pour C. & P., 1913: pl. 53, fig. 227-4; *Pleurotomella (Systemope)* pour Powell, 1966: 132; *Pleurotomella (Pleurotomella)* pour Gougerot & Le Renard, 1982: 84, fig. 6 . . . . . *Iconographie* n° 227-4**
- lirisculpta*** de Boury, 1899. *Oligotoma*. Feuille des J. nat., série 3, 29 (339): 5 (sep.), pl. 2, fig. 4. Les Tuilleries (Mariéssien, Eocène supérieur).  
**⇒ Cossmann, 1902a: 63 (sp. *delenda*, = *ventricosa*); *Astheno-toma* pour Powell, 1966: 66.**
- lissa*** Edwards, 1861. *Pleurotoma*. Monogr. Pal. Soc. Lond. 12: 268, pl. 28, figs. 5a, b. Potter's Bar (London Clay, Eocène inférieur).
- longaeva*** Edwards, 1861. *Pleurotoma denticula* Bastéröt, 1825. Monogr. Pal. Soc. Lond. 12: 287, pl. 30, fig. 7d. Highgate (London Clay, Eocène inférieur).  
**⇒ *Gemmula* pour Glibert, 1960; pour Powell, 1964.**
- longicauda*** Brébion, 1992. *Eopleurotoma (Eopleurotoma)*. Cônes et Pleur.: 12, pl. 4, figs. 1, 2, 11. Montainville, Villiers (Lutétien, Eocène moyen).  
**⇒ Nom de remplacement pour *P. undata* sensu Deshayes, 1834; = *bicatena* sensu Cossmann & Pissarro, 1913, pour Brébion, 1992 . . . . . *Iconographie* n° (224-25 gauche)**
- loozi*** G. Vincent, 1878. *Pleurotoma*. Ann. Soc. Roy. Malac. Belg. 11: 139, pl. 8, fig. 1. Wanzin, Belgique (Thanétien inférieur, Paléocène).
- loustaui*** Deshayes, 1865. *Pleurotoma*. Descr. an. s. vert. Bassin Paris 3: 411, pl. 96, figs. 22-24. Grignon (Lutétien, Eocène moyen).  
**⇒ *Pseudotoma* pour Cossmann, 1889: 244, qui l'émende à tort en *loustauei*; pour C. & P., 1913: pl. 49 fig. 217-1; *Genotia (Pseudotoma)* pour Cossmann, 1896: 146; *Genota (Acampogenotia)* pour Glibert, 1960: 46; *Acampogenotia* pour Powell, 1966: 37 et 1969 . . . . . *Iconographie* n° 217-1**
- lozoueti nomen novum*. Mangelia.**  
**⇒ Nom de remplacement pour *Mangelia incerta* Peyrot, 1932, non *Mangelia? incerta* Pritchard & Gatliif, 1902 . . . . . Voir p. 2**
- lugeoni*** Boussac, 1911. *Pleurotoma (Surcula)*. Mém. Serv. Carte Géol. France: 372, pl. 22, figs. 25-28. Vit de Castellane (Lattorfien?, Eocène supérieur).
- lyra*** Deshayes, 1834. *Pleurotoma*. Descr. Coq. env. Paris 2: 468, pl. 64, figs. 1, 2, 6, 14-16. Senlis et Tancrou (Auversien, Eocène moyen).  
**⇒ Deshayes, 1865: 381; Vasseur, 1882: pl. 2, figs. 51, 52; *Genotia* pour Cossmann, 1889: 245, pl. 9, fig. 1; pour Cossmann, 1896: 144; pour Cossmann, 1897: 203, pl. 5, fig. 2; pour Cossmann, 1897: 202, pl. 5, fig. 2; pour de Boury, 1899: 6; pour Pezant, 1910: 189 (= *pyrgota*); pour C. & P., 1913: pl. 50, fig. 219-1; pour Glibert, 1938: 133, text-fig. 42; pour Glibert, 1960: 44; pour Powell, 1966: 97 . . . . . *Iconographie* n° 219-1**
- macilentus*** Solander, 1766. *Murex*. Foss. Hantoniensis: 20, pl. 2, fig. 33. Hampshire (Eocène).  
**⇒ *Pleurotoma* pour Edwards, 1857: 224, pl. 26, figs. 13a, b; pour Lowry, 1866: pl. 3; pour Gardner et al., 1888; *Turricula (Crenaturricula)* pour Glibert, 1960; *Fusiturricula (Crenaturricula)* pour Powell, 1966: 31; *Surcula* pour Jackson, 1925; pour Burton, 1933; pour Vokes, 1971: 67; pour Sanders & Cooper, 1977: fig. p. 6.**
- macrobia*** Edwards, 1861. *Pleurotoma denticula* Bastéröt, 1825, variété. Monogr. Pal. Soc. Lond. 12: 287, pl. 30, fig. 7e. Clarendon (London Clay, Eocène inférieur).  
**⇒ *Gemmula* pour King & Kemp, 1980; pour Bone, 1985.**
- macrura*** Edwards, 1861. *Pleurotoma*. Monogr. Pal. Soc. Lond. 12: 271, pl. 33, fig. 8. Finchley (London Clay, Eocène inférieur).
- major*** Grataloup, 1847. *Pleurotoma gratelupii* Desmoulins, 1842, variété A. Atlas pl. 19 (err. pour 21), fig. 24. Gaas et Lesbarritz, bassin d'Aquitaine (Stampien, Oligocène inférieur).  
• Préemployé par Reeve, 1843.

**malaisei** Briart & Cornet, 1871. *Pleurotoma*. Mém. Cour. Mém. Sav. Etrang. Acad. Roy. Sci. Lett. Belg. 36: 55, pl. 4, figs. 5a-d. Mons, Belgique (Montien, Paléocène inférieur). ⇒ Glibert, 1973: 83, pl. 10, fig. 2.

**mantica** Dollfus, 1899. *Pleurotoma*. Rev. Crit. Pal. 3: 179. Le Ruel (Marinésien, Eocène supérieur).

⇒ Nom de remplacement pour *Pleurotoma minuta* de Boury, 1899.

**margaritula** Deshayes, 1834. *Pleurotoma*. Descr. Coq. env. Paris 2: 479, pl. 67, figs. 8-11. Grignon, Parnes et Mouchy (Lutétien, Eocène moyen).

⇒ Deshayes, 1865: 386; de Boury, 1899: 40; Pezant, 1908: 4 (= *decussata*); *Drillia (Crassispira)* pour Cossmann, 1889: 279, pl. 10, fig. 27; *Crassispira (Tripia)* pour Glibert, 1960: 60; pour Brébion, 1992: 17, pl. 3, fig. 12; *Drillia (Tripia)* pour C. & P., 1913: pl. 52, fig. 225-32; pour Wrigley, 1934; pour Gougerot & Le Renard, 1988 b: 55, figs. 4, 18 . . . . . *Iconographie n° 225-32*

[ Voir aussi: *mesomorpha* Cossmann, 1889 ].

**marginata** Lamarck, 1804a. *Pleurotoma*. Ann. Mus. Hist. Nat. Paris 3: 166, n° 5 (Vélin n° 7, fig. 8). Grignon (Lutétien, Eocène moyen).

⇒ Lamarck, 1816a: 9; Lamarck, 1816b: pl. 440, figs. 9a, b; Lamarck, 1822: 98, n° 10; Deshayes, 1834: 442, pl. 70, figs. 6, 7, 10, 11; Deshayes, 1837: 796; Bellardi, 1850: 682; Deshayes, 1865: 403; Bigot, 1906: 107; Pezant, 1909: 9, pl. 1, figs. 1-9; *Conorbis* pour von Koenen, 1867; pour Cossmann, 1889: 238; pour Cossmann, 1896: 149, fig. 43; pour C. & P., 1913: pl. 49, fig. 215-1; pour Schlosser, 1925: 137, pl. 6, fig. 21; pour Tomlin, 1937: 272; pour Curry, 1942; pour Korobkov, 1955: pl. 106, figs. 14, 15; pour Glibert, 1960: 47; pour Powell, 1966: 95; pour Brébion, 1992: 4, pl. 1, figs. 2, 3 . . . . . *Iconographie n° 215-1*

[ Voir aussi: *aequipartitus* Cossmann, 1889; *angustus* Brébion, 1992; *bistriata* Deshayes, 1834; *depulsa* Pezant, 1909 et *glabrata* Lamarck, 1804a ].

**marginata** "Lamarck" Grateloup, 1847. *Pleurotoma*. Atlas pl. 20, figs. 42, 44; pl. 21, fig. 24. Gaas et Lesbarritz, bassin d'Aquitaine (Stampien, Oligocène inférieur).

• Renommé *emarginata* par d'Orbigny, 1852.

**marginata** Deshayes, 1865. *Borsonia*. Descr. an. s. vert. Bassin Paris 3: 345, pl. 96, figs. 7-9. Aizy (Yprésien, Eocène inférieur).

⇒ *Borsonia (Phlyctaenia)* pour Cossmann, 1889: 248; *Borsonia (Phlyctis)* pour Cossmann, 1892: 76; *Borsonia (Cordieria)* pour Cossmann, 1896: 100; pour Cossmann, 1902a: 59; pour C. & P., 1913: pl. 50, fig. 218-11; pour Korobkov, 1955: pl. 106, fig. 35; pour Glibert, 1960: 69; *Cordieria* pour Powell, 1966: 59 . . . . . *Iconographie n° 218-11*

**mauritii** de Boury, 1899. *Pleurotoma*. Feuille des J. nat., série 3, 29 (339): 44 (sep.). Cuise (Yprésien, Eocène inférieur).

⇒ Nom de remplacement pour *subelegans* Deshayes, 1865: 398, pl. 98, figs. 20, 21 et pour *exornata* Cossmann, 1889: 259, pl. 9, fig. 10; *Surcula* pour Cossmann, 1902a: 69, pl. 4, fig. 29; pour C. & P., 1913: pl. 50 . . . . . *Iconographie n° 223bis-4*

[ Voir aussi: *cossmanni* de Boury, 1899 ].

**mausseneti** Cossmann, 1889. *Drillia (Crassispira)*. Ann. Soc.

Roy. Malac. Belg. 24: 280, pl. 10, fig. 29. Aizy et Sapicourt (Yprésien, Eocène inférieur);

⇒ Cossmann, 1896: 86; *Pleurotoma* pour de Boury, 1899: 40; *Drillia (Tripia)* pour Cossmann, 1902a: 94; pour Lhomme, 1905: 57; pour C. & P., 1913: pl. 52, fig. 225-34; pour Gougerot & Le Renard, 1988b: 55, fig. 19; *Crassispira (Tripia)* pour Glibert, 1960: 60 . . . . . *Iconographie n° 225-34* [ Voir aussi: *fallax* et *frumentum* de Boury, 1899 et *rica* Dollfus, 1899 ].

**mellevillei** Cossmann, 1889. *Pleurotoma (Hemipleurotoma)*.

Ann. Soc. Roy. Malac. Belg. 24: 263, pl. 9, fig. 26. Sapicourt (Yprésien, Eocène inférieur).

⇒ C. & P., 1913: pl. 51, fig. 224-6; *Pleurotoma* pour de Boury, 1899: 23 . . . . . *Iconographie n° 224-6*

**mellevillei nomen novum.** *Cryptoconus*.

⇒ Nom de remplacement pour *Pleurotoma laevigata* Melleville, 1843, non J. de C. Sowerby, 1823 . . . . . Voir p. 2 [ Voir aussi: *sublaevigata* d'Orbigny, 1852 ].

**menteathli** Cossmann, 1923. *Surcula*. Cuisien de Gan: 150, pl. 9, figs. 51, 52. Gan, bassin d'Aquitaine (Yprésien, Eocène inférieur).

**merignacensis** Peyrot, 1932. *Mangelia*. Actes Soc. Linn. Bordeaux 84: 38, pl. 7, figs. 10, 19. Mérignac, bassin d'Aquitaine (Oligocène supérieur).

**mesomorpha** Cossmann, 1889. *Drillia (Crassispira)*. Ann. Soc. Roy. Malac. Belg. 24: 280, pl. 10, fig. 28. La Ferme de l'Orme, Parnes et Précy (Lutétien, Eocène moyen).

⇒ *Pleurotoma* pour de Boury, 1899: 41; *Drillia (Tripia)* pour Cossmann, 1902a: 98, pl. 6, fig. 9; pour C. & P., 1913: pl. 52, fig. 225-33; = *Crassispira (Tripia) margaritula* (Deshayes, 1834), pour Glibert, 1960: 60; = *nana* Deshayes, 1834, pour de Boury, 1899; pour Gougerot & Le Renard, 1988b: 57; pour Brébion, 1992: 16 . . . . . *Iconographie n° 225-33*

**metableta** Cossmann, 1889. *Pleurotoma (Hemipleurotoma)*. Ann. Soc. Roy. Malac. Belg. 24: 261, pl. 9, fig. 21. Saint-Gobain, Cuise et Hérouval (Yprésien, Eocène inférieur).

⇒ Cossmann, 1896: 79; Cossmann, 1902a: 74, pl. 4, fig. 31; C. & P., 1913: pl. 51, fig. 224-3; = *cuisensis* Deshayes, 1865, pour de Boury, 1899.

**metopa** Dollfus, 1899. *Pleurotoma*. Rev. Crit. Pal. 3: 179. Antilly (Auversien, Eocène moyen).

⇒ Nom de remplacement pour *Pleurotoma intermedia* de Boury, 1899.

**michelini** Deshayes, 1865. *Pleurotoma*. Descr. an. s. vert. Bassin Paris 3: 361. La Chapelle près Serlis, Valmondois (Auversien, Eocène moyen).

⇒ Nom de remplacement pour *dentata* variété b Deshayes, 1834: pl. 62, figs. 7, 8; et pour *dentata* "Lamarck" J. de C. Sowerby, 1850, Dixon's Geol. Sussex: 102, pl. 6, fig. 24; et Edwards, 1857: 220, pl. 26, fig. 5; de Boury, 1899: 25; *Pleurotoma (Surcula)* pour Cossmann, 1889: 257, pl. 9, fig. 13; *Surcula* pour Cossmann, 1902a: 71, pl. 4, fig. 20; pour C. & P., 1913: pl. 51, fig. 223bis-12; pour Morellet, 1943: 366; pour Furon & Soyer, 1947: pl. 17, fig. 223bis-12; pour Pomeral & Feugueur, 1974: pl. 13, fig. 8; variété de *dentata* Lamarck, 1804a, pour Pezant, 1909: 15, pl. 17, fig. 50; *Turricula* pour Wrigley, 1934 (= *dentata* Sowerby, 1850: pl. 6, fig. 24, non Lamarck); *Turricula (Crenaturricula)* pour Glibert, 1960: 34, pour qui l'espèce de Pezant est *cras-*

- sicosta* Edwards, 1857; =? *Fusiturricula* (*Crenaturricula*) pour Vokes, 1939: 118; pour Powell, 1966: 31 . . . . .  
..... *Iconographie n° 223bis-12*
- microchella* Edwards, 1861. *Pleurotoma*. Monogr. Pal. Soc. Lond. 12: 245, pl. 28, figs. 8a-f. Highcliff, Alum Bay et Barton (Barton Beds, Eocène).  
⇒ Gardner et al., 1888; *Oligotoma* pour Cossmann, 1889: 252, pl. 8, fig. 13, qui l'émende en *microchila*; pour de Boury, 1899: 3, pl. 2, fig. 2 (= *cresnensis*); *Pleurotoma* (*Asthenotoma*) pour Pezant, 1908: 7; *Asthenotoma* pour Cossmann, 1892: 76; pour Cossmann, 1896: 105; pour C. & P., 1913: pl. 50, fig. 223-4; pour Burton, 1933; pour Glibert, 1960: 66; pour Glibert, 1962: 111; pour Powell, 1966: 66; pour Amitrov, 1973; pour Sanders & Cooper, 1977: fig. p. 6; pour Gougerot & Le Renard, 1988a: 48, fig. 4; *Domenginella* pour Vokes, 1939: 121; pour Powell, 1966: 61; non *Asthenotoma* pour Gatto, 1990: 228 . . . . . *Iconographie n° 223-4*  
[ Voir aussi: *cresnensis* de Raincourt, 1885; *producta* Edwards, 1861 ].
- microdonta* Edwards, 1857. *Pleurotoma*. Monogr. Pal. Soc. Lond. 9: 236, pl. 27, fig. 4. Bracklesham Bay (Bracklesham Beds, Eocène moyen) et Highcliff (Barton Beds, Eocène).  
⇒ Gardner et al., 1888; *Clavatula* pour von Koenen, 1890: 456, pl. 28, figs. 8, 9; *Surcula* pour Jackson, 1925; pour Burton, 1933; *Clavatula* (*Trachelochetus*) pour Glibert, 1960; *Trachelochetus* pour Powell, 1966: 58; pour Sanders & Cooper, 1977: fig. p. 6.
- microtoma* Cossmann, 1889. *Thesbia*. Ann. Soc. Roy. Malac. Belg. 24: 294, pl. 10, figs. 61, 62. Bois-de-Perthes (Auvergne, Eocène moyen).  
⇒ Cossmann, 1897: 202, pl. 7, figs. 23, 24; C. & P., 1913: pl. 53, fig. 228-1; Glibert, 1960: 70; *Pleurotoma* (*Thesbia*) pour Cossmann, 1896: 137, pl. 7, figs. 7, 8; non *Thesbia* pour Powell, 1966: 136 . . . . . *Iconographie n° 228-1*
- millardi* Rouault, 1850. *Fusus*. Mém. Soc. Géol. France, série 2, 3 (2): 491, pl. 17, figs. 13, 13a. Bos-d'Arros, bassin d'Aquitaine (Yprésien, Eocène inférieur).  
⇒ *Borsonia* pour Cossmann, 1923: 171, pl. 9, figs. 22, 23.
- minor* Deshayes, 1865. *Borsonia*. Descr. an. s. vert. Bassin Paris 3: 346, pl. 95, figs. 23-25. Mouchy, Parnes (Lutétien, Eocène moyen).  
⇒ *Borsonia* (*Phlyctaenia*) pour Cossmann, 1889: 247; *Borsonia* (*Phlyctis*) pour Cossmann, 1892: 76; *Borsonia* (*Cordieria*) pour Cossmann, 1896: 100; pour Cossmann, 1902a: 59; pour C. & P., 1913: pl. 49, fig. 218-8; pour Glibert, 1960: 69; pour Brébion, 1992: 24, pl. 2, fig. 11; *Cordieria* pour Powell, 1966: 59; = *brevicula* sensu Cossmann, pour Brébion, 1992 . . . . . *Iconographie n° 218-8* (218-6)
- minuatus* Deshayes, 1865. *Fusus*. Descr. an. s. vert. Bassin Paris 3: 281, pl. 84, figs. 31, 32, 33. Les Groux (Lutétien inférieur, Eocène moyen).  
⇒ Emendé en *minutus* par Cossmann, 1889: 156; *Bela* pour Pezant, 1910: 194 (= *Siphonalia lacrymosa*).  
[ Voir aussi: *lacrymosa* Cossmann, 1889 ].
- minuta* de Boury, 1899. *Pleurotoma*. Feuille des J. nat., série 3, 29 (344): 36 (sep.), pl. 3, fig. 38. Le Ruel (Marinésien, Eocène supérieur).  
• Préemployé par Reeve, 1844.  
• Renommé *mantica* par Dollfus, 1899.  
⇒ = *granulata* Lamarck, 1804a, pour Cossmann, 1902a; pour Glibert, 1933.
- minutula* Briart & Cornet, 1871. *Pleurotoma*. Mém. Cour. Mém. Sav. Etrang. Acad. Roy. Sci. Lett. Belg. 36: 58, pl. 4, figs. 10a-c. Mons, Belgique (Montien, Paléocène inférieur).
- miquelli* Cossmann & Pissarro. 1900. *Pleurotoma* (*Oxyacrum*). Bull. Soc. Géol. Normandie 19: 29, pl. 3, figs. 27, 28. Fresville, Cotentin (Lutétien supérieur, Eocène moyen).
- miquelli* Doncieux, 1908. *Surcula*. Ann. Univ. Lyon, n. s., 22: 36, pl. 2, fig. 10a, b. Fabrezan, Corbières (Lutétien, Eocène).
- mitraiformis* Deshayes, 1865. *Borsonia*. Descr. an. s. vert. Bassin Paris 3: 347, pl. 95, figs. 14-16. Chambors et Hérouval (Lutétien supérieur, Eocène moyen).  
⇒ *Borsonia* (*Phlyctaenia*) pour Cossmann, 1889: 249; *Borsonia* (*Phlyctis*) pour Cossmann, 1892: 76; *Borsonia* (*Cordieria*) pour Cossmann, 1902: 59; pour C. & P., 1913: pl. 50, figs. 218-15 et 218-15'; pour Glibert, 1960: 69; *Cordieria* pour Powell, 1966: 59 . . . . . *Iconographie n° 218-15 et 218-15'*  
[ Voir aussi: *dubia* Defrance in Deshayes, 1834 ].
- mitraiformis* de Boury, 1899. *Oligotoma*. Feuille des J. nat., série 3, 29 (339): 5 (sep.), pl. 3, fig. 1a. Le Ruel (Marinésien, Eocène supérieur).  
• Renommé *lapidaria* par Dollfus, 1899.  
⇒ = *pupa* Edwards, 1861, pour Cossmann, 1902a; pour Gougerot & Le Renard, 1988a: 48; *Asthenotoma* pour Powell, 1966: 66.
- mitrata* Briart & Cornet, 1877. *Borsonia*. Mém. Acad. Roy. Belg. 43 (3): 31, pl. 15, figs. 4a-c. Mons, Belgique (Montien, Paléocène inférieur).  
⇒ Glibert, 1973: 85, pl. 10, fig. 9; Makarenko, 1976: 155, pl. 15, figs. 15-20.  
[ Voir aussi: *bellardii* Briart & Cornet, 1877 et *chavani* Glibert, 1973 ].
- mitreola* Deshayes, 1834. *Pleurotoma*. Descr. Coq. env. Paris 2: 485, pl. 68, figs. 16-18. Beynes (Lutétien, Eocène moyen).  
⇒ Variété de *P. inflexa* pour Deshayes, 1865: 380; pour Cossmann, 1889: 274; *Pleurotoma* (*Oxyacrum*) pour Cossmann, 1889.
- mixta* Edwards, 1861. *Pleurotoma*. Monogr. Pal. Soc. Lond. 12: 277, pl. 30, figs. 5a, b. Barton (Barton Beds, Eocène).  
⇒ Gardner et al., 1888 (écrit *mixa*); *Hemipleurotoma* pour Jackson, 1925.
- monerma* Edwards, 1861. *Pleurotoma*. Monogr. Pal. Soc. Lond. 12: 292, pl. 32, figs. 1, 1a-c. Clarendon (London Clay, Eocène inférieur) et Barton, Highcliff (Barton Beds, Eocène).  
⇒ Gardner et al., 1888; *Eopleurotoma* pour Burton, 1933; *Gemmula* pour Curry, 1942; pour Glibert, 1960.
- monilifera* Melville, 1843. *Pleurotoma*. Ann. Sci. Géol. 2 (2): 111, pl. 8, figs. 21-23. Laon (Yprésien, Eocène inférieur).  
• Préemployé par I. Lea, 1833.  
⇒ Synonyme antérieur de *vaudini* Deshayes, 1865, pour de Boury, 1899: 22 (sep.), pl. 3, fig. 26; pour Cossmann, 1889 (avec?); pour Cossmann, 1902a (sans?); *Surcula* pour Cossmann, 1902a: 69, pl. 4, fig. 19; pour C. & P., 1913: pl. 50, fig. 223bis-5; *Turricula* (*Surcula*) pour Glibert, 1960: 31.

[ Voir aussi : *vauclini* Deshayes, 1865 ].

*monilifera* Edwards, 1861. *Pleurotoma callifera* Edwards, 1861, variété. Monogr. Pal. Soc. Lond. 12: pl. 30, figs. 10a, b. Highcliff (Barton Beds, Eocène).

⇒ *Lapsus pour moniligera* Edwards, 1861.

*moniligera* Edwards, 1861. *Pleurotoma callifera* Edwards, 1861, variété. Monogr. Pal. Soc. Lond. 12: 291 (avec référence à la pl. 30, figs. 10a, b). Highcliff (Barton Beds, Eocène).

⇒ *Gemmula pour Amitrov*, 1973: 88, pl. 4, figs. 13, 14.

*monterosatoi* Cossmann & Pissarro, 1904. *Drillia (Drilliola)*. Bull. Soc. Géol. Normandie 23: 34, pl. 16, figs. 1, 2. Fresville, Cotentin (Lutétien supérieur, Eocène moyen).

• Préemployé par de Stefani & Pantanelli.

• Renommé *collaborata* par Staadt, 1909.

*moreletti nomen novum*. *Eopleurotoma*.

⇒ Nom de remplacement pour *Pleurotoma dameriensis* de Boury, 1899, non Deshayes, 1865. Dédié à J. Morellet . . . . . Voir p. 2

*morleti* Cossmann, 1889. *Raphitoma plicata* (Lamarck, 1804a), variété. Ann. Soc. Roy. Malac. Belg. 24: 283, pl. 10, fig. 37. Le Ruel et Cresnes (Marinésien, Eocène supérieur).

*morreni* de Koninck, 1837. *Pleurotoma*. Bull. Acad. Roy. Sci. Nat. Brux. 11: 21, n° 20. Baesele, Boom et Rupelmonde, Belgique (Rupélien, Oligocène).

⇒ Nyst, 1843: 510.

*multicostata* Deshayes, 1834. *Pleurotoma*. Descr. Coq. env. Paris 2: 466, pl. 64, figs. 8-13. Chaumont (Lutétien inférieur, Eocène moyen).

⇒ Deshayes, 1865: 370; Furon & Soyer, 1947: pl. 17, fig. 224-16; *Pleurotoma (Eopleurotoma)* pour Cossmann, 1889: 265, pl. 9, fig. 27; pour de Boury, 1899: 19; pour C. & P., 1913: pl. 51, fig. 224-16; pour Glibert, 1933: 103, pl. 6, fig. 11; *Eopleurotoma* pour Korobkov, 1955: 411, pl. 107, fig. 15; pour Glibert, 1960: 15; pour Powell, 1964 et 1966: 45, pl. 5, fig. 15 . . . . . *Iconographie n° 224-16*

*multifilosa* Cossmann, 1923. *Surcula*. Cuisien de Gan: 154, pl. 10, fig. 1. Gan, bassin d'Aquitaine (Yprésien, Eocène inférieur).

• Préemployé par Bellardi, 1877.  
• Renommé ici *Turricula tippetti*.

*multigyrata* Deshayes, 1865. *Pleurotoma*. Descr. an. s. vert. Bassin Paris 3: 364, pl. 97, figs. 21-23; pl. 98, figs. 13-15. Mercin, Laversine et Cuise (Yprésien, Eocène inférieur).

⇒ Ecrit *multigirata* par de Gregorio, 1880; *Pleurotoma (Surcula)* pour Cossmann, 1889: 259, pl. 9, fig. 18; *Epalkis* pour de Boury, 1899: 7; *Pleurotoma* pour de Boury, 1899: 15; *Bathyotoma (Epalkis)* pour Cossmann, 1902a: 64, pl. 4, fig. 13, qui note que l'espèce de Cossmann, 1889: 263, n'est pas *multigyrata* mais *goossensi* de Boury, 1899, tandis que Cossmann: pl. 9, fig. 18 est en fait *tenuicrenata* Cossmann, 1902a, plutôt que *multigyrata*; pour C. & P., 1913: pl. 50, fig. 221-3; *Epalkis* pour Glibert, 1960: 22; pour Powell, 1966: 46 . . . . . *Iconographie n° 221-3*

*multinoda* Lamarck, 1804a. *Pleurotoma*. Ann. Mus. Hist. Nat. Paris 3: 167, n° 10 (Vélin n° 7, fig. 14). Grignon (Lutétien, Eocène moyen).

⇒ Lamarck, 1816b: pl. 440, figs. 7a, b; Lamarck, 1822: 99; Deshayes, 1837: 798; = cf. *undata* Lamarck, 1804a pour Bigot, 1906: 109; variété de *undata* Lamarck, 1804a, pour Pezant, 1909: 26, pl. 20, figs. 134-136; non *Pleurotoma (Eopleurotoma) multinoda* sensu C. & P., 1913: pl. 51, fig. 224-29, qui est *lajonkairii* Deshayes, 1834, pour Morellet, 1943: 368; *Eopleurotoma* pour Brébion, 1953: 38; pour Glibert, 1960: 15; pour Powell, 1964 et 1966: 45; pour Brébion, 1992: 12, pl. 3, fig. 18, pl. 4, figs. 12, 13, 14, 21 (avec variétés); = *bicatena* sensu C. & P., 1913, pour Brébion . . . . .

..... *Iconographie n° (224-25 droite)*

[ Voir aussi : *dameriacensis* de Boury, 1899; *granicera* Deshayes, 1834; *multinodis* de Boury, 1899 et *tremenda* de Boury, 1899 ].

*multinodis* "Lamarck" de Boury, 1899. *Pleurotoma*. Feuille des J. nat., série 3, 29 (340): 14 (sep.), pl. 1, fig. 25. Villiers (Lutétien, Eocène moyen).

⇒ Emendation de *multinoda* Lamarck, 1804a; = *bicatena* Lamarck, 1804a, pour Cossmann, 1902a; = *multinoda* Lamarck, 1804a, pour Morellet, 1943: 368; pour Glibert, 1960.

*munieri* de Boury, 1899. *Pleurotoma*. Feuille des J. nat., série 3, 29 (339): 12 (sep.), pl. 2, fig. 11. Grignon (Lutétien, Eocène moyen).

⇒ = *curvicosta* Lamarck, 1804a, pour Cossmann, 1902a; = *undata* variété *bicatena* Lamarck, 1804a, pour Pezant, 1909; = *Eopleurotoma bicatena* (Lamarck, 1804a), pour Brébion, 1992: 13.

*mutica* Edwards, 1861. *Pleurotoma denticula* Bastérot, 1825, variété. Monogr. Pal. Soc. Lond. 12: 287. Highcliff (Barton Beds, Eocène).

• Préemployé par Grateloup, 1847.

⇒ *Hemipleurotoma* pour Burton, 1933; *Gemmula* pour Tracy (com. pers.).

*namnetensis* Cossmann, 1902b. *Amblyacrum*. Bull. Soc. Sci. Nat. Ouest, série 2, 2: 123, pl. 11 (16), fig. 12. Bois-Gouët, bassin de Nantes (Lutétien supérieur, Eocène moyen).

⇒ *Raphitoma* pour Cossmann, 1919b: 62, pl. 1, figs. 30, 31.

*nana* Deshayes, 1834. *Pleurotoma*. Descr. Coq. env. Paris 2: 482, pl. 68, figs. 19-22. Parnes (Lutétien, Eocène moyen).

⇒ Deshayes, 1865: 387; de Boury, 1899: 41 (sep.), pl. 3, fig. 1; = *mesomorpha* Cossmann, 1889, pour de Boury, 1899; pour Cossmann, 1902a; pour Pezant, 1908; variété de *P. sulcata* pour Pezant, 1908: 7; *Raphitoma (Leufroyia)* pour Glibert, 1960: 90; *Drillia (Tripia)* pour Gougerot & Le Renard, 1988b: 57, figs. 6, 23; *Crassispira (Tripia)* pour Brébion, 1992: 16, pl. 3, fig. 11 . . . . . *Iconographie n° (225-33)*

*nana* "Deshayes" Cossmann, 1889. *Homotoma*. Catal. III, 4: 294, pl. 10, fig. 54. Grignon, Saulx-marchais et Neauphlette (Lutétien, Eocène moyen).

⇒ Mauvaise identification du *P. nana* Deshayes, 1834. *Peratotoma* pour Cossmann, 1892: 76; pour Cossmann, 1896: 136; pour C. & P., 1913: pl. 53, fig. 229-1; pour Cossmann, 1913: 224; = *fragilis* Deshayes, 1834, pour Pezant, 1908: 8; pour Pezant, 1910: 192; pour Gougerot & Le Renard, 1982: 86; pour Brébion, 1992: 23 . . . . . *Iconographie n° 229-1*

*nana* Edwards, 1857. *Pleurotoma cymaea* Edwards, 1857, variété. Monogr. Pal. Soc. Lond. 9: 215, pl. 27, fig. 9. Colwell Bay (Headon Beds, Eocène supérieur).

• Préemployé par Deshayes, 1834.

- ⇒ Keeping & Tawney, 1881; = jeune *Turricula cymaea* pour Tracey (com. pers.).
- nanodis* Edwards, 1857. *Pleurotoma teretrium* Edwards, 1857, variété. Monogr. Pal. Soc. Lond. 9: 210, pl. 25, fig. 8b. Highgate (London Clay, Eocène inférieur).  
⇒ *Turricula nanodis* pour Cooper, 1984: 8.
- nantheuilensis* de Boury, 1899. *Pleurotoma*. Feuille des J. nat., série 3, 29 (341): 21 (sep.), pl. 1, fig. 19. Nantheuil (Auvergnien, Eocène moyen).  
⇒ Variété de *Surcula transversaria* Lamarck, 1804a, pour Cossmann, 1902a: 64; pour C. & P., 1913: pl. 50, fig. 223bis-1'; pour Brébion, 1992: 7, pl. 2, fig. 20 . . . . .  
..... *Iconographie* n° 223bis-1'  
*neptuni* d'Orbigny, 1852. *Pleurotoma*. Prodrome: 61. Dax et Saint-Paul-lès-Dax, bassin d'Aquitaine (Miocene) et Castecrabe, bassin d'Aquitaine (Oligocène supérieur).  
⇒ Nom de remplacement pour *nystii* Grateloup, 1847.
- neuvillei* Peyrot, 1931. *Drillia*. Actes Soc. Linn. Bordeaux 83: 93, pl. 9, figs. 28, 29. Saint-Etienne-d'Orthe, bassin d'Aquitaine (Oligocène supérieur).
- newtoni* de Boury, 1899. *Pleurotoma*. Feuille des J. nat., série 3, 29 (341): 18 (sep.), pl. 2, fig. 18. Le Ruel et les Tuilleries (Marinésien, Eocène supérieur).  
⇒ Variété de *P. decussata*, pour Pezant, 1908: 5, pl. 6, fig. 4; = *plebeia* J. de C. Sowerby in Dixon, 1850, pour Cossmann, 1902a; pour Glibert, 1960.
- newtoni nomen novum*. Domenginella.  
⇒ Nom de remplacement pour *Pleurotoma dissimilis* Edwards, 1861, non Conrad, 1830. Le genre *Domenginella* est indiqué faute de mieux . . . . . Voir p. 2
- nilssoni* Deshayes, 1865. *Pleurotoma*. Descr. an. s. vert. Bassin Paris 3: 382, pl. 98, figs. 1-3. Cuise (Yprésien, Eocène inférieur).  
⇒ Ecrit *nilsoni* par de Boury, 1899: 44 (sep.); *Pleurotoma (Hemipleurotoma)* pour Cossmann, 1889: 264, pl. 9, fig. 35 (= *denticulata*); pour Cossmann, 1896: 79; pour C. & P., 1913: pl. 51, fig. 224-11; pour Cossmann, 1923: 164, pl. 6, figs. 35, 36; *Gemmula* pour Glibert, 1960: 10; pour Powell, 1964; variété de *crenulata* Lamarck, 1804a, pour Gougerot & Braillon, 1968: 198 . . . . .  
..... *Iconographie* n° 224-11
- nitidus* Pilkington, 1804. *Murex*. Tr. Linn. Soc. Lond. 7: 118, pl. 11, fig. 8. Hampshire (Eocène).  
⇒ Turridae pour E. H. Vokes, 1971.
- nodosaria* Edwards, 1861. *Pleurotoma*. Monogr. Pal. Soc. Lond. 12: 261, pl. 29, figs. 8a, b. Southampton (London Clay, Eocène inférieur).
- nodularis* Deshayes, 1834. *Pleurotoma*. Descr. Coq. env. Paris 2: 493, pl. 66, figs. 23-25. Grignon et Parnes (Lutétien, Eocène moyen).  
⇒ *Borsonia* pour Deshayes, 1865: 343; *Borsonia (Phlyctaenia)* pour Cossmann, 1889; *Borsonia (Phlyctis)* pour Cossmann, 1892: 76; = *Fusus nodulosus* Lamarck, 1803, pour Pezant, 1910: 195; pour Cossmann, 1913; *Borsonia (Cordieria)* pour Cossmann, 1896: 100; pour Cossmann, 1902a: 59; pour C. & P., 1913: pl. 49, fig. 218-5; pour Glibert, 1960: 69; *Cordieria* pour Powell, 1966: 59 . . . . .  
..... *Iconographie* n° 218-5
- nodulosus* Lamarck, 1803. *Fusus*. Ann. Mus. Hist. Nat. 2: 385. Grignon (Lutétien, Eocène moyen).  
⇒ *Borsonia* pour Cossmann, 1902a; pour Pezant, 1910: 194; pour Cossmann, 1913: 210.  
[ Voir aussi: *nodularis* Deshayes, 1834 ].
- nodulosa* Lamarck, 1804a. *Pleurotoma*. Ann. Mus. Hist. Nat. Paris 3: 170, n° 18. Grignon (Lutétien, Eocène moyen).  
⇒ Lamarck, 1822: 101, n° 25; Deshayes, 1834: 466, pl. 65, figs. 11-14; Edwards, 1861: 260, pl. 29, figs. 7a-c; Deshayes, 1865: 365; de Boury, 1899: 29 (avec variétés); Bigot, 1906: 112; Pezant, 1909: 19, pl. 18, figs. 73, 74; *Drillia (Drillia)* pour Cossmann, 1889: 278, pl. 10, fig. 11 (que Cossmann, 1902a, dit être plutôt *berthelini* de Boury, 1899, que *nodulosa*); pour Cossmann, 1896 (*nodosa*); pour Cossmann, 1902a: 87, pl. 5, fig. 24; pour C. & P., 1913: pl. 52 fig. 225-4; pour Cossmann, 1913: 217; pour Jackson, 1925; pour Wrigley, 1934; pour Chavan & Dupuis, 1938: 535; pour Curry et al., 1968; *Crassispira* pour Glibert, 1960: 56 . . . . .  
..... *Iconographie* n° 225-4  
[ Voir aussi: *berthelini* de Boury, 1899; *granifera* Deshayes, 1834 et *sufficta* Pezant, 1909 ].
- nodulosa* "Lamarck" Cossmann, 1889. *Drillia*. Ann. Soc. Roy. Malac. Belg. 24: 274, pl. 10, fig. 11. La Ferme de l'Orme (Lutétien, Eocène moyen).  
• Renommé *obliqua* par de Boury, 1899 (non I. Lea, 1833).  
• Renommé ici *Crassispira (Drillia) lamarcki*.  
⇒ Différente de l'espèce de Lamarck, pour de Boury, 1899.
- normalis* Cossmann, 1889. *Pleurotoma tenuistriata* Deshayes, 1834, variété. Ann. Soc. Roy. Malac. Belg. 24: 270, pl. 10, fig. 1. Saint-Gobain (Yprésien, Eocène inférieur).  
• Nom attribué à Deshayes par Cossmann.  
• Préemployé par Dall, 1881.  
⇒ Espèce pour de Boury, 1899: 16 (sep.), pl. 2, fig. 14; *Pleurotoma (Eopleurotoma)* pour Cossmann, 1902a: 84, pl. 4, fig. 18; pour C. & P., 1913: pl. 52, fig. 224-36; variété de *Gemmula larteti* (Deshayes, 1865), pour Glibert, 1960: 15 . . . . .  
..... *Iconographie* n° 224-36  
[ Voir aussi: *contraria* "Deshayes" Cossmann, 1889 et *pulchra* de Boury, 1899 ].
- notabilis* de Boury, 1899. *Pleurotoma*. Feuille des J. nat., série 3, 29 (339): 9 (sep.), pl. 1, fig. 3. Chaumont (Lutétien inférieur, Eocène moyen).  
• Nom attribué à Deshayes par de Boury.  
• Préemployé par E. A. Smith, 1888.  
⇒ = *bicatena* Lamarck, 1804a, pour Cossmann, 1902a; variété *d'undata* Lamarck, 1804a, pour Morellet, 1943: 367.
- nysti* Rouault, 1848. *Pleurotoma*. Bull. Soc. Géol. France, série 2, 5: 204. Bos-d'Arros, bassin d'Aquitaine (Yprésien, Eocène inférieur).  
• Préemployé par Bellardi, 1847.  
• *Nomen nudum*.  
[ Voir aussi: *ferrandi* Rouault, 1850 ].
- nysti* Briart & Cornet, 1877. *Borsonia*. Mém. Acad. Roy. Belg. 43 (3): 30, pl. 15, figs. 3a-c. Mons, Belgique (Montien, Paléocène inférieur).  
⇒ Glibert, 1973: 84, pl. 10, fig. 6.

*nystii* Grateloup, 1847. *Pleurotoma*. Atlas, pl. 20, figs. 51, 60. Castetcrabe, bassin d'Aquitaine (Oligocène supérieur), et Saint-Paul-lès-Dax (Miocène).  
 • Préemployé par Bellardi, 1847.  
 • Renommé *neptuni* par d'Orbigny, 1852.

*obesa* Peyrot, 1932. *Asthenotoma*. Actes Soc. Linn. Bordeaux 84: 24, pl. 9, figs. 12, 13. Peyrehorade, Peyrière, bassin d'Aquitaine (Oligocène supérieur).  
 ⇒ Powell, 1966.

*obesa* Brébion, 1992. *Epalxis (Epalxis)*. Cônes et Pleur.: 20, pl. 2, fig. 1. Ver-sur-Launette (Auversien, Eocène moyen).

⇒ Nom de remplacement pour *Pleurotoma ventricosa sensu* Deshayes, 1834; *Bathytopoma* pour Brébion, 1953: 65 (*nomen nudum*); pour Calas, 1955: 282 (*nomen nudum*); variété de *Epalxis ventricosa* pour Dolin, Dolin & Le Renard, 1980: 33 . . . . . *Iconographie n° 221-3*

*obesula* Deshayes, 1865. *Borsonia*. Descr. an. s. vert. Bassin Paris 3: 344, pl. 96, fig. 13-15. Acy, Lizy, Ver, le Guépelle (Auversien, Eocène moyen).

⇒ *Borsonia (Phlyctaenia)* pour Cossmann, 1889: 247; *Borsonia (Phlyctis)* pour Cossmann, 1892: 76; *Borsonia (Cordieria)* pour Cossmann, 1896: 100; pour Cossmann, 1897: 194, pl. 5, figs. 16, 17; pour Cossmann & Pissarro, 1900: 50, pl. 5, fig. 14; pour Cossmann, 1902: 59; pour C. & P., 1913: pl. 49, fig. 218-7; pour Glibert, 1960: 70 (avec pour date: 1897); *Cordieria* pour Powell, 1966: 59 . . . . . *Iconographie n° 218-7*

*obliqua* de Boury, 1899. *Pleurotoma*. Feuille des J. nat., série 3, 29 (343): 29 (sep.). Parnes l'Aulnaie et Neauphlette (Lutétien, Eocène moyen).

- Nom attribué à Deshayes (in coll.) par de Boury.
- Préemployé par I. Lea, 1833.
- Renommé ici *Crassispira lamarcki*.

⇒ Nom de remplacement pour *Drillia nodulosa* "Lamarck" Cossmann, 1889: 274, pl. 10, fig. 11.

*obliquata* Cossmann, 1889. *Drillia (Drillia)*. Ann. Soc. Roy. Malac. Belg. 24: 274, pl. 10, fig. 12. Damery, Réquiercourt et Amblainville (Lutétien, Eocène moyen).

- Nom attribué à Deshayes par Cossmann.

⇒ Cossmann, 1896: 84; Cossmann, 1902a: 87, pl. 5, fig. 26 (type de *gallica* de Boury, 1899); C. & P., 1913: pl. 52 fig. 225-5; = *gallica* de Boury, 1899, pour de Boury; = *brevicauda* Deshayes, 1834, pour Glibert, 1960: 33 . . . . . *Iconographie n° 225-5*

[Voir aussi: *bourdoti* et *delmasi* de Boury, 1899 et *parnensis* Cossmann, 1900].

*obliquecostatum* Cossmann & Pissarro, 1904. *Amblyacrum*. Bull. Soc. Géol. Normandie 23: 39, pl. 16, figs. 7, 8. Fresville, Cotentin (Lutétien supérieur, Eocène moyen).

*obliquicostata* Newton, 1891. *Pisania*. Syst. List. Edwards Coll.: 162 et 355 (écrit *obliquecostata*). Potter's Bar (London Clay, Eocène inférieur).

- Nom attribué à Edwards (in coll.) par Newton.
- *Nomen nudum*.

⇒ *Acampfogenotia* pour Tracey (com. pers.).

*obliterata* Deshayes, 1834. *Pleurotoma*. Descr. Coq. env. Paris 2: 481, pl. 67, figs. 15-17. Grignon et Parnes (Lutétien, Eocène moyen).

⇒ Deshayes, 1865: 374; *Pleurotoma (Oxyacrum)* pour Cossmann, 1889: 270, pl. 10, fig. 10; pour Cossmann, 1896: 82,

fig. 10, pl. 5, figs. 17, 18; pour de Boury, 1899: 31; pour Cossmann & Pissarro, 1900: 44, pl. 6, fig. 31; pour Cossmann, 1902: 82; pour C. & P., 1913: pl. 52, fig. 224-38; *Eopleurotoma* pour Curry et al., 1968; *Eopleurotoma (Oxyacrum)* pour Korobkov, 1955: 411; pour Glibert, 1960: 18; pour Powell, 1964 et 1966: 45, pl. 5, fig. 16; *Oxyacrum* pour Brébion, 1992: 18, pl. 3, figs. 16, 17, 21 . . . . . *Iconographie n° 224-38* [Voir aussi: *fusiformis* Baudon, 1853].

*obscura* Cossmann, 1923. *Surcula*. Cuisien de Gan: 151, pl. 5, fig. 20. Gan, bassin d'Aquitaine (Yprésien, Eocène inférieur).

*obscurata* J. de C. Sowerby, 1850. *Pleurotoma*. Dixon's Geol. Sussex: 184, pl. 7, fig. 19. Bracklesham Bay et Selsey (Eocène moyen).

⇒ Edwards, 1854; Edwards, 1861: 296, pl. 31, figs. 1a, b.

*obtusicosta* Cossmann & Pissarro, 1900. *Borsonia (Cordieria)*. Bull. Soc. Géol. Normandie 19: 47, pl. 5, figs. 16, 17. Fresville, Cotentin (Lutétien supérieur, Eocène moyen).

⇒ *Cordieria* pour Powell, 1966: 59.

*odontella* Edwards, 1861. *Pleurotoma denticula* Bastérot, 1825, variété. Monogr. Pal. Soc. Lond. 12: 287, pl. 30, fig. 7h. Lyndhurst, Hordwell, Colwell Bay et Headon Hill (Headon Beds, Eocène supérieur).

⇒ Keeping & Tawney, 1881; Gardner et al., 1888; variété de *P. (Hemipleurotoma) conulus* Edwards, 1861, pour Cossmann, 1902a: 72, pl. 4, fig. 33 (= *newtoni*); *Pleurotoma* pour von Koenen, 1890: 379, pl. 28, figs. 11, 12; pour Klushnikov, 1958: 375, pl. 43, figs. 5, 5a; pour Boussac, 1911b: 57, pl. 12, figs. 19-22; *Pleurotoma (Hemipleurotoma)* pour Oppenheim, 1901: 244, pl. 20, figs. 6-6c; pour Isaeva, 1933: 46, pl. 4, fig. 19; *Hemipleurotoma* pour Jackson, 1925; *Gemmula* pour Glibert, 1960; pour Powell, 1964; pour Karaghjuleva, 1964: 218, pl. 56, figs. 11a, b, 12a, b, 15a, b; pour Stinton, 1970 (= *plebeia* "Forbes").

*ogormani* Cossmann, 1923. *Surcula*. Cuisien de Gan: 152, pl. 9, figs. 38-40; pl. 10, fig. 23. Gan, bassin d'Aquitaine (Yprésien, Eocène inférieur).

⇒ Nom de remplacement pour *Pleurotoma dentata* variété C Rouault, 1848: 28, pl. 16, fig. 24.

*ogormani* Cossmann, 1923. *Drillia (Tripia)*. Cuisien de Gan: 167, pl. 10, figs. 9, 10. Gan, bassin d'Aquitaine (Yprésien, Eocène inférieur).

*oligocolpa* Cossmann, 1889. *Pleurotoma (Eopleurotoma)*. Ann. Soc. Roy. Malac. Belg. 24: 266, pl. 9, fig. 38. Saint-Gobain (Yprésien, Eocène inférieur).

⇒ Cossmann, 1896: 81; de Boury, 1899: 20; C. & P., 1913:

pl. 51, fig. 224-22; *Eopleurotoma* pour Glibert, 1960: 16; pour Powell, 1964 et 1966: 45 . . . . . *Iconographie n° 224-22*

*omallii* Rouault, 1850. *Pleurotoma*. Mém. Soc. Géol. France, série 2, 3 (2): 486, pl. 16, fig. 27. Bos-d'Arros, bassin d'Aquitaine (Yprésien, Eocène inférieur).

⇒ *Nomen nudum* in Rouault, 1848: 204; cf. Cossmann, 1923: 145, pl. 9, figs. 31, 32.

*oppenheimi* Cossmann & Pissarro, 1900. *Surcula*. Bull. Soc. Géol. Normandie 19: 21, pl. 3, figs. 5, 6. Fresville, Cotentin (Lutétien supérieur, Eocène moyen).

⇒ *Turricula (Surcula)* pour Glibert, 1960: 31.

- oppenheimi** Cossmann & Pissarro, 1900. *Borsonia (Cordieria)*. Bull. Soc. Géol. Normandie 19: 50, pl. 5, figs. 20, 21. Hautteville et Fresville, Cotentin (Lutétien supérieur, Eocène moyen).  
 ⇒ *Cordieria* pour Powell, 1966: 59.
- orbignyi** de Boury, 1899. *Pleurotoma*. Feuille des J. nat., série 3, 29 (345): 41 (sep.), pl. 3, fig. 28. Cuise (Yprésien, Eocène inférieur).  
 • Préemployé par Bellardi, 1847.  
 ⇒ = *subgranulosa* d'Orbigny, 1850, pour Cossmann, 1902a.
- orthocolpa** Cossmann, 1902b. *Pleurotomella*. Bull. Soc. Sci. Nat. Ouest, série 2, 2: 122, pl. 11 (16), figs. 10, 11. Bois-Gouët, bassin de Nantes (Lutétien supérieur, Eocène moyen).  
 ⇒ Cossmann, 1919b: 63, pl. 1, figs. 28, 29.
- ortliebi** G. Vincent, 1878. *Pleurotoma*. Ann. Soc. Roy. Malac. Belg. 11: 141, pl. 8, fig. 12. Wanzin, Belgique (Thanétien inférieur, Paléocène).
- oxyacrum** Cossmann, 1889. *Drillia (Crassispira)*. Ann. Soc. Roy. Malac. Belg. 24: 281, pl. 10, fig. 30. Saint-Félix et Mouchy (Lutétien, Eocène moyen).  
 ⇒ *Pleurotoma* pour de Boury, 1899: 35, pl. 3, fig. 16; *Drilla (Tripia)* pour C. & P., 1913: pl. 52, fig. 225-35; pour Korobkov, 1955: pl. 104, fig. 20; pour Gougerot & Le Renard, 1988 b: 53, fig. 14; *Crassispira (Tripia)* pour Glibert, 1960: 60; pour Brébion, 1992: 17, pl. 3, fig. 10 .....  
 ..... *Iconographie* n° 225-35
- ozocolpa** Cossmann, 1897. *Peratotoma*. Bull. Soc. Sci. Nat. Ouest 6: 201, pl. 6, figs. 4, 5. Bois-Gouët, bassin de Nantes (Lutétien supérieur, Eocène moyen).  
 ⇒ Cossmann, 1896: 136 (*nomen nudum*); émendé en *ozodocolpa* par Cossmann, 1919b.
- ozodiacrum** Cossmann, 1900. *Drillia*. Rev. Crit. Pal. 4 (1): 45. Cuise (Yprésien, Eocène inférieur).  
 ⇒ Nom de remplacement pour *subspirata* de Boury, 1899; = *pseudospirata* d'Orbigny, 1850, pour Cossmann, 1902a.
- ozodocolpa** Cossmann & Pissarro, 1900. *Drillia (Crassispira)*. Bull. Soc. Géol. Normandie 19: 39, pl. 4, figs. 30, 31. Fresville et Hautteville, Cotentin (Lutétien supérieur, Eocène moyen).
- ozodocolpa** Cossmann, 1919b. *Peratotoma*. Bull. Soc. Sci. Nat. Ouest, série 3, 5: 64. Bois-Gouët, bassin de Nantes (Lutétien supérieur, Eocène moyen).  
 ⇒ Emendation de *Peratotoma ozocolpa* Cossmann, 1897.
- pachycolpa** Cossmann, 1889. *Raphitoma*. Ann. Soc. Roy. Malac. Belg. 24: 284, pl. 10, fig. 40. Uilly-Saint-Georges, Chaussy, Parnes et Essômes (Lutétien, Eocène moyen).  
 ⇒ C. & P., 1913: pl. 53, fig. 226-3; Cossmann, 1913: 222; *Daphnella (Raphitoma)* pour Cossmann, 1896: 133; *Raphitoma (Raphitoma) costellata pachycolpa* pour Gougerot & Le Renard, 1981: 76, fig. 12 ..... *Iconographie* n° 226-3
- pachycolpa** Cossmann & Pissarro, 1900. *Peratotoma*. Bull. Soc. Géol. Normandie 19: 57, pl. 6, figs. 10, 11. Fresville, Cotentin (Lutétien supérieur, Eocène moyen).  
 ⇒ *Pleurotomella (Cochlespirella)* pour Gougerot & Le Renard, 1982: 86, fig. 10.  
 [ Voir aussi: *brevissima* Cossmann, 1902a ].
- pachyozodes** Cossmann, 1897. *Pleurotoma*. Bull. Soc. Sci. Nat. Ouest 6: 186, pl. 5, fig. 3. La Close, bassin de Nantes (Lutétien supérieur, Eocène moyen).
- pagoda** Edwards, 1857. *Pleurotoma terebralis* Lamarck, 1804b, variété. Monogr. Pal. Soc. Lond. 9: 284, pl. 27, fig. 10h. Clarendon Hill (London Clay, Eocène inférieur).  
 • Préemployé par Reeve, 1845.  
 ⇒ *Cochlespira* voisine de *pulcherrima*, pour Tracey (com. pers.).
- palensis** Rouault, 1848. *Cordieria*. Bull. Soc. Géol. France, série 2, 5: 204. Bos-d'Arros, bassin d'Aquitaine (Yprésien, Eocène inférieur).  
 • *Nomen nudum*.  
 ⇒ = *biaritzana* Rouault, 1848, pour Edwards, 1861; *Borsonia (Cordieria)* pour Cossmann, 1923: 173, pl. 10, figs. 21, 22.  
 [ Voir aussi: *biaritzana* Rouault, 1850 ].
- palensis** Rouault, 1850. *Pleurotoma*. Mém. Soc. Géol. France, série 2, 3 (2): 482, pl. 16, fig. 17. Bos-d'Arros, bassin d'Aquitaine (Yprésien, Eocène inférieur).
- pantrachia** Cossmann, 1889. *Drillia (Crassispira)*. Ann. Soc. Roy. Malac. Belg. 24: 277, pl. 10, fig. 19. Celles (Sparnacien, Eocène inférieur).  
 ⇒ *Pleurotoma* pour de Boury, 1899: 36; *Drillia (Tripia)* pour C. & P., 1913: pl. 52 ..... *Iconographie* n° 225-21
- parilis** Edwards, 1861. *Pleurotoma*. Monogr. Pal. Soc. Lond. 12: 309, pl. 31, figs. 10a-c. Highgate et Potter's Bar (London Clay, Eocène inférieur).
- parisiensis** Anton, 1838. *Pleurotoma*. Verzichniss Conch. 126: 74. Bassin de Paris (Eocène) ..... Voir p. 70
- parisiensis** de Boury, 1899. *Pleurotoma*. Feuille des J. nat., série 3, 29 (342): 25 (sep.), pl. 1, fig. 20. Le Guépelle (Auversien, Eocène moyen).  
 • Préemployé par Anton, 1838.  
 ⇒ *Surcula* pour Cossmann, 1902a: 71, pl. 4, fig. 28 (= "michelini"); pour C. & P., 1913: pl. 50, fig. 223bis-8; pour Pomerol & Feugueur, 1974: pl. 19, fig. 7; = *dentata* Lamarck, 1804a, pour Pezant, 1909; = *classicosta* Edwards, 1857, pour Glibert, 1960; pour Le Renard, 1992a: 11 .....  
 ..... *Iconographie* n° 223bis-8
- parisiensis** Cossmann, 1889. *Mangilia*. Ann. Soc. Roy. Malac. Belg. 24: 295, pl. 8, fig. 25. Villiers, Chaussy, Damery, le Fayel et Hérouval (Lutétien et Auversien, Eocène moyen).  
 ⇒ Cossmann, 1896: 119, fig. 27; Lhomme, 1905: 57 (à l'Yprésien); = *plicata* Lamarck, 1804a, pour Pezant, 1910: 192; pour Cossmann, 1913: 207; pour Glibert, 1960; pour Gougerot & Le Renard, 1981: 80.
- parkinsonii** Sandberger, 1863. *Pleurotoma*. Conch. Mainz. Tertiarb.: 238, pl. 16, fig. 5a. Weinheim, Alzei ("Meeres-sande" est la seule indication d'étage).  
 ⇒ Deshayes, 1865: 370, pl. 99, figs. 15-17; Cossmann, 1894; Sacco, 1904: 42, pl. 11, fig. 39; Furon & Soyer, 1947: pl. 31, fig. 224-42; *Pleurotoma (Hemipleurotoma)* pour Cossmann, 1896: 79; *Gemmula* pour Glibert, 1960; pour Powell, 1964.
- parnensis** Cossmann, 1900. *Pleurotoma*. Rev. Crit. Pal. 4(1): 45. Parnes l'Aulnaie (Lutétien, Eocène moyen).

- ⇒ Nom de remplacement pour *bourdotti* de Boury, 1899, non Cossmann & Lambert, 1884; = *obliquata* Cossmann, 1889, pour Cossmann, 1902a.
- parypes* Cossmann, 1899. *Pleurotoma*. Rev. Crit. Paléozool. 3: 177. Bracklesham (Bracklesham Beds, Eocène moyen).  
• *Nomen nudum*.
- ⇒ Nom de remplacement pour *submarginata* "Edwards" Newton, 1861, (*nomen nudum*), non Sismonda (ex Bonelli), 1842: 33.
- passaloïdes* Cossmann, 1902a. *Drillia (Tripia)*. Ann. Soc. Roy. Malac. Belg. 36: 95, pl. 6, fig. 16. Fère-en-Tardenois (Auversien, Eocène moyen).
- ⇒ *Drillia (Tripia)* pour C. & P., 1913: pl. 52, fig. 225-27; = *acuminensis* de Boury, 1899, pour Cougerot & Braillon, 1968: 199; pour Cougerot & Le Renard, 1988b: 52, fig. 11. . . . . *Iconographie n° 225-27*
- pauli* Briart & Cornet, 1871. *Pleurotoma*. Mém. Cour. Mém. Sav. Etrang. Acad. Roy. Sci. Lett. Belg. 36: 56, pl. 4, figs. 4a-c. Mons, Belgique (Montien, Paléocène inférieur).  
⇒ Glibert, 1973: 82, pl. 9, fig. 17; *Turricula (Crenaterricula)* pour Makarenko, 1976: 150, pl. 15, figs. 11-14.
- pellati* Cossmann & Pissarro, 1900. *Drillia (Crassispira)*. Bull. Soc. Géol. Normandie 19: 39, pl. 4, fig. 29. Hautteville (Lutétien supérieur, Eocène moyen).
- pellati* Boussac, 1911b. *Drillia*. Pal. Biarritz: 59, pl. 13, figs. 8, 8a. Biarritz (Priabonien, Eocène supérieur).  
⇒ = *Pl. acutangularis* Deshayes, pour Tournouër in de Bouillé, 1873: 37, pl. 5, fig. 8, selon Boussac, 1911b.
- perdyctiella* Pezant, 1908. *Pleurotoma costellata* variété. Moll. foss. Monneville: 6, pl. 6, fig. 3. Monneville (Marinésien, Eocène supérieur).
- perezi* Bellardi, 1852. *Pleurotoma*. Mém. Soc. Géol. France, série 2, 4: 223, pl. 13, fig. 15. La Palarea, près de Nice (Eocène moyen).  
⇒ Bellardi, 1850: 682 (*nomen nudum*).
- perinflata* Cossmann & Pissarro, 1900. *Bela (Buchozia)*. Bull. Soc. Géol. Normandie 19: 43, pl. 5, figs. 12, 13. Fresville, Cotentin (Lutétien supérieur, Eocène moyen).
- permixta* Cossmann, 1923. *Buchozia*. Cuisien de Can: 170, pl. 9, figs. 28, 35; pl. 6, figs. 51, 52. Gan, bassin d'Aquitaine (Yprésien, Eocène inférieur).
- perplexa* Deshayes, 1865. *Pleurotoma*. Descr. an. s. vert. Bassin Paris 3: 395, pl. 99, figs. 10-12; *perplaxa*, lapsus corrigé: 666. Grignon (Lutétien, Eocène moyen).  
⇒ *Daphnella (Raphitoma)* pour Cossmann, 1896: 133; *Raphitoma* pour Cossmann, 1889: 268, pl. 10, fig. 42 (avec variété, fig. 43, non fig. 63); pour Cossmann, 1897: 199, pl. 8, fig. 11; pour Cossmann & Pissarro, 1900: 55, pl. 6, figs. 25, 26; pour C. & P., 1913: pl. 53, fig. 226-12 et fig. 226-12' (variété non dénommée); pour Cossmann, 1913: 222; pour Cossmann, 1919: 63, pl. 1, figs. 32, 33; pour Morellet J., 1943; pour Curry et al., 1968: 371 (variété); variété de *P. costellata* Lamarck, 1804a, pour Pezant, 1908: 6; pour Pezant, 1909: 21, pl. 19, fig. 100; pour Cossmann, 1913; *Amblyacrum* pour Glibert, 1960: 79; pour Powell, 1966: 99; *Raphitoma (Amblyacrum)* pour Cougerot & Le Renard, 1981: 78, fig. 16 . . . . . *Iconographie n° 226-12*

- [Voir aussi: *columella* Deshayes, 1865 et *daphnelloides* Cougerot & Le Renard, 1981].
- pervicina* Cossmann, 1902a. *Peratotoma brevissima* Cossmann, 1902a, variété. Ann. Soc. Roy. Malac. Belg. 36: 103, pl. 6, fig. 15. Chaussy (Lutétien, Eocène moyen).  
• Nom attribué à de Boury par Cossmann.  
⇒ C. & P., 1913: pl. 53 . . . . . *Iconographie n° 229-5'*
- peyrehoradensis* Peyrot, 1931. *Drillia (Crassipira (sic))*. Actes Soc. Linn. Bordeaux 83: 115, pl. 9, figs. 97, 98. Peyrehorade, Peyrière, bassin d'Aquitaine (Oligocène supérieur).
- peyrerensis* Peyrot, 1931. *Pleurotoma rotata* (Brocchi, 1814), variété (mut.). Actes Soc. Linn. Bordeaux 83: 73, pl. 7, figs. 30, 31. Peyrehorade, Peyrière, bassin d'Aquitaine (Oligocène supérieur).  
⇒ = *rotata* Brocchi, 1814, pour Sorgenfrei, 1940.
- peyrerensis* Peyrot, 1932. *Drillia (Cymatosyrinx)*. Actes Soc. Linn. Bordeaux 84: 8, pl. 9, figs. 23, 25. Peyrehorade, Peyrière, bassin d'Aquitaine (Oligocène supérieur).
- pezanti* Cossmann & Pissarro, 1913. *Pleurotoma (Eopleurotoma) bicatena* Lamarck, 1804a, variété. Iconographie 2: pl. 51, fig. 224-25'. Le Guépelle (Auversien, Eocène moyen).  
⇒ Nom de remplacement pour *bicatena* s. str. *sensu* Pezant, 1909: 29, pl. 5, figs. 150, 151; Cossmann, 1913: 213, pl. 7, fig. 224-25; sous-espèce de *Gemmula bicatena* (Lamarck, 1804a), pour Glibert, 1960: 13 . . . . . *Iconographie n° 224-25'*
- pfefferi* von Koenen, 1867. *Mangelia*. Palaeontogr. 16: 95, pl. 6, figs. 8a, b. Lattorf, Allemagne (Lattorfien, Eocène supérieur).  
⇒ Ravn, 1907: 357, pl. 8, fig. 7; Albrecht & Valk, 1943: pl. 21, figs. 820-822; *Daphnella (Raphitoma)* pour von Koenen, 1890: 491, pl. 33, figs. 4-6; pour Boussac, 1911b: 61, pl. 13, figs. 4, 4a (Biarritz, Priabonien); = *Inquisitor holzapfeli* (von Koenen, 1890) *pro parte*, pour R. Janssen, 1979.
- phlyctiformis* Cossmann & Pissarro, 1904. *Drillia (Crassispira)*. Bull. Soc. Géol. Normandie 23: 35, pl. 18, fig. 38. Fresville, Cotentin (Lutétien supérieur, Eocène moyen).
- pillae* Rouault, 1850. *Pleurotoma*. Mém. Soc. Géol. France, série 2, 3 (2): 485, pl. 17, fig. 1. Bos-d'Arros, bassin d'Aquitaine (Yprésien, Eocène inférieur).
- pirulata* "Deshayes" auctorum.  
⇒ Emendation de *pyrulata* Deshayes, 1834.
- planetica* Edwards, 1857. *Pleurotoma*. Monogr. Pal. Soc. Lond. 9: 212, pl. 26, fig. 3. Bramshaw et Bracklesham Bay (Bracklesham Beds, Eocène moyen).  
⇒ Fisher, 1862; *Turricula (Surcula)* pour Glibert, 1960.
- plateaui* Cossmann, 1889. *Pleurotoma (Surcula)*. Ann. Soc. Roy. Malac. Belg. 24: 257, pl. 8, fig. 22. Chenay (Thanétien, Paléocène).  
⇒ *Pleurotoma* pour de Boury, 1899: 25; *Surcula (Surcula)* pour Cossmann, 1902: 64; pour C. & P., 1913: pl. 50, figs. 223bis-10 et 10'; pour Farchard, 1936: 67; *Turricula* pour Paramonovaya & Amitrov, 1981: 118.
- plateaui* Cossmann, 1889. *Raphitoma*. Ann. Soc. Roy. Malac. Belg. 24: 288, pl. 10, fig. 45. Sapicourt (Yprésien, Eocène inférieur).

- ⇒ *Daphnella (Raphitoma)* pour Cossmann, 1896: 133; *Drillia (Tripia)* pour C. & P., 1913: pl. 53, fig. 225-41; pour Cossmann, 1913: 219 . . . . . *Iconographie* n° 225-41
- plebeia** J. de C. Sowerby, 1850. *Pleurotoma*. Dixon's Geol. Sussex: 184, pl. 6, fig. 23. Bracklesham Bay et Selsey (Bracklesham Beds, Eocène moyen).
- ⇒ Edwards, 1854; Edwards, 1861; Cossmann, 1897: 185, pl. 5, fig. 8 (= *denticula* Bastérot, 1825); Fisher, 1862; de Boury, 1899: 17, pl. 1, fig. 28; *Pleurotoma (Hemipleurotoma)* pour Cossmann, 1889: 264, pl. 9, fig. 34; pour Cossmann, 1896: 79; pour Cossmann, 1902: 72, pl. 4, fig. 35; pour C. & P., 1913: pl. 51, fig. 224-10; pour Harmer, 1915: 209, pl. 26, figs. 9, 10 (pour qui le *denticula* Edwards est différent de celui de Bastérot; Cossmann, 1889, l'admet aussi); pour Cossmann, 1902a: 76, pl. 4, fig. 35; = *plebeia* Cossmann, 1889 (en partie) et de Boury, 1899, sont *conulus* Edwards, 1861, pour Cossmann, 1902a; de Boury, 1899, dit que l'espèce de Cossmann, 1889, est *acutangularis* Deshayes, 1834; *Hemipleurotoma* pour Wrigley, 1934 (qui écrit *plebia*); pour Curry, 1942; pour Curry et al., 1968; *Gemmula* pour Glibert, 1960: 6; pour Powell, 1964; pour Stinton, 1970 (qui l'attribue à Forbes; = *odontella* Edwards); pour Merle, 1989: 97; pour Anderson, 1990: 225, text-figs. 34a, b . . . . . *Iconographie* n° 224-10  
[ Voir aussi: *newtoni* et *rotatoria* de Boury, 1899 ].
- plesiomorpha** de Boury, 1899. *Pleurotoma*. Feuille des J. nat., série 3, 29 (343): 30 (sep.), pl. 2, fig. 23. Damery (Lutétien, Eocène moyen).
- ⇒ = *decussata* Lamarck, 1804b, pour Cossmann, 1902a; = *curvicosta* Lamarck, 1804a, pour Pezant, 1909; variété de *decussata* pour C. & P., 1913: pl. 52, fig. 225-7'; variété de *Drillia brevicula* (Deshayes, 1834) pour Morellet J., 1943: 368 . . . . . *Iconographie* n° 225-7'
- pleurotomoides** Cossmann & Pissarro, 1901. *Cryptoconus*. Bull. Soc. Géol. Normandie 20: 63, pl. 7, figs. 9, 10. Fresville, Cotentin (Lutétien supérieur, Eocène moyen).
- ⇒ Tomlin, 1937: 293; Powell, 1966: 96.
- plicaria** Deshayes, 1865. *Pleurotoma*. Descr. an. s. vert. Bassin Paris 3: 379. Brasles, Parnes et Mouchy (Lutétien, Eocène moyen).
- ⇒ Nom de remplacement pour *plicatilis* Deshayes, 1834, non *Mangilia plicatilis* Riso, 1826; de Boury, 1899: 16 (sep.), pl. 3, fig. 35; *Pleurotoma (Eopleurotoma)* pour Cossmann, 1889: 269, pl. 9, fig. 48; pour Cossmann, 1896: 81; pour Cossmann, 1902a: 82, pl. 5, figs. 12, 13; pour C. & P., 1913: pl. 51, fig. 224-30; = *undata* Lamarck, 1804 a, pour Pezant, 1909; *Eopleurotoma* pour Brébion, 1953: 30, pl. 4, fig. 2; pour Glibert, 1960: 16; pour Powell, 1964 et 1966: 45; pour Brébion, 1992: 10 . . . . . *Iconographie* n° 224-30  
[ Voir aussi: *distinguenda* et *subplicaria* de Boury, 1899 ].
- plicata** Lamarck, 1804a. *Pleurotoma*. Ann. Mus. Hist. Nat. Paris 3: 169 (Vélin n° 44, fig. 1). Grignon (Lutétien, Eocène moyen).
- Homonyme secondaire de *Fusus plicatus* Lamarck, 1803 (*Pleurotoma* pour Deshayes, 1835) pour Pezant, 1905: 88.
  - Renommé *coplicata* (ou *lamarcki*) par Pezant, 1905: 89.
- ⇒ Lamarck, 1822: 100, n° 9; Deshayes, 1834: 487, pl. 66, figs. 17-19; Deshayes, 1835: 512 (= *simplex*); Philippi, 1836: 198, pl. 11, fig. 15 (pour Kobelt, l'espèce de Philippi n'est pas celle de Lamarck mais *sicula* Reeve, 1846); Edwards, 1861: 248, pl. 28, figs. 11a-c (pour Cossmann, 1889, ce n'est pas *plicata* mais *costellata* Lamarck, 1804a); Deshayes, 1865: 392; Vasseur, 1882: pl. 3, figs. 49, 50; Bigot, 1906: 115; Pezant, 1908: 8 (= *citharella* Deshayes); Pezant, 1910: 191 (= *harpula*); *Raphitoma* pour Cossmann, 1889: 283, pl. 10, fig. 35 (qui n'est pas *plicata* pour Bigot, 1906: 115); pour Cossmann, 1897: 197, pl. 6, figs. 11, 12; pour Cossmann & Pissarro, 1900: 54, pl. 6, fig. 17; pour C. & P., 1913: pl. 53, fig. 226-1; pour Cossmann, 1913: 221 (= *parisiensis*); pour Cossmann, 1919: 62; pour Jackson, 1925; pour Burton, 1933; pour Morellet & Morellet, 1936: 307; pour Brébion, 1953: 72, pl. 2, fig. 7 (variété); pour Brébion, 1992: 22, pl. 2, figs. 6, 7, 22; *Daphnella (Raphitoma)* pour Cossmann, 1896: 132, figs. 34, 35; *Mangilia* pour Pezant, 1905, qui la renomme *coplicata*; *Mangelia* (*Mangiliella*) pour Glibert, 1960: 74; pour Gougerot & Le Renard, 1981: 79, fig. 20; *Mangiliella* pour Powell, 1966: 100 . . . . . *Iconographie* n° 226-1  
[ Voir aussi: *capillacea* Cossmann, 1902a; *carinata* Deshayes, 1834; *citharella* "Lamarck" Deshayes, 1835; *harpula* Deshayes, 1834; *morleti* et *parisiensis* Cossmann, 1889 ].
- plicatus** Lamarck, 1803. *Fusus*. Ann. Mus. Hist. Nat. Paris 2: 320, n° 14. Grignon (Lutétien, Eocène moyen).
- ⇒ Lamarck, 1822: 566, n° 7; *Pleurotoma* pour Deshayes, 1835: 512 (d'où homonymie secondaire); pour Cossmann, 1896a: pl. 5, figs. 24-25, *Drillia (Cymatosyrinx) simplex* Deshayes, 1834; pour Bigot, 1906: 116; pour Pezant, 1910: 194 (avec?); *Clavus (Cymatosyrinx)* pour Brébion, 1953 et 1992: 19, pl. 3, fig. 14, 15 . . . . . *Iconographie* n° (225-40)
- plicatilis** Deshayes, 1834. *Pleurotoma*. Descr. Coq. env. Paris 2: 463, pl. 63, figs. 20-22. Parnes et Mouchy (Lutétien, Eocène moyen).
- Renommé *plicaria* par Deshayes, 1865.
- ⇒ = *undata* Lamarck, 1804a, pour Pezant, 1909.
- pluriplicata** Cossmann, 1902a. *Surcula*. Ann. Soc. Roy. Malac. Belg. 36: 73, pl. 4, fig. 14. Jonchery (Thanétien, Paléocène).
- ⇒ *Pseudotoma* pour Cossmann, 1907: 271, pl. 8, fig. 217-6, avec désignation d'un néotype; pour C. & P., 1913: pl. 49, fig. 217-6; *Acamptogenotia* pour Paramonovaya & Amitrov, 1981: 118 . . . . . *Iconographie* n° 217-6
- polycesta** Bayan, 1873. *Pleurotoma*. Étude Coll. École Mines 2: 110. Cuise, Laversine, Vrégny, Mercin, Cuisy, Sermoise, Aizy et Laon (Yprésien, Eocène inférieur).
- ⇒ Nom de remplacement pour *Pleurotoma hoernesii* Deshayes, 1865, non Mayer 1859; de Boury, 1899: 25; *Pleurotoma (Surcula)* pour Cossmann, 1889: 262, pl. 9, fig. 15; *Surcula* pour Cossmann, 1902a: 72, pl. 4, fig. 24; pour C. & P., 1913: pl. 51, fig. 223bis-14; *Turricula (Crenaturricula)* pour Glibert, 1960: 34; *Fusiturricula (Crenaturricula)* pour Powell, 1966: 31 . . . . . *Iconographie* n° 223bis-14  
[ Voir aussi: *bayani* de Boury, 1899 ].
- polycarpa** Cossmann, 1889. *Raphitoma (Systemope)*. Ann. Soc. Roy. Malac. Belg. 24: 289, pl. 10, fig. 46. Le Fayel, le Guépelle, Mouchy et Réquécourt (Lutétien et Auversien, Eocène moyen).
- ⇒ *Daphnella (Pleurotomella)* pour Cossmann, 1896: 131, fig. 36, pl. 7, figs. 1, 2; *Raphitoma (Pleurotomella)* pour Cossmann, 1902: 99; *Pleurotomella* pour C. & P., 1913: pl. 53, fig. 227-1; pour Cossmann, 1913: 224; pour Gougerot & Le Renard, 1982: 84, figs. 1, 4; *Pleurotomella (Systemope)* pour Powell, 1966: 132, pl. 21, fig. 11 . . . . . *Iconographie* n° 227-1

***polygona*** Deshayes, 1834. *Pleurotoma*. Descr. Coq. env. Paris 2: 472, pl. 63, figs. 24-26. Beynes, Grignon, Courtagnon et Rétheuil (Lutétien, Eocène moyen; et Yprésien, Eocène inférieur).

⇒ Deshayes, 1865: 363; de Boury, 1899: 24; *Pleurotoma (Surcula) pour Cossmann*, 1889: 258, pl. 9, fig. 16; *Surcula pour Cossmann & Pissarro*, 1900: 22, pl. 3, figs. 9, 10; *pour Cossmann*, 1902: 64; *pour C. & P.*, 1913: pl. 51, fig. 223bis-15; *Turricula pour Chavan & Dupuis*, 1940: 377; *pour Makarenko & Zelinskaya*, 1982: 140, pl. 36, fig. 4; *Turricula (Knefastia) pour Glibert*, 1960: 36 . . . . . *Iconographie n° 223bis-15*

***polygonalis*** Cossmann & Pissarro, 1904. *Mangilia*. Bull. Soc. Géol. Normandie 23: 37, pl. 16, figs. 9, 10. Fresville, Cotentin (Lutétien supérieur, Eocène moyen).

***polysarca*** Cossmann, 1897. *Pseudotoma*. Bull. Soc. Sci. Nat. Ouest 6: 203, pl. 8, fig. 10. Bois-Gouët, bassin de Nantes (Lutétien supérieur, Eocène moyen).

⇒ *Acamptogenotia pour Powell*, 1966: 37 et 1969.

***polysarcum*** Cossmann & Pissarro, 1904. *Amblyacrum*. Bull. Soc. Géol. Normandie 23: 38, pl. 19, figs. 13, 14. Fresville, Cotentin (Lutétien supérieur, Eocène moyen).

***polytropa*** von Koenen, 1890. *Pleurotoma*. Abh. Geol. Spez. Kte. Preussen 10 (2): 334. Rupelmonde et Boom, Belgique (Rupélien, Oligocène moyen).

⇒ = *selysii* de Koninck, 1837; *pour Gripp*, 1914; *pour Goerges*, 1952; *pour Senes*, 1958; *pour Hözl*, 1962; *pour Baldi*, 1973; *pour Amitrov*, 1973; *pour R. Janssen*, 1978 et 1979.

***pourcyensis*** Cossmann, 1902a. *Pleurotoma (Eopleurotoma)*. Ann. Soc. Roy. Malac. Belg. 36: 78, pl. 6, fig. 17. Pourcy (Sparnacien, Eocène inférieur).

⇒ C. & P., 1913: pl. 51, fig. 224-14; *Eopleurotoma pour Glibert*, 1960: 16; *pour Powell*, 1964 et 1966: 45 . . . . . *Iconographie n° 224-14*

***praepustulata*** Vinassa de Regny, 1898. *Drillia*. Palaeontogr. Ital. 3: 199, pl. 20(7), fig. 51. Via degli Orti près Possagno, Italie (Priabonien, Eocène supérieur).

⇒ *Pleurotoma (Trachelochetus) pour Oppenheim*, 1901: 237, pl. 19, figs 4, 4a; *Clavatula pour Boussac*, 1911b: 58, pl. 12, figs. 32, 32a (Biarritz, Priabonien).

***prestwichii*** Edwards, 1861. *Pleurotoma*. Monogr. Pal. Soc. Lond. 12: 282, pl. 30, figs. 3a-b et figs. 3c-d (variété). Clarendon Hill et Alum Bay (London Clay, Eocène inférieur).

⇒ Souvent écrit *prestwichi*; de Boury, 1899: 8; = *selysii* de Koninck, 1837; *pour von Koenen*, 1865; = *selisi* (*sic*) *pour Bellardi*, 1877; *Pleurotoma (Hemipleurotoma) pour Cossmann*, 1889: 262, pl. 9, fig. 22 (alors que Cossmann, 1902a, dit que c'est *tenuistriata* Deshayes, 1834, plutôt que *prestwichi*); *pour Cossmann*, 1896: 79; *Turris (Fusiturris) pour Glibert*, 1960; *Hemipleurotoma pour Jackson*, 1925; *Eopleurotoma pour Wrigley & Davis*, 1937; *pour King & Kemp*, 1980; *pour Bone*, 1985; *Fusiturris pour Powell*, 1964 et 1966: 49; *pour Amitrov*, 1973; *Eopleurotoma pour Tracey*, 1992: 164, pl. 1, fig. 5 (qui signale que les figures 3 et 4 (de *simillima*) d'Edwards paraissent interverties).

[ Voir aussi: *flexuosa* "Goldfuss" Edwards, 1861 ].

***prevosti*** Deshayes, 1865. *Pleurotoma*. Descr. an. s. vert. Bassin Paris 3: 390, pl. 99, figs. 25-27. Jeures et Morigny (Stampien, Oligocène inférieur).

⇒ *Raphitoma pour Cossmann*, 1894; *Daphnella (Raphitoma) pour Cossmann*, 1896: 133.

***priscus*** Solander, 1766. *Murex*. Foss. Hantoniensis: 16, pl. 1, fig. 25; pl. 3, fig. 44. Hordwell (Barton Beds, Eocène).

⇒ *Pleurotoma pour J. de C. Sowerby*, 1823: fig. 388; *pour Defrance*, 1826: 388; *pour Deshayes*, 1834: 436, pl. 69, figs. 1, 2; *pour Bellardi*, 1850: 682; *pour Edwards*, 1854; *pour Edwards*, 1861: 320, pl. 33, figs. 1a-e; *pour Fisher*, 1862; *pour Deshayes*, 1865: 406; *pour Lowry*, 1866: pl. 3; *pour Gardner et al.*, 1888; *pour Woodward*, 1901: 409; *pour Pezant*, 1908: 4 (= *clavicularis*); *pour Pezant*, 1909: 12, pl. 2, figs. 34, 37, 38a, b; *Surcula pour von Koenen*, 1890: 302, pl. 25, figs. 6, 7a, b; *pour Sacco*, 1904: 44, pl. 12, fig. 9; *Cryptoconus pour Cossmann*, 1889: 240; *pour Cossmann*, 1896: 148; *pour Cossmann*, 1897: 205, pl. 4, fig. 13; *pour Cossmann & Pissarro*, 1901: 61, pl. 7, figs. 3, 4; *pour Doncieux*, 1905: 47, il y a inversion du nom avec celui de *clavicularis* Lamarck, 1804; *pour Oppenheim*, 1906: 335, pl. 27, fig. 9; *pour C. & P.*, 1913: pl. 49, fig. 216-6; *pour Dainelli*, 1915: 687, pl. 56, fig. 28; *pour Jackson*, 1925; *pour Burton*, 1933; *pour Glibert*, 1933: 100, pl. 6, fig. 8; *pour B. Clark & H. E. Vokes*, 1936: 875, pl. 1, fig. 14; *pour Tomlin*, 1937: 295; *pour Curry*, 1942; *pour Morellet & Morellet*, 1945: 460; *pour Furon & Soyer*, 1947: pl. 17, fig. 216-6; *pour Malaroda*, 1954: 40; *pour Korobkov*, 1955: pl. 106, fig. 11; *pour Glibert*, 1960: 49; *pour Powell*, 1966: 96; *pour Curry et al.*, 1968; *pour Vokes*, 1971: 85; *pour Ferrero*, 1971: 17, pl. 1, fig. 4; *pour Pomerol & Feugueur*, 1974: pl. 13, fig. 11; *pour Sanders & Cooper*, 1977: fig. p. 14; *Conorbis pour Pezant*, 1910: 189 (= *erectus*); *Pleurotoma pour Lorenc*, 1950: 327, pl. 8, figs. 10, 11; *pour Ferrero*, 1971 (avec?); *Fusituris (sic) pour Makarenko & Zelinskaya*, 1982: 135, pl. 35, fig. 6; *Turricula pour Anderson*, 1990: 228, pl. 1, fig. 9 . . . . . *Iconographie n° 216-6*

[ Voir aussi: *alatus* Edwards, 1857; *alphonsi* Briart & Cornet, 1871; *amphiconus* J. de C. Sowerby, 1850; *approximata* Deshayes, 1865; *calophora* Deshayes, 1865; *cincta* Deshayes, 1834; *denudata* Deshayes, 1865; *depulsa* Pezant, 1909; *elongata* Deshayes, 1834; *evulsa* Deshayes, 1865; *glabrata* Lamarck, 1804a; *hemilissus* Edwards, 1857; *laevigata* Melville, 1843; *seminuda* Edwards, 1857; *subangulata* et *subdecussata* Deshayes, 1834 ].

***prisca*** Deshayes, 1862. *Etallonia*. Descr. an. s. vert. Bassin Paris 2: 607, pl. 40, figs. 4-6. Jonchery-sur-Vesle, Gueux (Thanétien, Paléocène).

⇒ *Buchozia pour Bayan*, 1873: 114; *pour de Boury*, 1899: 2; *pour Paramonovaya & Amitrov*, 1981: 119 (avec?); *Bela (Buchozia) pour Cossmann*, 1889: 251; *pour Cossmann*, 1896: 205, pl. 4, fig. 13; *pour C. & P.*, 1913: pl. 50, fig. 219-2; *Bela pour Farchard*, 1936: 67; *Oenopota (Buchozia) pour Glibert*, 1962: 267; *pour King & Curry*, 1992: 143, 145; non *Buchozia pour Powell*, 1966: 98 (qui se demande s'il s'agit d'un Turridae) . . . . . *Iconographie n° 219-2*

***procera*** Cossmann & Pissarro, 1900. *Pleurotoma (Eopleurotoma)*. Bull. Soc. Géol. Normandie 19: 26, pl. 3, figs. 25, 26. Fresville, Cotentin (Lutétien supérieur, Eocène moyen).

• Nom attribué à de Boury par Cossmann & Pissarro.

- producta** Edwards, 1861. *Pleurotoma microcheila* Edwards, 1861, variété. Monogr. Pal. Soc. Lond. 12: 245, pl. 28, figs. 8d, f. Highcliff, Alum Bay et Barton (Barton Beds, Eocène).
- propeangulosa** Cossmann, 1889. *Drillia (Crassispira) angulosa* (Deshayes, 1834), variété. Ann. Soc. Roy. Malac. Belg. 24: 277, pl. 10, fig. 22. Saint-Félix (Lutétien, Eocène moyen).  
 ⇒ *Pleurotoma* pour de Boury, 1899: 34; variété de *Drillia (Tripia) inflexa* (Lamarck, 1804b), pour Gougerot & Le Renard, 1988b.
- propinqua** Deshayes, 1834. *Pleurotoma*. Descr. Coq. env. Paris 2: 465, pl. 63, figs. 14-16. Mary et Tancrou (Auvergne, Eocène moyen).  
 ⇒ Deshayes, 1865: 379; de Boury, 1899: 10; *Pleurotoma (Eopleurotoma)* pour Cossmann, 1889: 269, pl. 9, fig. 42; pour Cossmann, 1896: 81; pour Cossmann, 1902a: 80, pl. 5, fig. 14; pour C. & P., 1913: pl. 51, fig. 224-33; = *undata* variété *bicatena* Lamarck, 1804a, pour Pezant, 1909; *Turris (Eopleurotoma)* pour Glibert, 1938: 128, text-fig. 38; *Eopleurotoma* pour Glibert, 1960: 16; pour Powell, 1964 et 1966: 45; pour Gougerot & Braillon, 1968: 198 . . . *Iconographie* n° 224-33 [ Voir aussi: *gardneri* et *subpropinqua* de Boury, 1899 ].
- pseudocolon** d'Orbigny, 1850. *Pleurotoma*. Prodrome Pal. 2: 316, n° 342. Cuise (Yprésien, Eocène inférieur).  
 ⇒ Nom de remplacement pour *Pleurotoma colon* "Sowerby" Deshayes, 1834.
- pseudodanjouxi** Brébion, 1992. *Crassispira (Tripia)*. Cônes et Pleur.: 15, pl. 3 fig. 3. Chaussy (Lutétien, Eocène moyen).  
 ⇒ Nom de remplacement pour *danjouxi sensu* de Boury, 1899, non Baudon; *Drillia (Tripia) sulcata* (Lamarck, 1804a), variété *pseudodanjouxi* Brébion ms., 1953, pour Gougerot & Le Renard, 1988b: 55 (*nomen nudum*).
- pseudoharpula** d'Orbigny, 1850. *Pleurotoma*. Prodrome Pal. 2: 357, n° 369. Grignon et Mouchy (Lutétien, Eocène moyen).  
 ⇒ = *citharellus* Lamarck, 1803, pour Deshayes, 1865: 389.
- pseudokonincki** R. Janssen, 1978. *Polystira?* Geol. Jahrb. 41: 316, pl. 17, figs. 56-58. Glimmerode, Hesse du Nord (Oligocène).  
 ⇒ = *pseudovolgeri* "Glibert" R. Janssen, 1978: 127, pour R. Janssen, 1979.
- pseudospirata** d'Orbigny, 1850. *Pleurotoma*. Prodrome Pal. 2: 316, n° 337. Laon (Yprésien, Eocène inférieur).  
 ⇒ Nom de remplacement pour *spirata* Melleville, 1843, non Lamarck, 1822; de Boury, 1899: 37, pl. 3, fig. 22 (pour qui le *turrella* de Cossmann n'est pas celui de Lamarck); variété de *turrella* Lamarck, 1804b, pour Cossmann, 1889: 278, pl. 10, fig. 24; pour Gougerot & Le Renard, 1988b: 53; *Drillia (Tripia)* pour Cossmann, 1902a: 95, pl. 5, fig. 43; pour C. & P., 1913: pl. 52, fig. 225-26; *Drillia (Crassispira)* pour Wrigley, 1934; *Crassispira (Tripia)* pour Glibert, 1960: 61.  
 [ Voir aussi: *hordeola* de Boury, 1899; *ozodiagram* Cossmann, 1900; *spirata* Melleville, 1843 et *subspirata* de Boury, 1899 ].
- pseudosubtilis** Peyrot, 1931. *Surcula*. Actes Soc. Linn. Bordeaux 83: 68, pl. 9, figs. 88, 89. Peyrehorade, Peyrière, bassin d'Aquitaine (Oligocène supérieur).  
 ⇒ Nom de remplacement pour *subtilis* "Partsch" Raulin, 1897, non Partsch in Hauer & Bronn, 1837.
- pseudovolgeri** Glibert, 1955. *Turris (Oxytropa)*. Bull. Inst. Roy. Sci. Nat. Belg. 31 (86): 6. Boom, Belgique (Rupélien, Oligocène).  
 ⇒ Glibert, 1957: 77, pl. 6, fig. 5; *Polystira* pour R. Janssen, 1978, qui est *Gemmula (Gemmula) pseudokonincki* R. Janssen, 1978: 316, pl. 17, figs. 56-58, pour R. Janssen, 1979.
- puella** Edwards, 1861. *Pleurotoma*. Monogr. Pal. Soc. Lond. 12: 305, pl. 31, figs. 15a, b. Barton (Barton Beds, Eocène).  
 ⇒ Gardner et al., 1888; *Eopleurotoma* pour Burton, 1933; pour Amitrov, 1973: 107, pl. 1, fig. 13, pl. 6, figs. 15, 16.
- pulcherrima** Edwards, 1857. *Pleurotoma terebralis* Lamarck, 1804b, variété. Monogr. Pal. Soc. Lond. 9: 233, pl. 27, fig. 10e. Highgate et Clarendon Hill (London Clay, Eocène inférieur).  
 ⇒ Variété de *terebralis* pour Cossmann, 1889, 1902a; pour Korobkov, 1955; sous-espèce de *terebralis* pour C. & P., 1913: pl. 50, fig. 223bis-6'; pour Glibert, 1960; pour Powell, 1966; pour Brébion, 1992: 8, pl. 2, fig. 15; pour Merle, 1986; *Pleurotoma (Surcula)* pour Cossmann, 1889: 260; *Surcula (Ancistrosyrinx)* pour Cossmann, 1902a: 66; pour C. & P., 1913; pour Korobkov, 1955: pl. 105, fig. 7; *Ancistrosyrinx* pour Glibert, 1960: 24; pour Merle, 1986: 178, fig. 61; pour Brébion, 1992; *Cochlespira* pour Powell, 1966: 42 . . . . .  
 [ Voir aussi: *subterebralis* et *terebraloides* de Boury, 1899 ].
- pulchra** de Boury, 1899. *Pleurotoma*. Feuille des J. nat., série 3, 29 (340): 16 (sep.), pl. 2, fig. 15. Cuise (Yprésien, Eocène inférieur).  
 • Nom attribué à Deshayes par de Boury.  
 • Préemployé par Reeve, 1846.  
 ⇒ Variété de *normalis* Cossmann, 1889, pour Cossmann, 1902a: 81, pl. 5, fig. 20; *Pleurotoma (Eopleurotoma)* pour C. & P., 1913: pl. 51, fig. 224-36"; pour Cossmann, 1923: 166, pl. 10, figs. 18, 19 . . . . .  
 [ Voir aussi: *cathalai* Doncieux, 1908 ].
- pulchra** Peyrot, 1932. *Borsonia (Boettgeria) gallica* Peyrot, 1932, variété. Actes Soc. Linn. Bordeaux 84: 15, et pl. 18, figs. 40, 41. Peyrehorade, bassin d'Aquitaine (Oligocène supérieur).
- punctatus** Pilkington, 1804. *Murex*. Tr. Linn. Soc. Lond. 7: 117, pl. 11, fig. 3. Hampshire (Eocène).  
 ⇒ Turridae pour E. H. Vokes, 1971.
- punctata** Brébion, 1992. *Cryptoconus lineolatus* (Lamarck, 1804a), variété. Cônes et Pleur.: 6, pl. 1, figs. 12, 13, 14. Villiers, la Ferme de l'Orme (Lutétien, Eocène moyen).  
 • Nom attribué à Deshayes (in coll.) par Brébion.  
 • Nom non valablement introduit (comme variété).
- punctatus** Brébion in Tucker & Le Renard. *Cryptoconus lineolatus* (Lamarck, 1804a), *subspecies nova*. Villiers, la Ferme de l'Orme (Lutétien, Eocène moyen).  
 • Nom validé par référence à: Brébion, 1992, p. 6, pl. 1, figs. 12, 13, 14.
- punctolirata** Cossmann & Pissarro, 1900. *Borsonia (Cordieria)*. Bull. Soc. Géol. Normandie 19: 52, pl. 5, figs. 31, 32. Fresville, Cotentin (Lutétien supérieur, Eocène moyen).  
 ⇒ *Cordieria* pour Powell, 1966: 59.

**pupa** Edwards, 1861. *Pleurotoma*. Monogr. Pal. Soc. Lond. 12: 253, pl. 28, figs. 9a-c. Highcliff (Barton Beds, Eocène).  
 ⇒ Gardner et al., 1888; *Asthenotoma* pour Cossmann, 1902a: 67, pl. 4, fig. 9; pour Pezant, 1908: 7; pour C. & P., 1913: pl. 50, fig. 223-8; pour Burton, 1933; pour Glibert, 1960: 66; pour Powell, 1966: 66; pour Amitrov, 1973; pour Sanders & Cooper, 1977: fig. p. 6; pour Gougerot & Le Renard, 1988a: 48, fig. 8, p. 49; possible *Domenginella* pour Vokes, 1939: 122; pour Powell, 1966: 61; non *Asthenotoma* pour Gatto, 1990: 228 . . . . . *Iconographie* n° 223-8  
 [Voir aussi: *fayellensis* de Boury, 1899; *lapidaria* Dollfus, 1899 et *mitraformis* de Boury, 1899].

**pupoides** Edwards, 1861. *Pleurotoma*. Monogr. Pal. Soc. Lond. 12: 302, pl. 32, figs. 11a, b. Clarendon, Alum Bay et Potter's Bar (London Clay, Eocène inférieur).  
 ⇒ *Fusiturris* pour Amitrov, 1973: 82, pl. 4, figs. 1, 2; *Gemmula* pour Bone, 1985.

**pustulata** "Brocchi" Grataloup, 1832. *Pleurotoma*. Actes Soc. Linn. Bordeaux 5: 328, n° 338. Gaas et Lesbarritz, bassin d'Aquitaine (Stampien, Oligocène inférieur), et Dax (Burdigalien, Miocène).  
 • Renommé *crassinoda* par Desmoulins, 1842.  
 ⇒ Grataloup, 1847.

**pyrenaica** Rouault, 1850. *Cordieria*. Mém. Soc. Géol. France, série 2, 2 (2): 487, pl. 17, fig. 4. Bos-d'Arros, bassin d'Aquitaine (Yprésien, Eocène inférieur).

⇒ *Nomen nudum* in Rouault, 1848: 204; cf. Bronn, 1856: 543, pl. 40, fig. 20; *Borsonia* (*Cordieria*) pour Cossmann, 1923: 172, pl. 10, figs. 16, 17; *Borsonia* (*Borsonia*) pour Oppenheim, 1901: 246, pl. 19, figs. 16, 16a; pour Powell, 1966.  
 [Voir aussi: *hortensis* Vinassa de Regny, 1898].

**pyrenaica** Peyrot, 1932. *Bathytopa cataphracta* (Brocchi, 1814), variété. Actes Soc. Linn. Bordeaux 84: 19, pl. 8, fig. 51. Peyrehorade, Peyrière, bassin d'Aquitaine (Oligocène supérieur).

⇒ = *cataphracta* Brocchi, 1814, pour Bernasconi & Robba, 1984.

**pyrenaica** Peyrot, 1932. *Mangelia* (*Clathurella*). Actes Soc. Linn. Bordeaux 84: 57, pl. 9, figs. 124, 126. Peyrehorade, Peyrière, bassin d'Aquitaine (Oligocène supérieur).

**pyrenaicensis** Cossmann, 1923. *Surcula*. Cuisien de Gan: 147, pl. 9, figs. 24, 25. Gan, bassin d'Aquitaine (Yprésien, Eocène inférieur).

**pyrgota** Edwards, 1861. *Pleurotoma*. Monogr. Pal. Soc. Lond. 12: 257, pl. 28, figs. 16a-c. Bramshaw (Bracklesham Beds, Eocène moyen).

⇒ Lowry, 1866: pl. 3; Keeping & Tawney, 1881; *Genotia* pour Cossmann, 1889: 245, pl. 9, fig. 2; pour Cossmann, 1896: 145; pour Cossmann, 1897: 203, pl. 4, fig. 32; pour Boury, 1899: 6, pl. 2, fig. 3; pour C. & P., 1913: pl. 50, fig. 219-2; pour Jackson, 1925 (avec var. A = *subconoidea* d'Orbigny); *Genota* pour Wrigley, 1934; pour Curry, 1942; pour Glibert, 1960: 44; pour Powell, 1966: 97 . . . . . *Iconographie* n° 219-2

**pyrulata** Deshayes, 1834. *Pleurotoma*. Descr. Coq. env. Paris 2: 449, pl. 66, figs. 1-3. Parnes et Compiègne (Lutétien, Eocène moyen).

⇒ Edwards, 1857: 232, pl. 27, figs. 7a, b; Deshayes, 1865: 399; Pezant, 1909: 14, pl. 16, figs. 39-41; *Pleurotoma* (*Taranis*) pour de Boury, 1899: 20; *Pleurotoma* (*Apiontoma*) pour Cossmann, 1889: 260, pl. 9, fig. 37; *Surcula* (*Apiontoma*) pour Cossmann, 1896: p. 73, pl. 5, figs. 7, 8; pour Cossmann, 1902: 66; pour C. & P., 1913: pl. 51, fig. 223bis-19 (et variété, fig. 223bis-19'); pour Korobkov, 1955: 404, pl. 107, fig. 21; *Surcula* pour Furton & Soyer, 1947: pl. 6, fig. 223bis-19; *Turricula* (*Apiontoma*) pour Glibert, 1960: 29; *Apiontoma* pour Wrigley & Davis, 1937; pour Powell, 1966: 36, pl. 3, fig. 23; souvent émendé en *pirulata* . . . . . *Iconographie* n° 223bis-19 et 223bis-19'

[Voir aussi: *aizyensis* Cossmann, 1889; *chedevillei* Pezant, 1909; *epimeces* Cossmann, 1889 et *grignonensis* Pezant, 1909].

**quadricincta** Cossmann, 1883. *Aphanitoma*. J. de Conch. 23: 167, pl. 7, figs. 1, 1a. Saint-Gobain (Yprésien, Eocène inférieur).

⇒ *Oligotoma* pour Cossmann, 1889: 258, pl. 8, fig. 12; pour de Boury, 1899: 6; *Asthenotoma* pour Cossmann, 1892: 76; pour Lhomme, 1905: 56; *Asthenotoma* (*Endiatoma*) pour Cossmann, 1896a: 106, fig. 22, pl. 6, fig. 30 (espèce-type); pour Lhomme, 1908: 32; pour C. & P., 1913: pl. 50, fig. 223-6; pour Korobkov, 1955: 394, pl. 107, fig. 5; pour Gougerot & Le Renard, 1988a: 46; *Oligotoma* (*Endiatoma*) pour Cossmann, 1902: 63; *Endiatoma* pour Wrigley, 1925: 238; pour Powell, 1966: 66, pl. 9, fig. 24.; non *Asthenotoma* pour Gatto, 1990: 228 . . . . . *Iconographie* n° 223-6

**quadricincta** Newton, 1891. *Pisania*. Syst. List Edwards Coll.: 162. Highgate Wood, Finchley (London Clay, Eocène inférieur).

• Nom attribué à Edwards (in coll.) par Newton.  
 • *Nomen nudum*.  
 ⇒ *Endiatoma* pour Wrigley, 1925: 238, fig. 6, qui doute de ses "affinités avec les Turridae".

[Voir aussi: *cerithiformis* Wrigley, 1925].

**quantula** Deshayes, 1865. *Pleurotoma*. Descr. an. s. vert. Bassin Paris 3: 394, pl. 99, figs. 4-6. Chaussy, Parnes et Saint-Félix (Lutétien, Eocène moyen).

⇒ *Daphnella* (*Raphitoma*) pour Cossmann, 1896: 133; *Raphitoma* pour Cossmann, 1889: 284, pl. 10, fig. 57; pour Cossmann, 1897: 198, pl. 6, figs. 17, 18; pour C. & P., 1913: pl. 53, fig. 226-4; = *costellata* Lamarck, 1804a, pour Pezant, 1909; *Raphitoma* (*Raphitoma*) *costellata* *quantula* pour Gougerot & Le Renard, 1981: 75, figs. 1, 9: 81 . . . . . *Iconographie* n° 226-4

[Voir aussi: *deshayesi* "Deshayes" Cossmann, 1902a].

**quieta** Deshayes, 1865. *Pleurotoma*. Descr. an. s. vert. Bassin Paris 3: 397, pl. 96, figs. 32-34. Hérouval (Lutétien, Eocène moyen).

⇒ *Pseudotoma* pour Cossmann, 1889: 244; pour C. & P., 1913: pl. 49, fig. 217-2; *Genotia* (*Pseudotoma*) pour Cossmann, 1896: 146; *Bela* pour Pezant, 1910: 194; *Acamptogenotia* pour Powell, 1966: 37; pour Powell, 1969 . . . . . *Iconographie* n° 217-2 (et 220-1)

[Voir aussi: *citharellus* Lamarck, 1803].

**quoniemensis** Périer, 1941. *Drillia*. Ludien Bassin Paris: 19. Le Quoniem (Ludien, Eocène supérieur).

• *Nomen nudum*.  
 ⇒ Furton & Soyer, 1947: 181, n° 225-45.

- quoniensis** Périer, 1941. *Raphitoma*. Ludien Bassin Paris : 19. Le Quoniam (Ludien, Eocène supérieur).  
 • *Nomen nudum*.  
 ⇒ Furon & Soyer, 1947 : 181, n° 226-20.
- ramondi** de Boury, 1899. *Pleurotoma*. Feuille des J. nat., série 3, 29 (342) : 26 (sep.), pl. 1, fig. 26. Champagne (Lutétien, Eocène moyen).  
 ⇒ = *textiliosa* Deshayes, 1834, pour Cossmann, 1902a; pour Glibert, 1960; = *dentata* Lamarck, 1804a, pour Pezant, 1909.
- raphium** Edwards, 1861. *Pleurotoma callifera* Edwards, 1861, variété. Monogr. Pal. Soc. Lond. 12 : 290, pl. 30, figs. 11a, b. Highcliff (Barton Beds, Eocène).
- rariostulata** Deshayes, 1865. *Pleurotoma*. Descr. an. s. vert. Bassin Paris 3 : 375, pl. 97, figs. 10-12. Cuise (Yprésien, Eocène inférieur).  
 ⇒ *Drillia (Drillia)* pour Cossmann, 1889 : 276, pl. 10, fig. 18; pour C. & P., 1913 : pl. 52, fig. 225-18; *Drillia (Crassispira)* pour Cossmann, 1902a : 92, pl. 6, fig. 1, avec désignation d'un néotype; = *tenuiplicata* Melville, 1843, pour de Boury, 1899; *Crassispira* pour Glibert, 1960 : 57 . . . . .  
 ..... *Iconographie* n° 225-18  
 [ Voir aussi : *tenuiplicata* Melville, 1843 ].
- raulinii** Peyrot, 1928. *Mitrolumna*. Actes Soc. Linn. Bordeaux 79 : 129, pl. 8, figs. 23, 24; pl. 9, figs. 13, 14. Peyrehorade et Sarcignan, bassin d'Aquitaine (Oligocène supérieur).  
 ⇒ Mitridae pour Peyrot, 1928.
- raulinii** Peyrot, 1930. *Conorbis*. Actes Soc. Linn. Bordeaux 82 : 120, pl. 1, fig. 9. Peyrehorade, Peyrière, bassin d'Aquitaine (Oligocène supérieur).  
 ⇒ = ? *Cryptoconus interpositus* (Deshayes, 1865).
- raulinii** Peyrot, 1931. *Pleurotoma*. Actes Soc. Linn. Bordeaux 83 : 82, pl. 8, figs. 90, 91. Peyrehorade, Peyrière, bassin d'Aquitaine (Oligocène supérieur).
- raulinii** Peyrot, 1932. *Drillia (Cymatosyrinx)*. Actes Soc. Linn. Bordeaux 84 : 9, pl. 9, figs. 5, 6. Peyrehorade, Peyrière, bassin d'Aquitaine (Oligocène supérieur).
- recta** Anton, 1838. *Pleurotoma*. Verzichniss Conch. 126 : 74. "Grobkalk", France (Horizon non spécifié) . . . Voir p. 71
- regularis** de Koninck, 1837. *Pleurotoma*. Bull. Acad. Roy. Sci. Nat. Brux. 11 : 23, pl. 3, figs. 7, 8.  
 ⇒ Speyer, 1867 : 194, pl. 17, figs. 1-14; Ravn, 1907 : 346, pl. 7, fig. 11; *Surcula* pour Harder, 1913 : 96, pl. 9, figs. 1-7; pour Roth v. Telegd, 1914 : 21, pl. 1, figs. 24, 25; pl. 3, figs. 10-13; pour Albrecht & Valk, 1943 : 82, pl. 21, fig. 804-807; *Turricula* pour Glibert, 1957 : 79, pl. 7, figs. 10a-d; pour Hözl, 1962 : 192, pl. 10, fig. 9; pour Bálđi, 1963 : 95, pl. 7, figs. 1-3; pour Bálđi, 1973 : 318, pl. 47, figs. 1-5, 8; pour Amitrov, 1973 : 119, pl. 2, fig. 4; pl. 9, figs. 1, 2; pour R. Janssen, 1978; *Turricula (Surcula)* pour Glibert, 1960; *Orthosurcula* pour R. Janssen, 1979 : 312.  
 [ Voir aussi : *belgica* Münster in Goldfuss, 1841 ].
- reticula** de Boury, 1899. *Pleurotoma*. Feuille des J. nat., série 3, 29 (343) : 123. Le Fayel (Auversien, Eocène moyen).  
 • Nom attribué par Deshayes par de Boury.  
 • *Nomen nudum* (cité comme synonyme).  
 ⇒ = *lepta* Edwards, 1861, pour de Boury, 1899; pour Cossmann, 1902a : 91.
- reticulosa** Edwards, 1861. *Pleurotoma*. Monogr. Pal. Soc. Lond. 12 : 298, pl. 32, figs. 4a, b. Barton (Barton Beds, Eocène).  
 ⇒ Gardner et al., 1888; *Gemmula* pour Glibert, 1960; pour Powell, 1964; *Hemipleurotoma* pour Burton, 1933; pour Sanders & Cooper, 1977 : fig. p. 7.
- revoluta** Edwards, 1857. *Pleurotoma terebralis* Lamarck, 1804b, variété. Monogr. Pal. Soc. Lond. 9 : 233, pl. 27, fig. 10f. Clarendon Hill (London Clay, Eocène inférieur).
- rhomboedra** Anton, 1838. *Pleurotoma*. Verzichniss Conch. 126 : 74. Bassin de Paris (Eocène) . . . . . Voir p. 71
- rica** Dollfus, 1899. *Pleurotoma*. Rev. Crit. Pal. 3 : 179. Cuise (Yprésien, Eocène inférieur).  
 ⇒ Nom de remplacement pour *Pleurotoma fallax* de Boury, 1899; = *mausseneti* Cossmann, 1889, pour Cossmann, 1902a.
- ricina** Edwards, 1857. *Pleurotoma helix* Edwards, 1857, variété. Monogr. Pal. Soc. Lond. 9 : 209. Potter's Bar et Highgate (London Clay, Eocène inférieur).
- rissolinaeformis** de Boury, 1899. *Pleurotoma*. Feuille des J. nat., série 3, 29 (345) : 43 (sep.), pl. 2, fig. 30. La Ferme de l'Orme (Lutétien, Eocène moyen).  
 ⇒ = ? *costaria* Deshayes, 1834, pour Cossmann, 1902a;  
 = *Fusus citharellus* Lamarck, 1803, pour Pezant, 1908 : 8; pour Brébion, 1992 : 19.
- romani** Doncieux, 1908. *Pleurotoma (Eopleurotoma)*. Ann. Univ. Lyon, n. s., 22 : 41, pl. 2, fig. 16. Fabrezan et Albas, Corbières (Sparnacien, Eocène inférieur).  
 • Préemployé par Libassi, 1859.
- rostratus** Solander, 1766. *Murex*. Foss. Hantoniensis : 21, pl. 2, fig. 34. Hampshire (Eocène).  
 ⇒ *Pleurotoma* pour J. Sowerby, 1816 : 104, pl. 146, fig. 3; pour Edwards, 1857 : 218, pl. 26, figs. 8a-c; pour Gardner et al., 1888; *Surcula* pour Jackson, 1925; pour Burton, 1933; pour Vokes, 1971 : 92; *Turricula (Surcula)* pour Glibert, 1960; *Turricula* pour Curry, 1942; pour Amitrov, 1973 : 117, pl. 8, figs. 5-9; pour Sanders & Cooper, 1977 : fig. p. 7; *Comitas* pour Anderson, 1990 : 228, pl. 1, figs. 10a, b; d'Orbigny, 1850, renomme *subrostrata* les spécimens de Sowerby (qui sont *selysii* de Koninck, pour Nyst, 1843 : 516, 523). Non *Murex rostratus* Olivi, 1792 : 153; ni Brocchi, 1814 : 416.  
 [ Voir aussi : *antiqua* Edwards, 1857 ].
- rotatoria** de Boury, 1899. *Pleurotoma*. Feuille des J. nat., série 3, 29 (341) : 17 (sep.). Le Fayel (Auversien, Eocène moyen).  
 • Nom attribué à Deshayes par de Boury.  
 • *Nomen nudum*.  
 ⇒ = *plebeia* J. de C. Sowerby, 1850, pour de Boury, 1899; pour Cossmann, 1902a; "excellente espèce" pour Morellet & Morellet, 1946 : 353; variété de *crenulata* Lamarck, 1804a, pour Gougerot & Braillon, 1968 : 198.
- rotella** Edwards, 1861. *Pleurotoma*. Monogr. Pal. Soc. Lond. 12 : 299, pl. 31, figs. 4a, b. Highcliff et Barton (Barton Beds, Eocène).  
 ⇒ Gardner et al., 1888; *Eopleurotoma* pour Burton, 1933; pour Glibert, 1960; pour Powell, 1964 et 1966 : 45.

**rotundata** Edwards, 1861. *Pleurotoma*. Monogr. Pal. Soc. Lond. 12: 307, pl. 31, figs. 9a, b. Highgate; *pour Potter's Bar et Chalk Farm (London Clay, Eocène inférieur)*.  
 ⇒ *Eopleurotoma pour Bone*, 1985.

**rouaulti** Tournouër in de Bouillé, 1876. *Pleurotoma*. Pal. Biarritz: Biarritz (Bartonien, Eocene) et Bos-d'Arros, bassin d'Aquitaine (Yprésien, Eocene inférieur).

⇒ Nom de remplacement pour *Pl. denticula* Bastérot? var. D Rouault? *fide* de Bouillé, 1873: 18 et 37, pl. 5, fig. 9; la forme de Biarritz est renommée *vasconum* par Oppenheim, 1906, alors que c'est le véritable *rouaulti*, *pour* Bousac, 1911b: 58.

**rouaulti** Cossmann, 1923. *Cryptoconus*. Cuisien de Gan: 144, pl. 9, figs. 12, 13. Gan, bassin d'Aquitaine (Yprésien, Eocene inférieur); =? *Cryptoconus interpositus* (Deshayes, 1865).

**rouaulti** Cossmann, 1923. *Surcula*. Cuisien de Gan: 153, pl. 9, figs. 36, 37. Gan, bassin d'Aquitaine (Yprésien, Eocene inférieur).

**rudis** Anton, 1838. *Pleurotoma*. Verzichniss Conch. 126: 74. "Grobkalk", France (Horizon non spécifié) . . . Voir p. 70  
 • Préemployé par G. B. Sowerby, I, 1834.

**rudiiscula** Cossmann, 1889. *Pleurotoma* (*Eopleurotoma*). Ann. Soc. Roy. Malac. Belg. 24: 267, pl. 9, fig. 43 (mais non 44). Grignon (Lutétien, Eocene moyen).  
 ⇒ Cossmann, 1896: 81; Cossmann, 1897: 185, pl. 5, fig. 5; Cossmann, 1902a: 81, pl. 5, fig. 5; C. & P., 1913: pl. 51, fig. 224-26; Cossmann, 1919: 58, pl. 1, figs. 19, 20; *Pleurotoma pour* de Boury, 1899: 13; *pour* Morellet, 1943: 366, pour qui l'auteur est Deshayes in Cossmann; = *undata* variété *bicatena* Lamarck, 1804a, *pour* Pezant, 1909; = *bicatena* var., Deshayes, 1834: pl. 65, figs. 15-17, *pour* Morellet, 1943: 366; *Eopleurotoma pour* Glibert, 1960: 16; *pour* Powell, 1964 et 1966: 45; *pour* Merle, 1989: 97; = *Eopleurotoma decussata* (Lamarck, 1804b) *pour* Brébion, 1992: 13 . . . . .  
 . . . . . *Iconographie n° 224-26*

[Voir aussi: *asperima* de Boury, 1899; *fercurensis* Cossmann, 1889; *fracta* "Deshayes" Cossmann, 1902a; *houdasi* de Boury, 1899 et *serta* Dollfus, 1899].

**ruellensis** de Boury, 1899. *Pleurotoma*. Feuille des J. nat., série 3, 29 (344): 34 (sep.), pl. 3, fig. 18. Le Ruel (Marinésien, Eocene supérieur).

⇒ Pezant, 1908: 6; variété de *Drillia (Tripia) acuminiensis* (de Boury, 1899), *pour* Cossmann, 1902a: 89; = *angulosa* Deshayes, 1834, *pour* Glibert, 1960.

**rugosa** Deshayes, 1834. *Pleurotoma*. Descr. Coq. env. Paris 2: 486, pl. 66, fig. 20-22. Parnes (Lutétien, Eocene moyen).  
 • Préemployé par I. Lea, 1833.  
 • Renommé ici *Raphitoma (Amblyacrum) gougeroti*.  
 ⇒ Variété de *plicata* *pour* Deshayes, 1865: 392; *Amblyacrum pour* Cossmann, 1889: 291, pl. 10, fig. 50; *pour* Glibert, 1960: 80; *pour* Powell, 1966: 99, pl. 15, fig. 11; *Peratotoma (Amblyacrum) pour* Cossmann, 1896: 137, fig. 38, pl. 5, figs. 31, 32; *Raphitoma pour* C. & P., 1913: pl. 53, fig. 226-17; *pour* Cossmann, 1913: 223; *Raphitoma (Amblyacrum) pour* Gougerot & Le Renard, 1981: 78, fig. 15; = *costellata* Lamarck, 1804a, *pour* Pezant, 1909 . . . . . *Iconographie n° 226-17*  
 [Voir aussi: *crenuligerum* Cossmann, 1889].

**rugosa** de Boury, 1899. *Oligotoma?*. Feuille des J. nat., série 3, 29 (339): 6 (sep.), pl. 3, fig. 14. Le Ruel (Marinésien, Eocene supérieur).

• Renommé *incerniculum* par Dollfus, 1899.  
 ⇒ = *adriani* Dollfus, 1899, *pour* Cossmann, 1902a; *Astheno-toma pour* Powell, 1966: 66.

**rutoti** G. Vincent, 1878. *Pleurotoma*. Ann. Soc. Roy. Malac. Belg. 11: 140, pl. 8, fig. 10. Wanzin, Belgique (Thanétien inférieur, Paléocène).

**sainti** de Boury, 1899. *Pleurotoma*. Feuille des J. nat., série 3, 29 (343): 26 (sep.), pl. 1, fig. 27. Le Ruel (Marinésien, Eocene supérieur).  
 ⇒ Cossmann, 1896: 77; = *textiliosa* Deshayes, 1834, *pour* Cossmann, 1902a; *pour* Glibert, 1960; = *dentata* Lamarck, 1804a, *pour* Pezant, 1909.

**sandbergeri** Deshayes, 1865. *Pleurotoma*. Descr. an. s. vert. Bassin Paris 3: 366, pl. 99, figs. 31, 32. Jeures (Stampien, Oligocène inférieur).

⇒ Cossmann, 1894; = *selysi* *selysi* de Koninck, 1837, *pour* Bellardi, 1877; *pour* Roth v. Telegd, 1914; *pour* Amitrov, 1973.

**sapicurtensis** Cossmann, 1902a. *Raphitoma*. Ann. Soc. Roy. Malac. Belg. 36: 102, pl. 6, fig. 18. Sapicourt (Yprésien, Eocene inférieur).

⇒ C. & P., 1913: pl. 53 . . . . . *Iconographie n° 226-16*

**sayni** Boussac, 1911. *Borsonia*. Mém. Serv. Carte Géol. France: 376, pl. 22, figs. 30, 30a.

⇒ *Borsonia (Cordieria) pour* Karaghjuleva, 1964: 229, pl. 56, figs. 17a, b.

**scabriuscula** Edwards, 1861. *Pleurotoma*. Monogr. Pal. Soc. Lond. 12: 254, pl. 29, figs. 2a-c. Highcliff et Barton (Barton Beds, Eocene).

⇒ Gardner et al., 1888; =? *decussata* Lamarck, 1804b, *pour* Edwards, 1861; *Drillia pour* Burton, 1933; *Crassispira (Tripia) pour* Glibert, 1960.

**scalarata** Edwards, 1861. *Pleurotoma*. Monogr. Pal. Soc. Lond. 12: 295, pl. 31, figs. 6a, b. Bramshaw, Brook et Stubbington (Bracklesham Beds, Eocene moyen).

⇒ Fisher, 1862; *Eopleurotoma pour* Curry, 1942; *pour* Glibert, 1960; *pour* Powell, 1964 et 1966: 45; *pour* Curry et al., 1968.

**schlumbergeri** de Raincourt, 1885. *Pleurotoma*. Bull. Soc. Géol. France, série 3, 13: 471, pl. 15, fig. 5. Le Ruel (Marinésien, Eocene supérieur).

⇒ *Genotia pour* Cossmann, 1889: 246, pl. 9, fig. 3; *pour* Cossmann, 1896: 250, pl. 9, fig. 3; *pour* de Boury, 1899: 6; *pour* C. & P., 1913: pl. 50, fig. 219-3; variété de *Genotia lyra* *pour* Pezant, 1908: 3; *Genota pour* Glibert, 1960: 45 . . . . .  
 . . . . . *Iconographie n° 219-3*

**selysii** de Koninck, 1837. *Pleurotoma*. Bull. Acad. Roy. Sci. Nat. Brux. 2: 25, pl. 1, fig. 4. Boom, Belgique (Oligocène moyen).

⇒ Edwards, 1861: 278, pl. 29, figs. 17a-d, qui écrit *selysii*; Speyer, 1867: 189, pl. 20, figs. 1-5; Bellardi, 1877, qui écrit *selisi*; Sacco, 1904: 42, pl. 11, fig. 36, qui écrit aussi *selisi*; Ravn, 1907: 140, pl. 7, figs. 9-13; Harder, 1913: 89, pl. 8, figs. 1-24; Roth v. Telegd, 1914: 19, pl. 1, figs. 19-21;

Gripp, 1914: 29, pl. 3, figs. 14-17; Harmer, 1915: 206, pl. 26, figs. 17, 18; Glibert, 1954: 78, pl. 6, figs. 9a-c; *Turricula pour Hözl*, 1962: 194, pl. 10, fig. 11; *Turris (Fusiturris) pour Glibert*, 1957: 78, pl. 6, figs. 9a-c; pour Glibert, 1960; pour Baldi, 1963: 94, pl. 7, figd. 9, 10; pour Baldi, 1973: 312, pl. 47, figs. 9, 10; *Fusiturris pour Powell*, 1964 et 1966; pour Amitrov, 1973: 77, pl. 1, fig. 3; pl. 3, figs. 3-10; pour R. Janssen, 1978 et 1979; pour Cooper, 1984: 7 ("selysi Edwards, 1860, non de Koninck, 1838").

[ Voir aussi: *acuminata* de Koninck, 1837; *flexuosa* Edwards, 1861; *prestwichi* Edwards, 1861; *rostratus sensu* Sowerby; *sandergeri* Deshayes, 1865 et *simillima* Edwards, 1861 ].

"*semibaudoni*" Pezant, 1909. *Pleurotoma (Conorbis)*. Mém. Soc. Géol. France 39: 11, pl. 1, fig. 24. [non proposé comme un nom scientifique]. Parnes (Lutétien, Eocène moyen).

⇒ =? *Cryptoconus filosus* (Lamarck, 1804a).

*semicolon* J. Sowerby, 1816. *Pleurotoma*. Min. Conch. 2: 106, pl. 146, fig. 6. Stubbington (Eocène).

⇒ = *inflexa* Lamarck, 1804b, pour Edwards, 1861.

*semicostata* Edwards, 1861. *Borsonia*. Monogr. Pal. Soc. Lond. 12: 329, pl. 33, figs. 13a, b. Barton (Barton Beds, Eocène).

⇒ Burton, 1933; *Daphnella* pour Gardner et al., 1888.

*semicostulata* Deshayes, 1865. *Pleurotoma*. Descr. an. s. vert. Bassin Paris 3: 397, pl. 95, figs. 32-34. Mouchy et Saint-Félix (Lutétien, Eocène moyen).

⇒ *Mangilia pour Cossmann*, 1889: 301, pl. 8, fig. 28; pour Cossmann, 1896: 119; pour Cossmann & Pissarro, 1900: 53, pl. 6, figs. 27-28; pour C. & P., 1913: pl. 53, fig. 230-4; *Mangelia (Mangiliella) pour Glibert*, 1960: 74; pour Gougerot & Le Renard, 1981: 79, fig. 21; *Mangiliella pour Powell*, 1966: 100 . . . . . *Iconographie n° 230-4*

[ Voir aussi: *acceptata* Cossmann, 1889 ].

*semiinflexa* Cossmann & Pissarro, 1900. *Pleurotoma (Oxy-acrum)*. Bull. Soc. Géol. Normandie 19: 29, pl. 3, figs. 23, 24. Fresville, Cotentin (Lutétien supérieur, Eocène moyen).

*seminuda* Anton, 1838. *Pleurotoma*. Verzichniss Conch. 126: 73. "Fossile" (sans doute France, horizon non spécifié), cf. p. XVI . . . . . Voir p. 70

*seminuda* Melville, 1843. *Pleurotoma*. Ann. Sci. Géol. 2 (2): 110.? (Yprésien, Eocène inférieur).

• Préemployé par Anton, 1838.

⇒ = *Cryptoconus interpositus* (Deshayes, 1865), pour Cossmann, 1896: 150.

*seminuda* Edwards, 1857. *Conus dormitor* (Solander, 1766), variété. Monogr. Pal. Soc. Lond. 9: 200. Brockenhurst et Lyndhurst (Headon Beds, Eocène supérieur).

⇒ Keeping & Tawney, 1881; *Conorbis pour von Koenen*, 1867: 163, pl. 15, figs. 3a, b; pour Newton, 1891; *Cryptoconus pour Tomlin*, 1937: 307; =? *Cryptoconus priscus* (Solander, 1766).

*seminuda* Deshayes, 1865. *Pleurotoma*. Descr. an. s. vert. Bassin Paris 3: 401, pl. 98, figs. 18, 19. Aizy et Cuise (Yprésien, Eocène inférieur).

• Préemployé par Anton, 1838.

• Renommé *hemigymna* par Bayan, 1873.

*semistriata* Deshayes, 1834. *Pleurotoma*. Descr. Coq. env. Paris 2: 443, pl. 69, figs. 5, 6. Parnes et Mouchy (Lutétien, Eocène moyen).

⇒ Edwards, 1861: 323, pl. 33, figs. 3a, b; Tomlin, 1937: 307; variété de *P. lineolata* Lamarck, 1804a, pour Deshayes, 1865: 408; pour Oppenheim, 1906; variété de *P. (Conorbis) filosa*, pour Pezant, 1909: 11, pl. 15, figs. 22-26; variété de *Cryptoconus lineolatus*, pour Cossmann, 1889: 242; pour C. & P., 1913: pl. 49, fig. 216-11'; *Fusiturris (sic) pour Makarenko & Zelinskaya*, 1982: 136, pl. 36, fig. 1, qui la dit ailleurs (p. 141, pl. 37, fig. 2) sous-espèce de *Cryptoconus lineolatus* (Lamarck, 1804a) . . . . . *Iconographie n° 216-11'*

"*semisubdecussata*" Pezant, 1909. *Pleurotoma (Conorbis)*. Mém. Soc. Géol. France 39: 11, pl. 1, fig. 25. [non proposé comme un nom scientifique]. Fay-sous-Bois (Lutétien, Eocène moyen).

⇒ =? *Cryptoconus filosus* (Lamarck, 1804a).

*septeuilensis* de Boury, 1899. *Pleurotoma*. Feuille des J. nat., série 3, 29 (343): 32 (sep.), pl. 2, fig. 22. Septeuil (Lutétien, Eocène moyen).

⇒ Variété de *furcata* Lamarck, 1804a, pour Cossmann, 1902 a; variété de *Drillia (Drillia) furcata*, pour C. & P., 1913: pl. 52, fig. 225-17'; *Crassispira pour Glibert*, 1960: 54 . . . . . *Iconographie n° 225-17'*

*serta* Dollfus, 1899. *Pleurotoma*. Rev. Crit. Pal. 3: 179. Damery (Lutétien, Eocène moyen).

⇒ Nom de remplacement pour *Pleurotoma asperrima* de Boury, 1899, non Brown; = *rudiuscula* Cossmann, 1889; variété de *Pleurotoma (Eopleurotoma) rudiuscula*, pour Cossmann, 1902a: 81, pl. 5, fig. 6; pour C. & P., 1913: pl. 51, fig. 224-26'; variété de *P. rudiuscula*, pour Morellet, 1943: 366 . . . . . *Iconographie n° 224-26'*

*simillima* Edwards, 1861. *Pleurotoma*. Monogr. Pal. Soc. Lond. 12: 283, pl. 30, figs. 4a-c. Highgate, Potter's Bar, Hampstead, Muswell Hill, Southampton, Alum Bay et Clarendon Hill (London Clay, Eocène inférieur).

⇒ = *selysi* de Koninck, 1837, pour von Koenen, 1865, pour Bellardi, 1877; *Gemmula pour Glibert*, 1960; pour King & King, 1976; *Fusiturris pour Bone*, 1978; pour Cooper, 1984: 7; *Hemipleurotoma pour Bone*, 1985; *Eopleurotoma pour Tracey*, 1992: 164, qui signale l'apparente interversion des figures 3 (de *prestwichii*) et 4 d'Edwards.

[ Voir aussi: *crassilinea* Edwards, 1861 et *flexuosa* "Goldfuss" Edwards, 1861 ].

*simillima* de Boury, 1899. *Oligotoma*. Feuille des J. nat., série 3, 29 (339): 4 (sep.), pl. 3, fig. 19. Les Tuilleries (Marinésien, Eocène supérieur).

⇒ = *Asthenotoma burrowsi* (de Boury, 1899), pour Cossmann, 1902a.

*simplex* Deshayes, 1834. *Pleurotoma*. Descr. Coq. env. Paris 2: 490, pl. 68, figs. 10-12. Grignon et la Ferme de l'Orme (Lutétien, Eocène moyen).

⇒ Deshayes, 1865: 391; *Drillia (Crassispira) pour Cossmann*, 1889: 286; *Drillia (Cymatosyrinx) pour Cossmann*, 1896: 88; pour Cossmann, 1902: 96; pour C. & P., 1913: pl. 53, fig. 225-40; *Clavus (Elaeocyma) pour Glibert*, 1960: 52; pour Karaghjuleva, 1964: 226, pl. 56, figs. 8a, b; = *Fusus plicatus* Lamarck, 1803, pour Deshayes, 1865; pour Brébion, 1992: 19 . . . . . *Iconographie n° 225-40*

**sindonata** Edwards, 1861. *Pleurotoma*. Monogr. Pal. Soc. Lond. 12: 263, pl. 29, figs. 12a, b. Stubbington (Bracklesham Beds, Eocène moyen).  
⇒ *Clavatula* pour von Koenen, 1890: 491, pl. 34, figs. 19a-c.

**sinuata** Anton, 1838. *Pleurotoma*. Verzeichniss Conch. 126: 74. Bassin de Paris (Eocène) ..... Voir p. 71

**sinuosa** Anton, 1838. *Pleurotoma*. Verzeichniss Conch. 126: 74. Bassin de Paris (Eocène) ..... Voir p. 71

**soror** Edwards, 1861. *Pleurotoma tereticosta* Edwards, 1861, variété. Monogr. Pal. Soc. Lond. 12: 250, pl. 29, figs. 5c, d. Highgate et Southampton (London Clay, Eocène inférieur).

**specialis** de Boury, 1899. *Pleurotoma*. Feuille des J. nat., série 3, 29 (339): 10 (sep.), pl. 3, fig. 11. Cuise (Yprésien, Eocène inférieur).  
• Nom attribué à Deshayes par de Boury.  
⇒ *Pleurotoma* (*Eopleurotoma*) pour Cossmann, 1902a: 85, pl. 5, fig. 22; pour C. & P., 1913: pl. 52, fig. 224-37; *Eopleurotoma* pour Glibert, 1960: 17; pour Powell, 1966: 45 .....  
..... *Iconographie* n° 224-37  
[Voir aussi: *crassiplicata* "de Boury" Cossmann, 1902a].

**spinifera** Peyrot, 1931. *Drillia*. Actes Soc. Linn. Bordeaux 83: 97, pl. 7, figs. 57, 67. Saint-Etienne-d'Orthe, bassin d'Aquitaine (Oligocène supérieur).

**spirata** Melleville, 1843. *Pleurotoma*. Ann. Sci. Géol. 2 (2): 110, pl. 8, figs. 18-20 (Yprésien, Eocène inférieur).  
• Préemployé par Lamarck, 1816.  
⇒ = *turrella* Lamarck, 1804b, pour Cossmann, 1889; = *pseudospirata* d'Orbigny, 1850, pour Cossmann, 1902a; pour de Boury, 1899; =? *Pleurotoma spirata* Levesque in Graves, 1847: 626.

**spirata** Rouault, 1850. *Rostellaria*? Mém. Soc. Géol. France, série 2, 3 (2): 497, pl. 18, figs. 8a, b. Bos-d'Arros, bassin d'Aquitaine (Yprésien, Eocène inférieur).

⇒ *Ancistrosyrinx* pour Cossmann, 1923: 146, pl. 4, fig. 7; pour Glibert, 1960: 24. Strombidae (selon nous).

**spreta** Deshayes, 1865. *Pleurotoma*. Descr. an. s. vert. Bassin Paris 3: 373, pl. 98, figs. 10-12. Cuise (Yprésien, Eocène inférieur).

⇒ *Pleurotoma* (*Eopleurotoma*) pour Cossmann, 1889: 266, pl. 9, fig. 33; pour de Boury, 1899: 20, pl. 2, fig. 19; pour C. & P., 1913: pl. 51, fig. 224-21; *Eopleurotoma* pour Glibert, 1960: 17; pour Powell, 1966: 45 ..... *Iconographie* n° 224-21

**staadtii** Cossmann & Pissarro, 1913. *Genotia*. Iconographie 2: pl. 50, fig. 219-4. Jonchery (Thanétien, Paléocène).  
⇒ Cossmann, 1913: 206, pl. 3, fig. 219-4; C. & P., 1913: pl. 50, fig. 219-4; Farchard, 1936: 67; Traub, 1938: 96, pl. 8, figs. 11a, b; *Genota* pour Glibert, 1960: 45; pour Powell, 1966: 97; pour Paramonovaya & Amitrov, 1981: 118 .....  
..... *Iconographie* n° 219-4

**staadtii** Cossmann & Pissarro, 1913. *Pleurotoma* (*Hemipleurotoma*). Iconographie 2: pl. 52, fig. 224-40. Chenay et Jonchery (Thanétien, Paléocène).  
⇒ Cossmann, 1913: 215, pl. 3, fig. 224-40; Farchard, 1936: 67; ? *Gemmula* pour Paramonovaya & Amitrov, 1981: 118 ..... *Iconographie* n° 224-40

**stena** Edwards, 1857. *Pleurotoma*. Monogr. Pal. Soc. Lond. 9: 207, pl. 25, figs. 4a, b. Highgate, Clarendon Hill, Shinfield et Southampton (London Clay, Eocène inférieur).

**stena** Newton, 1891. *Pisania*: 163. Syst. List. Edwards Coll.: 163. Stubbington (Bracklesham Beds, Eocène moyen).  
• Nom attribué à Edwards (in coll.) par Newton.  
• *Nomen nudum*.  
⇒ Non *Pleurotoma stena* Edwards, 1857; ? *Tripia* pour Tracy (com. pers.).

**stoppanii** Deshayes, 1865. *Pleurotoma*. Descr. an. s. vert. Bassin Paris 3: 382, pl. 99, figs. 23, 24. Jeures et Morigny (Stampien, Oligocène inférieur).  
⇒ = *laticlavia* Beyrich, 1848, pour Bellardi, 1877; pour Cossmann, 1894; pour Amitrov, 1973.

**streptophora** Bayan, 1873. *Pleurotoma*. Étude Coll. École Mines 2: 111. Cuise (Yprésien, Eocène inférieur).  
⇒ Nom de remplacement pour *Pleurotoma torquata* Deshayes, 1865, non *P. torquatum* (sic) Philippi, 1844; de Boury, 1899: 16; *Pleurotoma* (*Surcula*) pour Cossmann, 1889: 259, pl. 9, fig. 19; *Drillia* (*Drillia*) pour Cossmann, 1902a: 89, pl. 5, fig. 40; pour C. & P., 1913: pl. 52, fig. 225-12; *Crassispira* pour Glibert, 1960: 57. *Iconographie* n° 225-12  
[Voir aussi: *chaperi* de Boury, 1899].

**striarella** Lamarck, 1804b. *Pleurotoma*. Ann. Mus. Hist. Nat. Paris 3: 267, n° 24. Grignon (Lutétien, Eocène moyen).  
⇒ Lamarck, 1822: 102, n° 29; Deshayes, 1834: 477, pl. 67, figs. 28-30; Deshayes, 1865: 388; Bigot, 1906: 122; *Homotoma* pour Cossmann, 1889: 294, pl. 5, fig. 13 (qui est *Fusus striatulus* Lamarck, 1803, pour Gougerot & Le Renard, 1982: 89); pour Cossmann, 1895: 13, fig. 18; *Peratotoma* pour Cossmann, 1892: 76; pour Cossmann, 1896: 135, fig. 37, pl. 7, figs. 5, 6; pour Cossmann, 1897: 202, pl. 6, fig. 1; pour Cossmann & Pissarro, 1900: 58, pl. 6, figs. 8, 9; pour C. & P., 1913: pl. 53, fig. 229-3; *Pleurotomella* pour Glibert, 1960: 91; pour Merle, 1989: 97; *Pleurotomella* (*Cochlespirella*) pour Gougerot & Le Renard, 1982: 86, fig. 12; = *Pleurotomella fragilis* sensu C. & P., 1913, pour Gougerot & Le Renard, 1982: 86 ..... *Iconographie* n° 229-3  
[Voir aussi: *striatulus* Lamarck, 1803].

**striatularis** Deshayes, 1865. *Pleurotoma*. Descr. an. s. vert. Bassin Paris 3: 373, pl. 98, figs. 6-9. Cuise (Yprésien, Eocène inférieur).

⇒ *Pleurotoma* (*Eopleurotoma*) pour Cossmann, 1889: 266, pl. 9, fig. 31; pour de Boury, 1899: 20; pour C. & P., 1913: pl. 51, fig. 224-20; *Eopleurotoma* pour Glibert, 1960: 17 .....  
..... *Iconographie* n° 224-20

**striatulus** Lamarck, 1803. *Fusus*: 388, Vélin n° 44, fig. 7. Grignon (Lutétien, Eocène moyen).

⇒ *Pleurotoma* pour Deshayes, 1835: 513 (= *fragilis*); pour Deshayes, 1865: 388, qui note l'homonymie secondaire avec *Pl. striatulata* Lamarck, 1822: 98, fossile du Miocène bordelais (qui est une *Surcula* pour Gougerot & Le Renard, 1882: 90); pour Bigot, 1906: 123, pour qui le type est une *Andonia* (devenue *Pseudoandonia*, dans les Buccinidae), et pour qui l'étiquette de Lamarck renvoie au Vélin n° suppl. 2, fig. 7; = *Pleurotoma striarella* Lamarck, 1804b, pour Pezant, 1910: 192 (qui écrit *striatulus*); *Cochlespirella* pour Dolin, Dolin & Le Renard, 1980: 33; espèce de *Pleurotomella* (*Cochlespirella*) pour Gougerot & Le Renard, 1982: 89; = *Pleurotomella striarella* sensu Cossmann, 1889: pl. 5 fig.

- 13, non Lamarck, pour Gougerot & Le Renard, 1982.
- striolaris** Deshayes, 1837. *Pleurotoma*. Descr. Coq. env. Paris 2: 812 (errata). Rétheuil (Yprésien, Eocène inférieur).  
 ⇒ Nom de remplacement pour *elongata* Deshayes, 1834: 484, pl. 68, figs. 6-8, non Deshayes, 1834: 439, pl. 69, figs. 19, 20; Deshayes, 1865: 387; *Raphitoma* pour Cossmann, 1889: 285, pl. 10, fig. 58; pour C. & P., 1913: pl. 53, fig. 226-6; *Amblyacrum* pour Glibert, 1960: 80; pour Powell, 1966: 99; *Raphitoma* (*Raphitoma*) pour Gougerot & Le Renard, 1981: 75, fig. 7 . . . . . *Iconographie* n° 226-6  
 [ Voir aussi: *elongata* Deshayes, 1834 ].
- stromboides** Schlotheim, 1820. *Conus* (*Conilites*). Die Petrefactenkunde: 126.  
 ⇒ = *subsimilis* Schlotheim, 1820, pour Kohn, 1986; =? *Conorbis dormitor* (Solander, 1766).
- stubbingtonensis** Cossmann, 1899. *Pleurotoma*. Rev. Crit. Paléozool. 3: 139. Stubbington (Bracklesham Beds, Eocène moyen).  
 ⇒ Nom de remplacement pour *crebrilinea* Edwards, 1861, non *Pleurotoma teretrium* var. *crebrilinea*, Edwards, 1857.
- subacuminata** d'Orbigny, 1852. *Pleurotoma*. Prodrome Pal., 3: 72, n° 195d. Bassin de la Loire et Belgique (Miocène) [en fait Klein-Spauwen, Oligocène].  
 ⇒ Nom de remplacement pour *P. acuminata* "Sowerby" Nyst, 1836, non J. Sowerby, 1816; = *duchasteli* Nyst, 1836, pour Deshayes, 1865.
- subaffinis** d'Orbigny, 1850. *Pleurotoma*. Prodrome Pal. 2: 315, n° 333. Laon (Yprésien, Eocène inférieur).  
 ⇒ Nom de remplacement pour *affinis* Melleville, 1843; Cooreman & Dollfus, 1903: 252.
- subaffinis** de Boury, 1899. *Epalxis*. Feuille des J. nat., série 3, 29 (339): 7 (sep.), pl. 2, fig. 10. Le Guépelle (Auversien, Eocène moyen).  
 ⇒ = *francisci* de Boury, 1899, pour Cossmann, 1902a; = *undata* variété *bicatena* Lamarck, 1804a, pour Pezant, 1909.
- subangulata** Deshayes, 1834. *Pleurotoma*. Descr. Coq. env. Paris 2: 444, pl. 70, figs. 8, 9. Parnes et Mouchy (Lutétien, Eocène moyen).  
 ⇒ Deshayes, 1865: 403; *Conorbis* pour von Koenen, 1867; pour Cossmann, 1889: 238; pour Cossmann, 1896: 150; pour C. & P., 1913: pl. 49, fig. 215-2; pour Powell, 1966: 95; *Cryptoconus* pour Tomlin, 1937: 313; pour Brébion, 1992: 5, pl. 1, fig. 9; =? *Cryptoconus priscus* (Solander, 1766) . . . . . *Iconographie* n° 215-2 (216-20)  
 [ Voir aussi: *lamberti* Deshayes, 1865 ].
- subangulifera** Peyrot, 1932. *Borsonia* (*Boettgeria*) *gallica* Peyrot, 1932, variété. Actes Soc. Linn. Bordeaux 84: 15, pl. 7, fig. 68. Saint-Etienne-d'Orthe, bassin d'Aquitaine (Oligocène supérieur).
- subattenuata** d'Orbigny, 1850. *Pleurotoma*. Prodrome Pal. 2: 316, 340. Rétheuil et Cuise (Yprésien, Eocène inférieur).  
 ⇒ Nom de remplacement pour *attenuata* Deshayes, 1834: 483, pl. 68, figs. 6-8, non J. Sowerby, 1816; Deshayes, 1865: 386; *Raphitoma* pour Cossmann, 1889: 285, pl. 10, fig. 41; pour Cossmann, 1896: 132; pour C. & P., 1913: pl. 53, fig. 226-5; *Raphitoma* (*Raphitoma*) *costellata* *subattenuata* pour Gougerot & Le Renard, 1981: 75, fig. 10 . . . . . *Iconographie* n° 226-5
- subcarinata** Rouault, 1850. *Pleurotoma*. Mém. Soc. Géol. France, série 2, 3 (2): 484, pl. 16, fig. 23. Bos-d'Arros, bassin d'Aquitaine (Yprésien, Eocène inférieur).  
 ⇒ *Pleurotoma* (*Hemipleurotoma*) pour Cossmann, 1923: 161, pl. 9, figs. 49, 50; =? *denticula* Bastérot, 1825, pour Edwards, 1861; *Gemmula* pour Glibert, 1960: 6; pour Powell, 1964.
- subcostaria** de Boury, 1899. *Pleurotoma*. Feuille des J. nat., série 3, 29 (345): 42 (sep.), pl. 3, fig. 15. Parnes l'Aulnaie (Lutétien, Eocène moyen).  
 ⇒ *Drillia* (*Crassispira*) pour Cossmann, 1902: 121, pl. 11, fig. 15; *Drillia* (*Tripia*), variété de *costaria* Deshayes, 1834, pour Cossmann, 1902a: 96, pl. 6, fig. 11; pour C. & P., 1913: pl. 53, fig. 225-39'; pour Korobkov, 1955: 403, pl. 104, fig. 18; variété de *Crassispira* (*Tripia*) *sulcata* Lamarck, 1804a, pour Glibert, 1960: 61; = *Fusus citharellus* Lamarck, 1804a, pour Brébion, 1992: 19 . . . . . *Iconographie* n° 225-39'
- subdecussata** Deshayes, 1834. *Pleurotoma*. Descr. Coq. env. Paris 2: 446, pl. 70, figs. 1, 2. Courtagnon et Damery (Lutétien, Eocène moyen).  
 ⇒ Deshayes, 1865: 410; *Cryptoconus* pour von Koenen, 1867; pour Cossmann, 1889: 240; pour Cossmann, 1896: 148; pour C. & P., 1913: pl. 49, fig. 216-4; pour Tomlin, 1937: 324; pour Powell, 1966: 96; =? *Cryptoconus priscus* (Solander, 1766) . . . . . *Iconographie* n° 216-4
- subduchastelli** G. Vincent, 1878. *Pleurotoma*. Ann. Soc. Roy. Malac. Belg. 11: 142, pl. 8, figs. 5a, b. Wanzin, Belgique (Thanétien inférieur, Paléocène).
- subelegans** d'Orbigny, 1850. *Pleurotoma*. Prodrome Pal. 2: 315, 331. Saint-Gobain (Yprésien, Eocène inférieur).  
 ⇒ Nom de remplacement pour *elegans* Melleville, 1843, non *elegans* Defrance, 1826; Vasseur, 1882: pl. 3, fig. 42; *Pleurotoma* (*Surcula*) pour Cossmann, 1889: 255, pl. 9, fig. 9 (dont Cossmann, 1902a, dit que c'est *glyphana* Bayan, 1873); *Surcula* pour Cossmann, 1896: 71; de Boury, 1899, dit que l'espèce de Cossmann n'est pas celle d'Orbigny; *Turricula* (*Surcula*) pour Glibert, 1960: 32.  
 [ Voir aussi: *lamberti* Deshayes, 1865 ].
- subelegans** Deshayes, 1865. *Pleurotoma*. Descr. an. s. vert. Bassin Paris 3: 398, pl. 98, figs. 20, 21. Cuise (Yprésien, Eocène inférieur).  
 • Préemployé par d'Orbigny, 1850.  
 • Renommé *cossmanni* par de Boury, 1899.  
 • Renommé *mauritii* par de Boury, 1899.  
 ⇒ = *exornata* Deshayes, 1865, pour Cossmann, 1889 et 1902: 64; pour de Boury, 1899: 21, c'est l'*exornatus* Cossmann et non l'*exornatus* Deshayes, 1865; *Surcula* pour C. & P., 1913: pl. 50 . . . . . *Iconographie* n° 223bis-3
- subfilosa** d'Orbigny, 1852. *Pleurotoma*. Prodrome Pal. 3: 12, n° 194. Gaas et Lesbarritz, bassin d'Aquitaine (Stampien, Oligocène inférieur); et Dax, bassin d'Aquitaine (Burdigalien, Miocène) . . . . . *Iconographie* n° 223bis-3  
 ⇒ Nom de remplacement pour *filosa* Grateloup, 1847, Atlas pl. 20, fig. 45; *Cryptoconus* pour Glibert, 1960; pour Powell, 1966: 96.
- subfilosa** Gardner et al., 1888. *Pleurotoma*. Upper Eocene Barton & Bagshot. Barton et Highcliff (Barton Beds, Eocène).

- Nom attribué à Edwards (in coll.) par Gadner et al., 1888, et par Newton, 1891.
- Préemployé par d'Orbigny, 1850.
- *Nomen nudum*.

**subgranulosa** d'Orbigny, 1850. *Pleurotoma*. Prodrome Pal. 2: 316, n° 339. Environs de Laon (Yprésien, Eocène inf.).  
 ⇒ Nom de remplacement pour *granulosa* Melleville, 1843, non G. B. Sowerby, 1834; de Boury, 1899: 40 (sep.), pl. 3, fig. 23; Cooreman & Dollfus, 1903: 252; *Drillia (Crassispira)* pour Cossmann, 1889: 279, pl. 10, fig. 26; pour Cossmann, 1896: 86; *Drillia (Tripia)* pour Cossmann, 1902a: 97, pl. 6, fig. 7; pour C. & P., 1913: pl. 52, fig. 225-31; pour Gougerot & Le Renard, 1988b: 55, fig. 17; *Crassispira (Tripia)* pour Glibert, 1960: 61 . . . . . *Iconographie* n° 225-31  
 [ Voir aussi : *orbignyi* de Boury, 1899 ].

**subinterrupta** d'Orbigny, 1850. *Pleurotoma*. Prodrome Pal. 2: 359, n° 430. Barton (Barton Beds, Eocène).  
 ⇒ Nom de remplacement pour *Pleurotoma interrupta* J. Sowerby, 1817, non Lamarck, 1816a.

**sublaevigata** d'Orbigny, 1852. *Pleurotoma*. Prodrome Pal. 3: 315, n° 333. Laon (Yprésien, Eocène inférieur).  
 • Préemployé par Grateloup, 1847.  
 ⇒ Nom de remplacement pour *laevigata* Melleville, 1843, non J. de C. Sowerby, 1823; Deshayes, 1865: 405, pl. 98, figs. 25-27; *Cryptoconus* pour Cossmann, 1889: 241; pour C. & P., 1913: pl. 49, fig. 216-8; pour Tomlin, 1937: 265, 314; pour Glibert, 1960: 50; pour Powell, 1966: 96; = *priscus* Solander, 1766, pour Glibert, 1960 et 1973; pour Ferrero, 1971: 17 . . . . . *Iconographie* n° 216-8  
 [ Voir aussi : *mellevoilei* nom. nov. ].

**submarginata** Newton, 1891. *Pleurotoma*. Syst. List Edwards Coll.: 128. Brook (Bracklesham Beds, Eocène moyen).  
 • Nom attribué à Edwards (in coll.) par Newton.  
 • Renommé *paryphes* par Cossmann, 1899: 177.  
 • *Nomen nudum*.

**submonilifera** de Boury, 1899. *Pleurotoma*. Feuille des J. nat., série 3, 29 (342): 23 (sep.), pl. 2, fig. 20. Cuise (Yprésien, Eocène inférieur).  
 ⇒ *Pleurotoma (Hemipleurotoma)* pour Cossmann, 1902a: 77, pl. 5, fig. 38; pour C. & P., 1913: pl. 51, fig. 224-14; *Gemmula* pour Glibert, 1960: 11; pour Powell, 1964 . . . . . *Iconographie* n° 224-14

**subornata** Douvillé & O'Gorman, 1931. *Surcula*. Bull. Soc. Géol. France, série 4, 29: 354, pl. 29, figs. 7a, b. Béarn (Eocène).

**subuplicaria** de Boury, 1899. *Pleurotoma*. Feuille des J. nat., série 3, 29 (339): 13 (sep.), pl. 2, fig. 17. Parnes (Lutétien, Eocène moyen).  
 ⇒ = *plicaria* Deshayes, 1865, pour Cossmann, 1902a; pour Glibert, 1960; = *curvicosta* Lamarck, 1804a, pour Pezant, 1909.

**subpropinqua** de Boury, 1899. *Pleurotoma*. Feuille des J. nat., série 3, 29 (339): 10 (sep.), pl. 2, fig. 12. Le Ruel (Marinésien, Eocène supérieur).  
 ⇒ = *propinqua* Deshayes, 1834, pour Cossmann, 1902a; pour Glibert, 1960; = *undata* variété *bicatena* Lamarck, 1804a, pour Pezant, 1909.

**subrostrata** d'Orbigny, 1850. *Pleurotoma*. Prodrome Pal. 2: 359, n° 406. Barton (Barton Beds, Eocène).  
 ⇒ = *rostrata* J. Sowerby, 1816, et Solander, 1766, pour Edwards, 1857.

**subrugosus** d'Orbigny, 1852. *Murex*. Prodrome Pal. 3: 76, n° 1390. Malden Plumstead (Eocène).  
 ⇒ Nom de remplacement pour *rugosa* variété *beta* sensu J. Sowerby, 1818 (non Parkinson): pl. 199, figs. 1, 2; pour G. B. Sowerby, 1835, qui l'a appelé *Fusus costatus* variété *beta*; =? *Turridae* pour E. H. Vokes, 1971.

**subspirata** de Boury, 1899. *Pleurotoma*. Feuille des J. nat., série 3, 29 (344): 37 (sep.), pl. 3, fig. 3. Cuise (Yprésien, Eocène inférieur).  
 • Préemployé par d'Orbigny, 1852.  
 • Renommé *ozodiacrum* par Cossmann, 1900: 45.  
 ⇒ = *pseudospirata* d'Orbigny, 1852, pour Cossmann, 1902a; pour Glibert, 1960.

**subterebralis** de Boury, 1899. *Pleurotoma*. Feuille des J. nat., série 3, 29 (341): 21 (sep.), pl. 1, fig. 13. Cuise (Yprésien, Eocène inférieur).  
 • Préemployé par Michelotti, 1847; et par Tate d'après de Boury.  
 • Renommé *terebaloïdes* par de Boury, 1899: 44 (sep.).  
 ⇒ "Suivant Cossmann, ce serait *P. pulcherrima* Edwards", pour de Boury, 1899: 21 (sep.).

**subtilis** "Partsch" Raulin, 1897. *Pleurotoma*. Stat. Landes: 334. Peyrehorade, Peyrière, bassin d'Aquitaine (Oligocène supérieur).  
 ⇒ Identification incorrecte à *P. subtilis* M. Höernes, 1854; cité en synonymie de *Surcula pseudosubtilis* par Peyrot, 1931: 68, pl. 9, figs. 88, 89.

**subturella** de Boury, 1899. *Pleurotoma*. Feuille des J. nat., série 3, 29 (345): 37 (sep.), pl. 3, fig. 5. Parnes (Lutétien, Eocène moyen).  
 ⇒ Souvent écrit *subturella*; *Drillia (Tripia)* pour Cossmann, 1902a: 96, pl. 6, fig. 3; pour C. & P., 1913: pl. 52, fig. 225-28; *Drillia* pour Morellet & Morelet, 1945: 456; variété de *turella* Lamarck, 1804b, pour Glibert, 1960: 62; variété de *turella* (sic) Lamarck, 1804b, pour Gougerot & Le Renard, 1988b; *Crassispira (Tripia)* pour Glibert, 1960; pour Brébion, 1992: 14, pl. 3, fig. 6 . . . . . *Iconographie* n° 225-28  
 [ Voir aussi : *elegantula* de Boury, 1899 ].

**subula** Edwards, 1861. *Pleurotoma*. Monogr. Pal. Soc. Lond. 12: 267, pl. 29, figs. 13a, b. Basingstoke (London Clay, Eocène inférieur).  
 • Préemployé par Reeve, 1845.  
 ⇒ *Turricula* sensu lato, pour Tracey (com. pers.).

**subuniserialis** Cossmann & Pissarro, 1900. *Pleurotoma*. Bull. Soc. Géol. Normandie 19: 24. Chaussy, Vaudancourt et Fontenay (Lutétien, Eocène moyen).  
 ⇒ Nom de remplacement pour *uniserialis* de Boury, 1899.

**subvaricosa** Rouault, 1850. *Pleurotoma*. Mém. Soc. Géol. France, série 2, 3 (2): 486, pl. 16, fig. 29a. Bos-d'Arras, bassin d'Aquitaine (Yprésien, Eocène inférieur).  
 ⇒ = *deshayesii* Rouault, 1848, *nomen nudum*, pour Rouault, 1850.  
 [ Voir aussi : *deshayesii* Rouault, 1848 ].

- subvulpecula** d'Orbigny, 1852. *Pleurotoma*. *Prodrome* Pal. 3: 61, n° 1066. Gaas, bassin d'Aquitaine (Oligocène supérieur), Dax (Miocene), Plaisantin, et vivant dans l'Adriatique.  
 ⇒ Nom de remplacement pour *vulpecula* "Brocchi" Grataloup, 1847: pl. 2, fig. 39.
- suffecta** Pezant, 1909. *Pleurotoma nodulosa* Lamarck, 1804a, variété. Mém. Soc. Géol. France n° 39: 20, pl. 3, fig. 75. Grignon (Lutétien, Eocène moyen).  
 ⇒ Nom de remplacement pour *granifera* Cossmann, 1889: pl. 10, fig. 13; Pezant, 1910: 190; *Drillia* pour C. & P., 1913: pl. 52, fig. 225-6; pour Cossmann, 1913: 217; pour Wrigley, 1934; pour Morellet J., 1943: 368; *Crassispira* pour Glibert, 1960: 57 . . . . . *Iconographie* n° 225-6
- sulcata** Lamarck, 1804a. *Pleurotoma*. Ann. Mus. Hist. Nat. Paris 3: 169, n° 15 (Vélin n° 8, fig. 12). Grignon (Lutétien, Eocène moyen).  
 ⇒ Lamarck, 1822: 100, n° 20; Deshayes, 1834: 476, pl. 67, figs. 18-21 (espèce différente pour Bigot, 1906: 127); Deshayes, 1865: 387; de Boury, 1899: 41 (sep.), pl. 3, fig. 30; Bigot, 1906: 127; Pezant, 1908: 7; Pezant 1910: 193; Klushnikov, 1958: 374, pl. 42, figs. 7, 7a-c; *Drillia* (*Crassispira*) pour Cossmann, 1889: 286, pl. 10, fig. 31; pour Cossmann & Pissarro, 1900: 35, pl. 4, figs. 1, 12; *Drillia* (*Triplia*) pour Cossmann, 1902a: 99, pl. 6, fig. 8; pour C. & P., 1913: pl. 52, fig. 225-37; pour Chavan & Dupuis, 1940: 377; pour Gougerot & Le Renard, 1988b: 55, figs. 5, 21; *Crassispira* (*Triplia*) pour Glibert, 1960: 61; pour Brébion, 1992: 15, pl. 3, fig. 2; *Eopleurotoma* pour von Koenen, 1872; pour Makarenko & Zelinskaya, 1982: 139, pl. 36, figs. 7, 7a . . . . . *Iconographie* n° 225-37  
 [ Voir aussi: *adriani* Dollfus, 1899; *costaria* Deshayes, 1834; *dangujixii* Baudon, 1853; *finitima* de Boury, 1899; *pseudodangujixii* Brébion 1992 et *subcostaria* de Boury, 1899 ].
- sulcata** Morris, 1856. *Borsonia*. Forbes' Tert. Fluv. Mar. Form., Mem. Geol. Surv. 1856: 154, pl. 5, figs. 3, 3a, b. Headon Hill, Colwell Bay, Isle de Wight et Hordwell (Headon Beds, Eocène supérieur).  
 ⇒ Edwards, 1861: 328, pl. 33, figs. 12a, b; Keeping & Tawney, 1881 (qui l'attribuent à Rouault); Jackson, 1925; *Daphnella* pour Garner et al., 1888 (qui l'attribuent à Edwards); *Cordieria* pour Powell, 1966.
- sulcata** Peyrot, 1931. *Drillia*. Actes Soc. Linn. Bordeaux 83: 96, pl. 8, figs. 14, 28. Peyrehorade, Peyrière, bassin d'Aquitaine (Oligocène supérieur).
- sulcata** Peyrot, 1932. *Borsonia* (*Boettgeria*) *gallica* Peyrot, 1932, variété. Actes Soc. Linn. Bordeaux 84: 15, pl. 9, fig. 70. Saint-Etienne-d'Orthe, bassin d'Aquitaine (Oligocène supérieur).  
 • Préemployé par Morris, 1856.  
 ⇒ Simple variété pour Lozouet.
- sulcatina** Cossmann, 1889. *Pleurotoma* (*Eopleurotoma*) *tenuistriata* Deshayes, 1834, variété. Ann. Soc. Roy. Malac. Belg. 24: 270, pl. 10, fig. 2. Aizy (Yprésien, Eocène inférieur).  
 • Nom attribué à Deshayes par Cossmann.  
 ⇒ Variété de *normalis* pour Cossmann, 1902: 81, pl. 5, fig. 21; espèce pour C. & P., 1913: pl. 51 . . . . . *Iconographie* n° 224-36\*
- sulculosa** Edwards, 1857. *Pleurotoma*. Monogr. Pal. Soc. Lond. 9: 229, pl. 27, figs. 2a, c et fig. 2b (variété *beta*). Highgate et Potter's Bar (London Clay, Eocène inférieur).  
 • Préemployé par Grataloup, 1847.  
 ⇒ *Turricula sensu lato*, pour Tracey (com. pers.).
- supraeocaenica** Cossmann & Pissarro, 1913. *Raphitoma*. Iconographie 2: pl. 53, fig. 226-15. Le Guépelle (Auversien, Eocène moyen).  
 ⇒ Cossmann, 1913: 223, pl. 7, fig. 226-15; *Raphitoma* (*Raphitoma*) *leptocolpa* *supraeocaenica* Cossmann, 1913, pour Gougerot & Le Renard, 1981: 75, 80.
- sutura** T. Brown, 1818. *Murex*. Tr. Roy. Soc. Edinburg 8: 455, pl. 10, fig. 7 (err. pour 6). Plaine de Nice. SE France (Paléogène? "Roches primitives des Alpes").  
 ⇒ Turridae pour E. H. Vokes, 1971.
- symmetrica** Edwards, 1857. *Pleurotoma*. Monogr. Pal. Soc. Lond. 9: 209, pl. 25, figs. 5a, b. Potter's Bar, Chalk Farm, Southampton et Shinfield (London Clay, Eocène inférieur).  
 • Préemployé par Reeve, 1846.  
 ⇒ *Turricula* pour King & King, 1976; pour Cooper, 1984: 8.
- syrtica** Peyrot, 1931. *Surcula striatulata* (Lamarck, 1822), variété. Actes Soc. Linn. Bordeaux 83: 62, pl. 6, figs. 5, 7, 9. Saint-Etienne-d'Orthe, bassin d'Aquitaine (Oligocène supérieur).  
 [ Voir aussi: *striatulatus* Lamarck, 1803 ].
- taeniolata** Edwards, 1861. *Pleurotoma*. Monogr. Pal. Soc. Lond. 12: 284, pl. 30, figs. 13a-c. Highgate Archway et Cuffell (London Clay, Eocène inférieur).  
 ⇒ *Gemmula* pour Glibert, 1960; pour Powell, 1964; *Hemipleurotoma* pour Bone, 1985.
- tallavignesii** Rouault, 1850. *Pleurotoma*. Mém. Soc. Géol. France, série 2, 3 (2): 482, pl. 16, figs. 18, 19. Bos-d'Arros, bassin d'Aquitaine (Yprésien, Eocène inférieur).  
 ⇒ *Nomen nudum* in Rouault, 1848: 204; cf. Edwards, 1861: 270, pl. 33, figs. 9a, b; pour Cossmann, 1923: 155, pl. 9, figs. 18, 19; *Turricula* (*Surcula*) pour Karaghjuleva, 1964: 220, pl. 56, figs. 19a, b.
- tenuicrenata** Cossmann, 1902a. *Drillia* (*Drillia*). Ann. Soc. Roy. Malac. Belg. 36: 89, pl. 5, figs. 35, 36. Saint-Gobain (Yprésien, Eocène inférieur).  
 ⇒ Nom de remplacement pour *multigyrata* Cossmann, 1889 et de Boury, 1899, non Deshayes, 1865; C. & P., 1913: pl. 52 . . . . . *Iconographie* n° 225-11
- tenuilirata** Cougerot & Le Renard, 1982. *Pleurotomella* (*Cochlespirella*) *striatulata* (Lamarck, 1822), variété. Cahiers Nat. 37 (4): 90, fig. 16. Frileuse et Villiers (Lutétien, Eocène moyen).  
 • Nom non valablement introduit (comme variété).
- tenuilirata** Gougerot & Le Renard in Tucker & Le Renard. *Pleurotomella* (*Cochlespirella*) *striatulata* (Lamarck, 1822), *subspecies nova*. Frileuse et Villiers (Lutétien, Eocène moyen).  
 • Nom validé par référence à: Gougerot & Le Renard, 1982, p. 90, fig. 16.
- tenuiplicata** Melleville, 1843. *Pleurotoma*. Ann. Sci. Géol. 2 (2): 108, pl. 8, figs. 3-5. Environs de Laon (Yprésien, Eocène inférieur).

⇒ = *tenuistriata* Deshayes, 1834, pour Cossmann, 1889; pour Cooreman & Dollfus, 1903: 251; = *rariostulata* Deshayes, 1865, pour de Boury, 1899: 31; pour Cossmann, 1902a; pour Cooreman & Dollfus, 1903: 251.

***tenuistriata*** Deshayes, 1834. *Pleurotoma*. Descr. Coq. env. Paris 2: 462, pl. 63, figs. 17-19. Rétheuil (Yprésien, Eocène inférieur).

⇒ Deshayes, 1865: 376; de Boury, 1899: 8, 16, pl. 2, fig. 17; *Pleurotoma (Eopleurotoma)* pour Cossmann, 1889: 274, pl. 9, fig. 50 (alors que Cossmann, 1902a, dit que c'est *normalis* de Boury, 1899, et non *tenuistriata* Deshayes, 1834); pour Cossmann, 1896: 81; *Pleurotoma (Hemipleurotoma)* pour Cossmann, 1902a: 74, pl. 4, fig. 30; pour C. & P., 1913: pl. 51, fig. 224-4; *Gemmula* pour Glibert, 1960: 11; pour Powell, 1964 ..... *Iconographie n° 224-4*  
[ Voir aussi: *contraria* et *cosmetia* Cossmann, 1889; *cuisensis* Deshayes, 1865 et *sulcatina* Cossmann, 1889 ].

***tenuistriata*** de Boury, 1899. *Pleurotoma valdancurtensis* de Boury, 1899, variété. Feuille des J. nat., série 3, 29 (345): 40 (sep.), pl. 3, fig. 29. Parnes l'Aulnaie (Lutétien, Eocène moyen).

• Préemployé par Deshayes, 1834.

⇒ = *Asthenotoma crenulata* Gougerot, 1966 (obs. pers.).

***tenuistriata*** Brébion, 1992. *Turricula (Surcula) transversaria* (Lamarck, 1804a) sous-espèce. Cônes et Pleur.: 7, pl. 2, figs. 17, 19 et fig. 18 (variété). Montainville, Villiers, Parnes, Grignon Lutétien (Eocène moyen).

⇒ = "Surcula transversaria", C. & P., 1913: pl. 50 ..... *Iconographie n° 223bis-1*

***terebralis*** Lamarck, 1804b. *Pleurotoma*. Ann. Mus. Hist. Nat. Paris 3: 266, n° 70 (Vélin n° 44, fig. 4). Parnes (Lutétien, Eocène moyen).

⇒ Lamarck, 1822: 101, n° 25; Deshayes, 1834: 455, pl. 62, figs. 14-16 (avec variété); Deshayes, 1837: 799; Edwards, 1857: 233, pl. 27, figs. 10a-k; Deshayes, 1865: 359; de Boury, 1899: 21; Bigot, 1906: 128; Pezant, 1909: 14; = *Fusus terebralis* Lamarck: vélin suppl. n° 2, fig. 4, pour Defrance, 1826: 391; *Pleurotoma (Surcula)* pour Cossmann, 1889: 260 (avec variété); *Surcula (Ancistrosyrinx)* pour Cossmann, 1896: 72, fig. 7, pl. 5, figs. 5, 6; pour Cossmann, 1902a: 66; pour C. & P., 1913: pl. 50, fig. 223bis-6; pour Glibert, 1933: 104, pl. 6, fig. 12; pour Korobkov, 1955: pl. 105, figs. 6, 9, 10; *Ancistrosyrinx* pour Glibert, 1938: 124, pl. 4, fig. 15; pour Chavan, 1941: 498; pour Curry, 1942; pour Glibert, 1960: 24; pour Dolin, Dolin & Le Renard, 1980: 43; pour Merle, 1986: 178, fig. 61; pour Brébion, 1992: 8, pl. 2, figs. 14, 15, 16; non *Ancistrosyrinx*, ni *Coronasyrinx* pour Powell, 1944: 22; *Cochlespira* pour G. D. Harris, 1937: 45 (67), pl. 9 (10), fig. 17; pour Powell, 1966; pour Powell, 1969: 393, pl. 302, fig. 3; pour Paramonovaya & Amitrov, 1981: 118 ..... *Iconographie n° 223bis-6*  
[ Voir aussi: *concinna*, *disjuncta* Brébion, *ditropis*, *gyrata*, *et pagoda* Edwards, 1857; *pulcherrima* et *revoluta* Edwards, 1857; *terebraloides* de Boury, 1899 ].

***terebraloides*** de Boury, 1899. *Pleurotoma*. Feuille des J. nat., série 3, 29 (345): 44 (sep.), pl. 1, fig. 13. Cuise (Yprésien, Eocène inférieur).

⇒ Nom de remplacement pour *subterebralis* de Boury, 1899; = *terebralis pulcherrima* Edwards, 1857, pour Edwards, 1861; pour Cossmann, 1902a; pour Glibert, 1960.

***tereticosta*** Edwards, 1861. *Pleurotoma*. Monogr. Pal. Soc. Lond. 12: 250, pl. 29, figs. 5a-d. Highgate et Southampton (London Clay, Eocène inférieur).

⇒ *Crassispira* pour Glibert, 1960.  
[ Voir aussi: *soror* Edwards, 1861 ].

***teretrum*** Edwards, 1857. *Pleurotoma*. Monogr. Pal. Soc. Lond. 9: 210, pl. 25, figs. 8a, b. Highgate (London Clay, Eocène inférieur).

⇒ *Surcula* pour Jackson, 1925; *Turricula (Surcula)* pour Glibert, 1960; *Turricula* pour Cooper, 1974; pour King & King, 1976; pour King & Kemp, 1980; pour Cooper, 1984: 8.  
[ Voir aussi: *crebrilinea*, *latimarginata*, *nanodis* et *tuberculata* Edwards, 1857 ].

***textilosa*** Deshayes, 1834. *Pleurotoma*. Descr. Coq. env. Paris 2: 454, pl. 62, figs. 5, 6. Monneville (Marinésien, Eocène supérieur).

⇒ Edwards, 1857: 222, pl. 26, fig. 7; Deshayes, 1865: 361; de Boury, 1899: 26; *Pleurotoma (Surcula)* pour Cossmann, 1889: 258, pl. 9, fig. 14; pour Fritel, s.d.: 231, fig. 364; *Surcula* pour Cossmann, 1902a: 72, pl. 4, fig. 21 et pl. 5, figs. 1, 2; pour C. & P., 1913: pl. 51, fig. 223bis-13; variété de *P. dentata* pour Pezant, 1908: 4; pour Pezant, 1909: 16, pl. 17, figs. 47-49; pour Pezant, 1910: 190; pour Jackson, 1925; *Turricula* pour Wrigley, 1934; pour Curry et al., 1968; *Turricula (Crenaturreticula)* pour Glibert, 1960: 35; *Fusiturricula (Crenaturreticula)* pour Powell, 1966: 31 ..... *Iconographie n° 223bis-13*  
[ Voir aussi: *ramondi* et *sainti* de Boury, 1899 ].

***tippetti* nomen novum. *Turricula*.**

⇒ Nom de remplacement pour *Surcula multifilosa* Cossmann, 1923, non Bellardi, 1877. Dédié à Donn L. Tippett. .... Voir p. 2

***topleyi*** von Koenen, 1890. *Pseudotoma*. Abh. Geol. Spez. Kte. Preussen 10 (2): 486. Clarendon Hill (London Clay, Eocène inférieur).

⇒ Cooper, 1984: 7.

***torquata*** Deshayes, 1865. *Pleurotoma*. Descr. an. s. vert. Bassin Paris 3: 367, pl. 98, figs. 22-24. Cuise (Yprésien, Eocène inférieur).

• Préemployé par Philippi, 1844.  
• Renommé *streptophora* par Bayan, 1873.  
⇒ Cossmann, 1889; de Boury, 1899.

***tournoueri*** Peyrot, 1932. *Bathytonma*. Actes Soc. Linn. Bordeaux 84: 19. Saint-Etienne-d'Orthe, bassin d'Aquitaine (Oligocène supérieur).

***traceyi* nomen novum. *Gemmula*.**

⇒ Nom de remplacement pour *Pleurotoma denticula* Bastérat var. *gracilenta* Edwards, 1861, non *P. gracilenta* Reeve, 1843. Dédié à Steve Tracey ..... Voir p. 2

***transitoi* a** Deshayes, 1865. *Pleurotoma*. Descr. an. s. vert. Bassin Paris 3: 412. Parnes, Grignon, Chaumont, Gomerfontaine, Saint-Félix et Valmondois (Lutétien et Auver-sien, Eocène moyen).

⇒ Nom de remplacement pour *Fusus coronatus* Lamarck, 1803: 321, n° 16, Vélin n° 11, fig. 1.

***transversaria*** Lamarck, 1804a. *Pleurotoma*. Ann. Mus. Hist. Nat. Paris 3: 166, n° 6, cf. Vélin n° 46bis, fig. 3. Betz près Crépy (Auversien, Eocène moyen).

⇒ Lamarck, 1822: 98, n° 11; Deshayes, 1834: 450, pl. 62, figs. 1, 2; Deshayes, 1837: 796; Edwards, 1854; Edwards, 1857: 214, pl. 25, figs. 9a, b; Deshayes, 1865: 354; Lowry, 1866: pl. 3; Keeping & Tawney, 1881; de Boury, 1899: 21; Bigot, 1906: 129; Boussac, 1909a: n° 158, 4 figs.; Pezant, 1909: 13; *Pleurotoma (Surcula)* pour Cossmann, 1889: 259; *Surcula* pour Cossmann, 1896: 70, pl. 5, figs. 3, 4; pour Cossmann, 1897: 183, pl. 4, fig. 31; pour Cossmann, 1902a: 64; pour Cossmann & Pissarro, 1905: 33, pl. 14, figs. 2, 3; pour C. & P., 1913: pl. 50, fig. 223bis-1; pour Jackson, 1925; pour Morellet & Morellet, 1936: 307; pour Curry, 1942; pour Korobkov, 1955: pl. 105, figs. 2, 3; *Turricula* pour Glibert, 1960: 27; pour Stinton, 1970 (variété de *cypha* Edwards); pour Merle, 1989: 97; *Turricula (Surcula)* pour Brébion, 1992: 7, pl. 2, fig. 20. *Iconographie n° 223bis-1* (223bis-1) [Voir aussi: *aquensis* Grateloup, 1847; *cypha* Edwards, 1857; *nantheuilensis* de Boury, 1899].

**tremenda** de Boury, 1899. *Pleurotoma*. Feuille des J. nat., série 3, 29 (339): 10 (sep.), pl. 1, fig. 4. Vaudancourt (Lutétien, Eocène moyen).

⇒ *Pleurotoma (Eopleurotoma)* pour Cossmann, 1902a: 83, pl. 5, fig. 15; pour C. & P., 1913: pl. 51, fig. 224-31; = *undata* variété *multinoda* Lamarck, 1804a, pour Pezant, 1909 . . . . . *Iconographie n° 224-31*

**tricarinata** Peyrot, 1932. *Asthenotoma*. Actes Soc. Linn. Bordeaux 84: 23, pl. 9, fig. 77. Saint Etienne-d'Orthe (Oligocène supérieur).

⇒ Powell, 1966.

**tricarinata** Gougerot & Le Renard, 1982. *Pleurotomella (Cochlespirella) dimeres* (Cossmann, 1889), variété. Cahiers Nat. 37 (4): 88. La Frileuse (Lutétien, Eocène moyen).

• Nom non valablement introduit (comme variété).

**tricarinata** Gougerot & Le Renard in Tucker & Le Renard. *Pleurotomella (Cochlespirella) dimeres* (Cossmann, 1889), *subspecies nova*. La Frileuse (Lutétien, Eocène moyen).

• Nom validé par référence à: Gougerot & Le Renard, 1982, p. 88.

**tricincta** Edwards, 1861. *Pleurotoma*. Monogr. Pal. Soc. Lond. 12: 252, pl. 28, figs. 6, 6a, b. Potter's Bar (London Clay, Eocène inférieur).

⇒ *Asthenotoma* pour Amitrov, 1973.

**tuberculata** Edwards, 1857. *Pleurotoma teretium* Edwards, 1857, variété. Monogr. Pal. Soc. Lond. 9: 210, pl. 25, figs. 8c-e. Highgate, Southampton, Shinfield, Clarendon Hill, Primrose Hill, Heverstock Hill et Alum Bay (London Clay, Eocène inférieur).

• Préemployé par Anton, 1838.

⇒ *Turicula* pour Tracey (com. pers.).

**turbidus** Solander, 1766. *Murex. Foss. Hantoniensis*: 19, pl. 2, fig. 31. Hampshire (Eocène).

⇒ *Pleurotoma* pour Edwards, 1861: 311, pl. 32, figs. 2a-c; pour Fisher, 1862 (= *colon*); pour Lowry, 1866: pl. 3; pour Speyer, 1867: 184, pl. 19, figs. 8-11; pour Gardner et al., 1888; *Dolichotoma (Dolichotoma)* pour Cossmann, 1889: 249, pl. 9, fig. 4; pour de Boury, 1899: 6; = *cataphracta* Brocchi, 1814, variété B, pour Bellardi, 1847; *Pleurotoma (Bathytoma)* pour Oppenheim, 1901; *Bathytoma* pour Cossmann, 1892: 76; pour Cossmann, 1896: 103; pour C. & P., 1913: pl. 50, fig. 221-1; pour Boussac, 1911b: 59, pl. 13, figs. 9, 9a (Biar-

ritz); pour Jackson, 1925; pour Burton, 1933; pour Powell, 1966: 63; pour Vokes, 1971: 112; pour Sanders & Cooper, 1977: fig. p. 7; *Epalxis (Bathytoma)* pour Glibert, 1960; pour Karaghjuleva, 1964: 219, pl. 56, figs. 10a, b . . . . . *Iconographie n° 221-1*

[Voir aussi: *cataphracta* Morris, 1843, *colon* J. Sowerby, 1816 et *hemileia* Edwards, 1861].

**turbinelloides** Deshayes, 1865. *Borsonia*. Descr. an. s. vert. Bassin Paris 3: 345, pl. 95, figs. 26-28. Mouchy, Chaussy (Lutétien, Eocène moyen).

⇒ Pezant, 1910: 194; *Borsonia (Phlyctaenia)* pour Cossmann, 1889: 247; *Borsonia (Phlyctis)* pour Cossmann, 1892: 76; *Borsonia (Cordieria)* pour Cossmann, 1896: 100; pour Cossmann & Pissarro, 1900: 51, pl. 5, fig. 26; pour Cossmann, 1902: 59; pour C. & P., 1913: pl. 49, fig. 218-9; pour Korobkov, 1955: pl. 106, fig. 32; pour Glibert, 1960: 70; *Cordieria* pour Cossmann, 1897: 194, pl. 5, fig. 25; pour Powell, 1966: 59 . . . . . *Iconographie n° 218-9*

**turella** "Lamarck" Defrance, 1828. *Pleurotoma*. Dict.: 391.

⇒ Bigot, 1906: 131; Gougerot & Le Renard, 1988: 53, figs. 3, 16; émendation de *turella* Lamarck, 1804b. [La latinisation du nom vernaculaire "tourelle" aurait en effet du donner soit *turella* soit *turricula*].

**turgidula** Edwards, 1861. *Pleurotoma*. Mono. Pal. Soc. Lond. 12: 251, pl. 29, figs. 4a-c. Alum Bay (Barton Beds, Eocène).

⇒ Gardner et al., 1888.

**turpis** Edwards, 1861. *Pleurotoma*. Monogr. Pal. Soc. Lond. 12: 267, pl. 28, figs. 2a-c. Clarendon et Southampton (London Clay, Eocène inférieur).

**turella** Lamarck, 1804b. *Pleurotoma*. Ann. Mus. Hist. Nat. Paris 3: 267, n° 23 (Vélin n° 8, fig. 3). Grignon (Lutétien, Eocène moyen).

⇒ Lamarck, 1822: 102, n° 28; Deshayes, 1834: 471, pl. 64, figs. 17-20; Deshayes, 1865: 385; Tournouër 1873: 37, pl. 5, fig. 7; Vasseur, 1882: pl. 2, figs. 37, 38; de Boury, 1899: 36 (sep.), pl. 2, fig. 28; Pezant, 1908: 8; Pezant, 1910: 193; *Drillia (Crassispira)* pour Cossmann, 1889: 282, pl. 10, fig. 24 (mais Cossmann, 1902a, et Glibert, 1960, disent que c'est *pseudospirata* d'Orbigny, 1852); pour Cossmann, 1896: 86; pour Cossmann & Pissarro, 1900: 32, pl. 4, fig. 24 (qui est *subturella* de Boury, 1899, pour Brébion, 1992); pour Wrigley, 1934; *Drillia (Tripia)* pour Cossmann, 1902a: 94, pl. 6, fig. 2; pour C. & P., 1913: pl. 52, fig. 225-24; pour Jackson, 1925 (*turella*); pour Glibert, 1933: 105, pl. 6, fig. 13; pour Gougerot & Le Renard, 1988b: 53, figs. 3, 16 (*turella*); *Drillia* pour Morellet J., 1943: 369; pour Curry et al., 1968; *Crassispira (Tripia)* pour Glibert, 1960: 62; pour Brébion, 1992: 14, pl. 3, fig. 4; = *amphibola* Cossmann & Pissarro, 1913, pour Brébion, 1992 . . . . . *Iconographie n° 225-42*

[Voir aussi: *acuticinctus* de Boury, 1899; *bicingulata* Sandberger; *cossmanni* de Raincourt, 1884; *elegantula* de Boury, 1899; *spirata* Melleville, 1843; *valdancurtensis* de Boury, 1899].

**turella** "Lamarck" Morris, 1854. *Pleurotoma*. Cat. Brit. Foss., 2nd ed.: 270 (d'après Edwards, 1861).

⇒ = *helicooides* Edwards, 1861.

**turris** Newton, 1891. *Chrysodomus*. Syst. List. Edwards Coll.: 158. High Cliff (Barton Beds, Eocène).

• Nom attribué à Edwards (in coll.) par Newton.

• *Nomen nudum*.

⇒ *Pleurotomella* pour Tracey (com. pers.).

**undata** Lamarck, 1804a. *Pleurotoma*. Ann. Mus. Hist. Nat. Paris 3: 167, n° 9 (Vélin n° 8, fig. 13). Grignon (Lutétien, Eocène moyen).

⇒ De Roissy, 1804: 75; Lamarck, 1816b: Pl. 440, fig. 10 (variété *alpha*); Lamarck, 1822: 99, n° 14; Deshayes, 1834: 456, pl. 63, figs. 11-13 et pl. 63, figs. 21-23; Deshayes, 1837: 798; Grataloup, 1847; Edwards, 1861: 261, pl. 29, figs. 11a, b; Deshayes, 1865: 378; de Boury, 1899: 15; Bigot, 1906: 133; Pezant, 1909: 24, pl. 5, figs. 123-133; Pezant, 1910: 191; Morellet J., 1943: 367; *Pleurotoma (Eopleurotoma) pour Cossmann*, 1889: 268, pl. 9, fig. 46; *pour Cossmann*, 1896: 81; *pour Cossmann*, 1897: 185; *pour Cossmann*, 1902: 78 (= *alnensis*); *pour Cossmann*, 1913; *pour C. & P.*, 1913: pl. 51, fig. 224-28; *pour Cossmann*, 1913: 214; *pour Cossmann*, 1919: 55, pl. 1, fig. 11; *pour Cossmann*, 1923: 139, pl. 1, fig. 22; *Eopleurotoma pour Jackson*, 1925; *pour Glibert*, 1960: 17; *pour Powell*, 1964 et 1966: 45; *pour Brébion*, 1992: 11, pl. 4, fig. 10 (qui renomme *longicauda l'undata sensu Deshayes*, fig. 11) ..... *Iconographie n° 224-28*  
[ Voir aussi: *bezanconi* de Boury, 1899; *bicatena* et *decussata* Lamarck, 1804b; *distinguenda* de Boury, 1899; *evanescens* Cossmann, 1889; *fluctuosa* Deshayes, 1865; *innexus* Solander, 1766; *multinoda* Lamarck, 1804a; *plicaria* Deshayes, 1865 et *plicatilis* Deshayes, 1834 ].

**undata** "Lamarck" Bastérot, 1825. *Pleurotoma*. Mém. Soc. Hist. Nat. Paris (Mém. Géol.) 2: 64, n° 7. Grignon (Lutétien, Eocène moyen) et Dax (Miocène).

⇒ = *uniserialis* Deshayes, 1834: 458, pl. 63, figs. 1-3, *pour Desmoulins*, 1842.

**unifascialis** Deshayes, 1834. *Pleurotoma*. Descr. Coq. env. Paris 2: 445, pl. 70, figs. 12, 13. Grignon (Lutétien, Eocène moyen).

⇒ Deshayes, 1865: 410; *Cryptoconus pour Cossmann*, 1889: 242; *pour C. & P.*, 1913: pl. 49, figs. 216-12 et 216-12'; *pour Tomlin*, 1937: 325; *pour Ferrero*, 1971: 21; =? *Cryptoconus labiatus* (Deshayes, 1834) ..... *Iconographie n° 216-12 et 216-12'*

**uniserialis** Deshayes, 1834. *Pleurotoma*. Descr. Coq. env. Paris 2: 458, pl. 63, figs. 1-3. Mouchy, Parnes et Chaumont (Lutétien, Eocène moyen).

⇒ Deshayes, 1865: 381; de Boury, 1899: 18; Morellet & Morellet, 1946: 352; *Pleurotoma (Hemipleurotoma) pour Cossmann*, 1889: 268, pl. 9, fig. 25; *pour Cossmann*, 1896: 79; *pour Cossmann*, 1897: 184, pl. 5, fig. 11; *pour Cossmann & Pissarro*, 1900: 24, pl. 3, fig. 22; *pour Cossmann*, 1902a: 75, pl. 4, fig. 32; *pour C. & P.*, 1913: pl. 51, fig. 224-9; *pour Glibert*, 1933: 103, pl. 6, fig. 10; *pour Korobkov*, 1955: pl. 101, fig. 11; *Hemipleurotoma pour Chavan & Dupuis*, 1938: 535; *Turris (Hemipleurotoma) pour Glibert*, 1938: 127, text-fig. 37; *Gemmula pour Glibert*, 1960: 12; *pour Powell*, 1964; = *crenulata* Lamarck, 1804a *pour Brébion*, 1992: 9 ..... *Iconographie n° 224-9*

[ Voir aussi: *undata* Bastérot, 1825 ].

**valdancurtensis** de Boury, 1899. *Pleurotoma*. Feuille des J. nat., série 3, 29 (345): 40 (sep.), pl. 2, fig. 26 (écrit *valdancurtense*). Vaudancourt (Lutétien, Eocène moyen).

⇒ Pezant, 1910: 193; = *subturrella* de Boury, 1899, *pour Cossmann*, 1902a; = *turrella* Lamarck, 1804b, *pour Glibert*, 1960; a pour variété *Asthenotoma crenulata* Gougerot, 1966 (obs. pers.).

[ Voir aussi: *tenuistriata* de Boury, 1899 ].

**varians** Edwards, 1861. *Pleurotoma*. Monogr. Pal. Soc. Lond. 12: 293, pl. 31, figs. 12, 12a, b. Highcliff (Barton Beds, Eocène).

- Préemployé par Agassiz, 1845.
- Renommé ici *Epalxis edwardsi*.

⇒ Gardner et al., 1888; *Hemipleurotoma pour Jackson*, 1925; *pour Burton*, 1933; *Eopleurotoma pour Curry*, 1942; *Gemmula pour Glibert*, 1960; *pour Powell*, 1964; *Epalxis pour Tracey* (com. pers.).

**variata** Edwards, 1861. *Pleurotoma*. Monogr. Pal. Soc. Lond. 12: 303, pl. 31, fig. 11. Clarendon Hill (London Clay, Eocène inférieur).

**variolata** Cossmann & Pissarro, 1900. *Borsonia (Cordieria?)*. Bull. Soc. Géol. Normandie 19: 46, pl. 6, figs. 27, 28. Fresville, Cotentin (Lutétien supérieur, Eocène moyen).

⇒ *Cordieria pour Powell*, 1966: 59.

**vasatensis** Peyrot, 1931. *Clavatula (Perrona) carinifera* (Grataloup, 1832), variété. Actes Soc. Linn. Bordeaux 83: 55, pl. 8, figs. 33, 42. Benoist, bassin d'Aquitaine (Oligocène supérieur).

**vasconum** Oppenheim, 1906. *Pleurotoma (Hemipleurotoma)*. Zeitschr. Deutsch. Geol. Ges. 58: 90, pl. 9, fig. 8. Biarritz (Bartonien, Eocène).

⇒ Nom de remplacement pour *rouaulti* Tournouër (*ex parte*); = *Clavatula rouaulti* Boussac, 1911b: 58.

**vasseuri** Cossmann, 1897. *Drillia*. Bull. Soc. Sci. Nat. Ouest 6: 191, pl. 5, figs. 23, 24. Bois-Gouët, bassin de Nantes (Lutétien supérieur, Eocène moyen).

⇒ *Crassispira pour Glibert*, 1960: 58.

**vaudini** Deshayes, 1865. *Pleurotoma*. Descr. an. s. vert. Bassin Paris 3: 357, pl. 92, figs. 24-26. Laon, Mercin et Cuise (Yprésien, Eocène inférieur).

⇒ *Pleurotoma (Surcula) pour Cossmann*, 1889: 256, pl. 9, fig. 1; *Surcula pour Cossmann*, 1896: 71; = *monilifera* Melleville, 1843, *pour de Boury*, 1899; *pour Cossmann*, 1902a; *pour Cooreman & Dollfus*, 1903: 252. Premier nom disponible pour *monilifera* Melleville, 1843, non I. Lea, 1833. ..... *Iconographie n° (223bis-5)*

**velatus** Wrigley, 1939. *Surculites*. Pr. Malac. Soc. Lond. 23 (5): 279, pl. 18, fig. 8. Hornsey (London Clay. Eocène inférieur).

**ventricosa** Lamarck, 1804b. *Pleurotoma*. Ann. Mus. Hist. Nat. Paris 3: 266 (Vélin n° 8, fig. 8). Grignon (Lutétien, Eocène moyen).

⇒ Lamarck, 1806: 242 (292), pl. 13, figs. 2a, b; Lamarck, 1822: 101; Deshayes, 1834: 469, pl. 65, figs. 1-7; Deshayes, 1865: 367; Bigot, 1906: 135; Pezant, 1908: 5 (avec variétés); Pezant, 1909: 23, pl. 4, figs. 109-122; Pezant, 1910: 190; *Dolichotoma (Epalxis) pour Cossmann*, 1889: 250, pl. 9, fig. 6; *Bathytoma (Epalxis) pour Cossmann*, 1892: 76; *pour Cossmann*, 1896: 104, fig. 20, pl. 6, figs. 25, 26; *pour C. & P.*, 1913: pl. 50, fig. 221-3 (qui est *obesa pour Brébion*, 1992); *pour Pomerol & Feugueur*, 1974: pl. 19, fig. 10; *Bathytoma pour Furon & Soyer*, 1947: pl. 24, fig. 221-3; *Pleurotoma (Eopleurotoma) pour Gougerot & Braillon*, 1968: 198; *Epalxis pour de Boury*, 1899: 7; *pour Glibert*, 1960: 22; *pour Powell*, 1966: 46; *pour Brébion*, 1992: 20, pl. 2, figs. 3, 21; = *crenulata* Lamarck, 1804a, *pour Brébion*, 1992 ..... *Iconographie n° 221-3 (221-2)*

- [ Voir aussi: *bilirata* de Boury, 1899; *lemoinei* de Boury, 1899 et *obesa* Brébion, 1992 ].
- ventricosa** Newton, 1891. *Pleurotoma*. Syst. List Edwards Coll.: 128 (écrit *ventricosum*?). Huntingbridge (Bracklesham Beds, Eocène moyen).
  - Nom attribué à Edwards (in coll.) par Newton.
  - *Nomen nudum*.
  - ⇒ non *P. ventricosa* Lamarck, 1804b, pour Cossmann, 1899: 139 (*P. ventricosum*).
- venusta** Peyrot, 1932. *Daphnella* (*Raphitoma*). Actes Soc. Linn. Bordeaux 84: 71, pl. 7, figs. 6, 7. Peyrehorade, Peyrière, bassin d'Aquitaine (Oligocène supérieur).
  - ⇒ = *Brachytoma obtusangula* (Brocchi, 1814), pour Sorgenfrei, 1958; pour Robba, 1968; *Clavus* (*Brachytoma*) pour Baldi, 1963: 96, pl. 7, fig. 15; pour Baldi, 1973: 322, pl. 48, fig. 8.
- verticicostata** Brébion, 1992. *Pleurotomella* (*Pleurotomella*). Cônes et Pleur.: 23, pl. 2, fig. 9. Chaussy (Lutétien, Eocène moyen).
  - ⇒ Nom de remplacement pour *Pleurotoma fragilis* Deshayes, sensu Cossmann & Pissarro, Iconographie 2: pl. 53, fig. 229-2; *Pleurotomella* (*Cochlespirella*) *striarella* var. *verticicostata* Brébion ms., 1953, pour Gougerot & Le Renard, 1982: 89 . . . . . *Iconographie* n° (229-2)
- verticillum** Edwards, 1861. *Pleurotoma*. Monogr. Pal. Soc. Lond. 12: 255, pl. 29, figs. 3a-c. Barton et Highcliff (Barton Beds, Eocène).
  - ⇒ Gardner et al., 1888; *Drillia* (*Crassispira*) pour C. & P., 1913: pl. 53, fig. 225-44; pour Cossmann, 1913: 220, pl. 7, fig. 225-44; *Crassispira* pour Glibert, 1960; écrit *verticillata* par Pezant, 1908: 5, pl. 6, fig. 5 (=? *burrowsi*); *Drillia* pour Jackson, 1925; pour Burton, 1933; pour Sanders & Cooper, 1977: fig. p. 6 . . . . . *Iconographie* n° 225-44
- vervoeneni** Cadée & A. Janssen, 1984. *Glibertturricula*. Meded. Wkgr. Tert. Kwart. Geol. 21 (4): 181, text-figs. 1, 2, pl. 1, figs. 1-8; pl. 2, figs. 1-6. Kruibeke et Antwerp, Belgique (Boom Clay Formation, Putte Clay Member, Oligocène).
- vesensis** Cossmann, 1899. *Surcula*. Rev. Crit. Paléozool. 3: 139. Châlons-sur-Vesle (Thanétien, Paléocène).
  - ⇒ Nom de remplacement pour *antiqua* Deshayes, 1865: 355, pl. 96, fig. 21; Cossmann, 1907: 271; pour C. & P., 1913: pl. 50, fig. 223bis-2; Farchard, 1936: 28, 67, pl. 4, fig. 4a, b; *Turricula* (*Surcula*) pour Glibert, 1960: 33; *Turricula* pour Makarenko, 1976: 149, pl. 15, figs. 23, 24; pour Ward, Cooper & James, 1977; pour Paramonovaya & Amitrov, 1981: 118 . . . . . *Iconographie* n° 223bis-2
- vetusta** Edwards, 1861. *Pleurotoma gentilis* J. de C. Sowerby, 1850, variété. Monogr. Pal. Soc. Lond. 12: 280. Clarendon Hill et Alum Bay (London Clay, Eocène inférieur).
- vicina** Edwards, 1861. *Pleurotoma*. Monogr. Pal. Soc. Lond. 12: 266, pl. 29, figs. 10a, b. Alum Bay (Barton Beds, Eocène).
  - ⇒ Gardner et al., 1888.
- vincenti** Glibert, 1938. *Surculites*. Mém. Mus. Roy. Hist. Nat. Belg. 85: 101, pl. 3, fig. 13. Neder-over-Heembeek, Wemmel, Laeken (Lutétien inférieur, Eocène moyen).
  - ⇒ Beets, 1942.
- vincenti** Glibert, 1973. *Borsonia* (*Cordieria*). Mém. Inst. Roy. Sci. Nat. Belg. 173: 84, pl. 10, fig. 7. Mons, Belgique (Montien, Paléocène inférieur).
  - ⇒ = *dilatata* Briart & Cornet, 1871, pour Makarenko, 1976.
- volgeri** Philippi, 1847. *Pleurotoma*. Palaeontogr. 1(2): 69, pl. 10a, fig. 2. Localité et âge non précisés.
  - ⇒ Edwards, 1861: 275, pl. 30, figs. 13a, b; Speyer, 1867: 193, pl. 19, figs. 12, 12a, 12b; *Ancystrosyrinx* (*Tatusyrinx*) pour Glibert, 1957 et 1960b; *Cochlespira* pour Powell, 1966; pour Amitrov, 1973: 124, pl. 9, figs. 7-8; pour King & King, 1976 (pour qui l'espèce d'Edwards n'est pas celle de Philippi); pour R. Janssen, 1979.
- [ Voir aussi: *bicingulata* Speyer, 1860 ].
- volutaeformis** G. Vincent, 1878. *Pleurotoma*? Ann. Soc. Roy. Malac. Belg. 11: 143, pl. 8, fig. 4. Wanzin, Belgique (Thanétien inférieur, Paléocène).
- vulpecula** "Brocchi" Tournouër in de Bouillé, 1876. *Pleurotoma*. Pal. Biarritz.: 12. Localité et âge non précisés.
  - *Nomen nudum*.
  - ⇒ Non *Murex vulpeculus* Brocchi, 1814; non *P. vulpecula* "Brocchi" Gratieloup, 1847; non *P. subvulpecula* d'Orbigny, 1850 (= *P. vulpecula* "Brocchi" Gratieloup, 1837); = *Daphnella* (*Raphitoma*) *subvulpecula* Peyrot, 1932 (= *Raphitoma vulpecula* "Brocchi" Degrange-Touzin, 1894), pour Peyrot, 1932.
- wateleti** Deshayes, 1865. *Pleurotoma*. Descr. an. s. vert. Bassin Paris 3: 360, pl. 98, figs. 16, 17. Cuise (Yprésien, Eocène inférieur).
  - ⇒ De Boury, 1899: 18; Glibert, 1933: 101, pl. 6, fig. 9; *Hemipleurotoma* (*Pleurotoma*) pour Cossmann, 1889: 261, pl. 9, fig. 24; pour Cossmann, 1896: 79; pour Cossmann, 1902: 70; pour C. & P., 1913: pl. 51, fig. 224-2; *Turris* (*Turris*) pour Glibert, 1938: 127, pl. 4, fig. 7 . . . . . *Iconographie* n° 224-2
- [ Voir aussi: *heberti* Nyst & Le Hon, 1862 ].
- waterkeynii** Nyst, 1843. *Pleurotoma*. Bull. Soc. Géol. France 14: 454, n° 29. Baesele, Anvers, Kleyn-Spauwen, Belgique (Oligocène et Miocène).
  - ⇒ Nom de remplacement pour *Pleurotoma striatula* de Koninck, 1837 (non *P. striatula* Lamarck, 1822); pour Nyst, 1845: 518, pl. 41, fig. 4; pour Nyst, 1846: 518, pl. 41, fig. 4; pour Edwards, 1861: 275, pl. 30, fig. 8; = *koninckii* Nyst, 1843, pour von Koenen, 1865; pour Bellardi, 1877; pour Ravn, 1907; pour Höglzl, 1962; pour Amitrov, 1973; pour R. Janssen, 1978.
- wetherellii** Edwards, 1861. *Pleurotoma*. Monogr. Pal. Soc. Lond. 12: 285, pl. 29, figs. 16a-d. Highgate et Holloway (London Clay, Eocène inférieur).
  - ⇒ = *selysii* de Koninck, 1837, pour von Koenen, 1865; = *selisi* (sic) de Koninck, 1837, pour Bellardi, 1877; *Turris* (*Fusiturris*) pour Glibert, 1960; *Fusiturris* pour Powell, 1964 et 1966: 49; pour Amitrov, 1973; pour Cooper, 1984: 7.
- woodii** Edwards, 1861. *Pleurotoma*. Monogr. Pal. Soc. Lond. 12: 304, pl. 32, figs. 10a, b. Headon Hill (Headon Beds, Eocène supérieur).
  - Préemployé par Kiener, 1840.
  - ⇒ Keeping & Tawney, 1881.

*wrigleyi* nomen novum. *Asthenotoma?*

⇒ Nom de remplacement pour *Pleurotoma zonulata* Edwards, 1861, non Reeve, 1842 . . . . . Voir p. 2

*zeta* Edwards, 1861. *Pleurotoma*. Monogr. Pal. Soc. Lond. 12: 284, pl. 31, fig. 16. Bracklesham Bay (Bracklesham Beds, Eocène moyen).

⇒ = *Eopleurotoma inculta* (J. de C. Sowerby, 1850), pour Wrigley, 1934.

*zigzag* Defrance, 1826. *Pleurotoma*. Dict. Sci. Nat. 41: 394. Grignon et Parnes (Lutétien, Eocène moyen).

⇒ Variété de *furcata* pour Lamarck, *fide* Defrance.

*zonulata* Edwards, 1861. *Pleurotoma*. Monogr. Pal. Soc. Lond. 12: 317, pl. 32, figs. 6a, b. Highcliff, Barton et Alum Bay (Barton Beds, Eocène).

• Préemployé par Reeve, 1842.

• Renommé ici *Asthenotoma? wrigleyi*.

⇒ Gardner et al., 1888; *Oligotoma* pour Cossmann, 1889: 252, pl. 9, fig. 8; pour de Boury, 1899: 3, pl. 2, fig. 1; *Asthenotoma* pour Cossmann, 1892: 76; pour Cossmann, 1896: 105; pour C. & P., 1913: pl. 50, fig. 223-3; pour Jackson, 1925; pour Burton, 1933; pour Glibert, 1960: 67; pour Powell, 1966: 66; pour Amitrov, 1973; pour Gougerot & Le Renard, 1988a: 46, fig. 2.; non *Asthenotoma* pour Gatto, 1990: 228; *Tripia* pour Tracey (com. pers.) . . . . . Iconographie n° 223-3

[Voir aussi: *cossmanni* de Raicourt, 1884].

*zophoratus* Newton, 1891. *Chrysodomus*. Syst. List. Edwards Coll.: 158. Barton (Barton Beds, Eocène).

• Nom attribué à Edwards (in coll.) par Newton.

• *Nomen nudum*.

⇒ *Tripia* pour Tracey (ici).

## II — LISTE DES NOMS GÉNÉRIQUES

La liste qui suit regroupe les différents noms spécifiques par genres, ou par sous genres quand ceux-ci sont indiqués. A noter que, pour le genre *Pleurotoma*, ont été omises les références à *Pleurotoma sensu lato*, c'est-à-dire sans précision de sous-genre.

**Acampogenotia** Rovereto, 1899: *colpophora*, *granulosa*, *loustaui*, *obliquicostata*, *polysarca*, *quieta*.

**Agathotoma** Cossmann, 1899: *labratula*.

**Amblyacrum** Cossmann, 1889: *arcuatum*, *baudoni*, *bernayi*, *boutillieri*, *camphonense*, *capellinii*, *chevallieri*, *columnella*, *costellatum*, *crenuligerum*, *daphnelloides*, *dollfusi*, *edwardsi*, *gougeroti*, *leptocolpum*, *naminetense*, *obliquecostatum*, *perplexum*, *polysarcum*, *rugosum*, *striolare*.

**Ancistrosyrinx** Kobelt, 1899: *disjuncta*, *pulcherrima*, *spirata*, *terebralis*.

**Aphanitoma** Bellardi, 1875: *quadricincta*.

**Aploisma** Cossmann, 1889: *aizyensis*, *chapuisi*, *chedevillei*, *daresti*, *epimeces*, *grignonensis*, *hypermeces*, *pirulata* = *pyrulata*.

**Asthenotoma** Harris & Burrows, 1891: *biconus*, *bracheia*, *burrowsi*, *cestaria*, *conoides*, *consobrina*, *constricta*, *cossmanni*, *crassilirata*, *crenulata*, *crenensis*, *dissimilis*, *exasperata*, *fayellensis*, *funiculosa*, *helicoidea*, *lapidaria*, *lapparenti*, *lirisculpta*, *microcheila* = *microchila*, *mitraformis*, *obesa*, *pupa*, *quadri-*  
*cincta*, *rugosa*, *simillima*, *teniustriata*, *tricarinata*, *tricincta*, *turreloides*, *valdancurtensis*, *wrigleyi*, *zonulata*.

**Atoma** Bellardi, 1875: *costata*, *gallica*.

**Bathytoma** Harris & Burrows, 1891: *bilirata*, *degrangei*, *gra-*  
*nata*, *grata*, *hemileia*, *lemoinei*, *ligata*, *obesa*, *pyrenaica*, *tour-*  
*noueri*, *turbida*, *ventricosa*.

**Bela** Gray, 1847: *angulifera*, *citharella*, *coronata*, *crassicostata*, *eocaenica*, *gervillii*, *gibbosa*, *juncea*, *lacrymosa*, *lamellicostata*, *minuata*, *prisca*, *quieta*.

**Boettgeria** Peyrot, 1932: *degrangei*, *gallica*, *pulchra*, *subanguli-*  
*fera*, *sulcata*.

**Boettgeriola** Wenz, 1943: *degrangei*, *gallica*, *subangulifera*.

**Borsonia** Bellardi, 1839: *acutata*, *allonsensis*, *angusta*, *bellardii*,

*biaritzana*, *brevicula*, *briarti*, *britanna*, *calvimontana*, *castellaniensis*, *chavani*, *chevallieri*, *coemansi*, *cossmanni*, *cresnei* = *cresensis*, *dilatata*, *edwardsi*, *hortensis*, *incerta*, *laeviuscula*, *lineata*, *marginata*, *minor*, *mitraformis*, *mitrata*, *multiensis*, *nodularis*, *nodulosa*, *nysti*, *obesula*, *obliqua*, *pyrenaica*, *semi-*  
*costata*, *sulcata*, *turbinelloides*.

**Brachytoma** Swainson, 1840: *venusta*.

**Buchozia** Bayan, 1873: *angulifera*, *arthonensis*, *bourdoti*, *ci-*  
*tharella* = *citharella*, *cossmanni*, *crassicostata*, *decussata*, *dia-*  
*chorista*, *drilliaeformis*, *elatior*, *entomella*, *fresvillensis*, *gervillei*,  
*lamellicosta* = *lamellicostata*, *minuata*, *perinfleta*, *prisca*.

**Catenotoma** Cossmann, 1900: *catenata*, *catenula*.

**Chrysodomus** Swainson, 1840: *bartonensis*, *edwardsii*, *exi-*  
*mius*, *gracilis*, *turris*, *zophoratus*.

**Clathurella** Carpenter, 1857: *degrangei*, *dollfusi*, *incerta*, *pyre-*  
*naica*.

**Clavatula** Lamarck, 1801: *balneorum*, *chudeaui*, *conica*, *de-*  
*cussata*, *desmia*, *bifrons*, *granulata*, *headonensis*, *inarata*, *micro-*  
*donta*, *praepustulata*, *sindonata*.

**Clavus** de Montfort, 1810: *citharella*, *plicatus*, *simplex*.

**Clinuropsis** É. Vincent, 1913: *ampla*.

**Cochlespira** Conrad, 1865: *concinna*, *ditropis*, *gyrata*, *pagoda*,  
*pulcherrima*, *terebralis*.

**Cochlespirella** Casey, 1903: *bezanconi*, *crassifunis*, *dimeres*,  
*fragilis*, *hosdenacensis*, *hypermeces*, *pachycolpa*, *striarella*,  
*striatulata*, *tenuilirata*, *tricarinata*, *unicrenata*, *verticicostata*.

**Comitas** Finlay, 1926: *rostrata*.

**Conorbis** Swainson, 1840: *aequipartitus*, *alatus*, *amphiconus*,  
*angustus*, *biarritzensis*, *bistriatus*, *brevispirus*, *defectus*, *dormi-*  
*tor*, *filosus*, *hemilissus*, *infragradatus*, *lineatus*, *marginatus*,  
*pirulatus*, *priscus*, *raulini*, *semibaudoni*, *seminudus*, *semisub-*  
*decussatus*, *stromboides*, *subangulatus*.

**Cordleria** Rouault, 1848 / Monterosato, 1884: *acutata, angusta, baccata, bellardi = bellardii, biaritzana, biplicata, brevicala, bureaui, calliphlyctis, calvimontana = calvimonensis, chevallieri, cresnei = cresnensis, dilatata, douvillei, dumasi, edwardsi, gaasensis, iberica, incerta, ischnocolpa, lapidaria, laeviuscula, lineata, marginata, minor, mitraformis, nodularis, obesula, obtusicosta, oppenheimi, palensis, punctolirata, pyrenaica, sayni, sulcata, turbinelloides, variolata, vincenti.*

**Coronasyrinx** Powell, 1944: *terebralis.*

**Crassispira** Swainson, 1840: *acuticincta, acyensis, aldrichi, ammoni, amphibola, angulosa, araeocolpa, armoricensis, aturense, bouryi, branderi, brasili, chameriacensis = chameryacensis, clarae, clathrata, coarctata, constantinensis, constricta, contubulata, costaria, danjouxi, dubia, ecaudata, edulcorata, erronea, essomiensis, filifera, fischeri, furcata, glaphyrella, granulata, grignonensis, hypermeces, inflexa, innexa, insueta, ischnomorpha, ioolasi, labroplicata, lamarcki, leptoides, lepta, margaritula, mausseneti, mesomorpha, nodulosa, obliquata, oxyacrum, ozodocolpa, pantrachia, pellati, peyrehoradensis, peyroti, phlyctiformis, plateaui, propeangulosa, pseudospiralis, raricostulata, septeuilensis, simplex, streptophora, subcostaria, subgranulosa, suffecta, sulcata, tenuicrenata, tereticosta, turella = turrella, vaseuri, verticillum.*

**Crenaturricula** Vokes, 1939: *attenuata, barreti, bayani, bouryi, brevicauda, crassicosta, dentata, glyphana, keelei, laevigata, lanceolata, macilenta, michelini, pauli, plateaui, polycesta, textiliosa.*

**Cryptococonus** von Koenen, 1867: *alphonsi, amphiconus, approximatus, baudoni, bistriatus, calophorus, clavicularis, cossmanni, denudatus, depulsus, dollfusi, elongatus, erectus, evulsus, filosus, glabrus, herculei, inaequstriatus, infragradatus, interpositus, labiatus, laevigatus, lineolatus, orbignyi, pleurotomoides, priscus, punctatus, raulini, rouaulti, semibaudoni, seminudus, semistriatus, semisubdecussatus, subangulatus, subdecussatus, subfilosus, sublaevigatus, unifascialis.*

**Cymatosyrinx** Dall, 1889: *ammoni, citharella, ischnocolpa, peyerensis, plicata, raulini, simplex.*

**Cythara** Schumacher, 1817: *labratula.*

**Cytharella** Monterosato, 1875: *labratula.*

**Daphnella** Hinds, 1844: *ambigua, citharella, eocaenica, lineata, pfefferi semicostata, sulcata.*

**Daphnobela** Cossmann, 1896: *curryi, junceus.*

**Dolichotoma** Bellardi, 1875 (non Hope, 1839): *crenulata, ligata, turbida, ventricosa.*

**Domenginella** Vokes, 1939: *dilinum, dissimilis, microcheila, newtoni, pupa.*

**Drillia** Gray, 1838: *acuminensis, acutangularis, acuticincta, angulosa, bartoniana, baudoni, berthelini, biaritzensis, bicinjalata, bouryi, bracheia, brevicauda, brevicula, calvimonensis, chameriacensis, coarctata, collaborata, constantinensis, curvistica, danjouxi, decussata, drilliaeformis, dubus, edulcorata, essomiensis, fayellensis, fischeri, furcata, gomphoidea, granifera, granulata, inflexa, innexa, labroplicata, margaritula, neuvillei, nodosa, nodulosa, obliquata, ozodiagram, pellati, plesiomerpha, quoniensis, raricostulata, scabriuscula, septeuilensis, spinifera, streptophora, subturrella, suffecta, sulcata, tenuicrenata, turrella, vaseuri, verticillum.*

**Drilliola** Cossmann, 1903: *fresvillensis, monterosatoi.*

**Elaeocyma** Dall, 1918: *brebionis, citharella, plicata, simplex,*

*subcostaria.*

**Enatoma** Rovereto, 1899: *gallica.*

**Endiatoma** Cossmann, 1896: *cerithiformis, quadricincta.*

**Eopleurotoma** Cossmann, 1889: *albicans, arctoplicata, bernayi, bezanconi, bicateuna, bicatenata, brebionis, brevicala, cathalai, cedilla, contraria, corbarica, cosmeta, crassiplicata, cuiensis, curvicosta, dalimieri, decussata, distans, distanticosta, divisa, distinguenda, drilliaeformis, evanescens, expedita, fayennensis, fercurtensis, flexicosta, flexuosa, fracta, francisci, fresvillensis, gentilis, granifera, houdasi, infraeocaenica, insueta, laeviuscula, lajonkairei, larteti, leunisii, lima, longicauda, moreletti, multicosstata, multinoda, normalis, oligocolpa, pachyzodes, pezanti, plesiomorpha, plicaria, pourcyensis, prestwichii, procera, propinquia, puella, pulchra, romani, rotella, rotundata, rudiustula, scalarata, serta, simillima, specialis, spreta, striatularis, sulcatina, tenuistriata, tremenda, undata, varians, zeta.*

**Epalxis** Cossmann, 1889: *bilirata, bouryi, clathratula, crenulata, edwardsi, granata, lemoinei, ligata, ligatoidea, multigyrata, obesa, subaffinis, turbida, varians, ventricosa.*

**Etallonaria** Deshayes, 1862 (non Oppel, 1861): *citharella = cytharella, gervillei = gervillii, prisca.*

**Fusiturricula** Woodring, 1928: *bouryi, brevicauda, dentata, exorta, keelei, macilenta, michelini, polycesta, textiliosa.*

**Fusiturris** Thiele, 1929: *conifera, duchastellii, infraeocaenica, joncheryacensis, laubrierei, prestwichii, pupoides, selysii, semi-striata, simillima, wetherelli.*

"**Fusus**": *citharellus, coronatus, costatus, edwardsii, eximus, incultus, interruptus, minutus = minuatus, millardi, nodulosus, plicatus, striatulus.*

**Gemmula** Weinkauff, 1875 / Seguenza, 1876: *acutangularis, aspera, boutillieri, callifera, cancellata, conifera, conulus, crenulata, goossensi, gracilenta, joncheryacensis, koninckii, longaeva, macrobia, mellevillei, metableta, monerma, monilgera, mutica, nilssonii, odontella, parkinsonii, plebeia, pupoides, reticulosa, simillima, staadtii, subcarinata, submonilifera, taeniolata, tenuistriata, traceyi, uniserialis, varians, wateleti.*

**Genota** Adams, 1853 (= *Genotia* Fischer, 1883): *bifrons, conoides, cossmanni, ecostata, headonensis, liancurtensis, lyra, pyrgota, schlumbergeri, staadtii.*

**Glibertturricula** Cadée & A. Janssen, 1984: *vervoeneni.*

**Hemipleurotoma** Cossmann, 1889: *acutangularis, aspera, brevicosta, callifera, cancellata, conulus, crenulata, fasciolata, ganensis, goossensi, gracilenta, infraeocaenica, joncheryacensis, laubrierei, mellevillei, metableta, nilssonii, mixta, monerma, mutica, odontella, parkinsonii, plebeia, prestwichi, reticulosa, staadtii, subcarinata, submonilifera, taeniolata, tenuistriata, uniserialis, varians, wateleti.*

**Homotoma** Bellardi, 1875 (non Guérin-Ménéville, 1844): *dimeres, fragilis, nana, striarella.*

**Knefastia** Dall, 1919: *attenuata, decipiens, polygona.*

**Leptosurcula** Casey, 1904: *glyphana.*

**Leufroyia** Monterosato, 1884: *nana.*

**Mangelia** Risso, 1826 (= *Mangilia* Lovén, 1846): *acceptata, capillacea, chainei, coplicata, costellaria, costulata, edwardsii, elegans, gouetensis, labratula, lamarcki, lozouetii, merignacensis, parisiensis, plicata, polygonalis, semicostulata.*

**Mangiliella** Bucquoy, Dautzenberg & Dollfus, 1883: *accep-*

*tata, semicostulata.*

***Microdrilla*** Casey, 1903: *elegantula, perornata, pseudospirata, subturrella, turrella.*

***Mitrolumna*** Bucquoy, Dautzenberg & Dollfus, 1883: *bartoniana, raulini.*

"*Murex*": *cataphractus, conoides, exortus, innexus, interruptus, junceus, macilenta, nitidus, priscus, punctatus, rostratus, subrugosus, sutura, turbidus.*

***Oenopota*** Mörch, 1852: *cossmanni.*

***Oligotoma*** Bellardi, 1875 (non Westwood, 1836): *burrowsi, cossmanni, crassilirata, dissimilis, exasperata, fayellensis, funiculosa, lirisculpta, microchila, mitraformis, quadricincta, rugosa, simillima, zonulata.*

***Orthosurcula*** Casey, 1904: *regularis.*

***Oxyacrum*** Cossmann, 1889: *constrictum, contabulatum, du- bium, fusiforme, keepingi, inflexum, leptum, miqueli, mitreola, oblitteratum, semiinflexum.*

***Oxytropa*** Glibert, 1955: *pseudovolgeri.*

***Peratotoma*** Harris & Burrows, 1891: *appropinquans, bezanconi, brevissima, crassifunis, dimeres, fragilis, nana, ozocolpa, ozodocolpa, pachycolpa, pervicina, striarella.*

***Phlyctaenia*** Cossmann, 1889 (non Huebner, 1825): *acutata, angusta, bellardii, brevicula, calvimontensis, chevallieri, cresnensis, edwardsi, incerta, marginata, minor, mitraformis, nodularis, obesula, turbinelloides.*

***Phlyctis*** Harris & Burrows, 1891: *acutata, angusta, bellardii, brevicula, calvimontensis, chevallieri, cresnensis, edwardsi, incerta, marginata, minor, mitraformis, nodularis, obesula, turbinelloides.*

***Pisania*** Bivona-Bernardi, 1832: *granulosa, obliquicostata, stena.*

***Pleurotoma*** Lamarck, 1799. *aizyensis, antiqua, arctoplicata, belgica, bernayi, bezanconi, bicatena, cancellata, catenata, catenula, chapuisi, constricta, contabulata, contraria, conulus, cosmeta, crassiplicata, cuiensis, curvicosta, dalimieri, decipiens, dentata, dissimilis, distans, distanticosta, distinguenda, dubia, epimeces, evanescens, exornata, expedita, fercurtensis, filosa, flexicosta, fluctuosa, fracta, francisci, fresvillensis, goossensi, gracilenta, granifera, hoernes, inflexa, infracoeaenica, joncheryacensis, lajonkairei, larteti, laubrierei, lepta, leunisii, lineolata, marginata, mellevillei, metableta, michelini, microchila, miqueli, mitreola, multicostata, multigyrata, multinoda, nilssonii, normalis, oblitterata, odontella, oligocolpa, pachyozodes, parkinsoni, pezanti, pirulata, plateau, plebeia, plicaria, polycesta, polygona, pourcyensis, prestwichi, prisca, procera, propinqua, pulchra, pulcherrima, pupa, rudiusscula, semibaudoni, semiinflexa, semisubdecussata, serta, specialis, spreta, staadtii, streptophora, striatularis, subelegans, submonilifera, sulcatina, tenuistriata, terebralis, textiliosa, transversaria, tremenda, undata, uniserialis, vaudini, wateleti.*

***Pleurotomella*** Verill, 1873: *bezanconi, brevissima, cossmanni, elachista, fragilis, goniocolpa, guepellensis = guespellensis, guetaini, harpula, intermedia, linophora, orthocolpa, polycolpa, quoniensis, striarella, turris, verticicostata.*

***Polystira*** Woodring, 1928: *pseudokonincki, pseudovolgeri.*

***Pseudotoma*** Bellardi, 1875 (non Gray, 1825): *colpophora, coronata, liancurtensis, loustuae, pluriplicata, polysarca, quieta, topleyi.*

***Ptychatractus*** Stimpson, 1865: *interruptus.*

***Pyrenoturris*** Eames, 1952: *coarctata, granulata.*

***Raphitoma*** Bellardi, 1848: *antecurrents, aspera, bartonensis, baudoni, bernayi, bicristata, bourdoti, boutillieri, brachyope, brasili, camponensis, capellinii, capillacea, carinata, chevallieri, citharella, columnella, coptochoetoides, costellata, costuosa, crassifunata, crenuligera, dameriensis, daphnelloides, deshayesi, dictyella, diozodes, dollfusi, exigua, eximus, ferrelaevis, ferriviae, fischeri, ganensis, gougeroti, gracilis, gustavii, lennierii, leptocolpa, morleti, namnetensis, pachycolpa, perplexa, pfefferi, plateaui, plicata, prevosti, quantula, quoniensis, rugosa, sapicurtenensis, striolaris, subattenuata, supracoenica, venusta.*

***Surcula*** Adams, 1853: *antiqua, aretasi, attenuata, barretti, bayani, belgica, bironensis, bouri, catenata, catenula, chapuisi, coislensis, costidentata, coustalei, crassa, crassicosta, cymaea, decipiens, dentata, depereti, dumasi, exornata, exorta, ferroviae, ganensis, glyphana, granulosa, hannonica, hoernes, houdasi, inaequistriata, inarata, keelei, laevigata, lanceolata, lehonii, lugeoni, macilenta, mauritii, michelini, microdonta, miqueli, monilifera, multigyrata, nantheuilensis, ogormani, oppenheimi, parisiensis, planetica, plateaui, pluriplicata, polycesta, polygona, pseudosubtilis, pulcherrima, pyrulata, regularis, rostrata, rouaulti, streptophora, subelegans, subornata, subtilis, syrtica, tenuistriata, terebralis, teretrium, textiliosa, thallavignesii, transversaria, vaudini, veslensis.*

***Surculites*** Conrad, 1865: *bicarinatus, errans, velatus, vincenti.*

***Systemope*** Cossmann, 1889: *goniocolpa, guepellensis, linophora, polycarpa.*

***Taranis*** Jeffreys, 1870: *aizyensis, epimeces, pirulata.*

***Thesbia*** Jeffreys, 1867: *microtoma.*

***Tomella*** Swainson, 1840 (non Robineau-Desvoidy, 1830): *clavicularis, filosa, lineolata.*

***Tomopleura*** Casey, 1904: *helicoides.*

***Trachelochetus*** Cossmann, 1889: *desmius, microdontus.*

***Triplia*** de Gregorio, 1890: *acuminensis = acyensis, acutangularis, acuticincta, adriani, amphibola, angulosa, armoricensis, branderi, cancellata, clarae, clathrata, coarctata, costaria, cureti, danjouxi = danjouxi, dumasi, ecaudata, elegantula, formosa, girillus, granulata, grignonensis, guetaini, herouvalensis, hypermeches, inflexa, lavillei, margaritula, mausseneti, mesomorpha, nana, ogormani, oxyacrum, pantrachia, passalooides, plateaui, propeangulosa, pseudodanjouxi, pseudospirata, quoniensis, ruellensis, scabriuscula, stena, subcostaria, subgranulosa, subtrella = subtrella, sulcata, turella = turrella, zophoratus.*

***Turridula*** Hermann, 1783: *acuminata, attenuata, belgica, brevi- cauda, burtoni, crassa, crassicosta, cymaea, cypha, fusiformis, glyphana, gonidea, hannonica, helix, inarata, keelei, lanceolata, latimarginata, michelini, nana, nanodis, nantheuilensis, planctica, plateaui, polygona, rostrata, selysi, subula, sulculosa, symmetrica, tenuistriata, teretrium, tippetti, transversaria, tuberculata, veslensis.*

***Turris*** Mueller, 1766 / Bolten, 1798: *conifera, duchastelii, franscisci, infracoeaenica, innexa, insularis, laubrierei, prestwichii, propinqua, pseudovolgeri, selysi, uniserialis, wateleti, wethe- rellii.*

***Zafra*** Adams, 1860: *decussata.*

---

 III — RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES
 

---

- Albrecht, J. C. H. & Valk, W.** 1943. Oligocäne invertebraten von Süd-Limburg. *Mededeelingen van de Geologische Stichting*, serie C-IV-1- No. 3: 5-163, pls. 1-27.
- Amitrov, O. V.** 1973. Turrid pozdnego Eotzena - rannego Miotzena juga SSSR. *Trudy Paleontologicheskogo Instituta Akademij Nauk SSSR*, 135: 5-211, figs. 1-16, pls. 1-12. [en Russe; titre traduit: Late Eocene-early Miocene Turrids from the south of the USSR. *Trudy Palaeontological Institute*]. . . . . LBIMM réf. F-212
- Anderson, H.-J.** 1964. Die Miocäne Reinbek-Stufe in Nord- und Westdeutschland und ihre Mollusken-Fauna. *Fortschritte in der Geologie von Rheinland und Westfalen* 14: 31-368, figs. 1-16, pls. 1-52 . . . . . LBIMM réf. U-112
- Anderson, H.-J.** 1990. Die Molluskenfauna der Annenberg-Schichten (Mitteleocän) im Tagebau "Treue" bei Helmstedt (Niedersachsen). *Geologica et Palaeontologica* 24: 201-239, figs. 1-41, pl. 1.
- Anton, H. E.** 1838. Verzeichniss der Conchylien welche sich in der Sammlung von Herrmann Eduard Anton befinden. Herausgegeben von dem Besitzer. Halle: Anton. xvi + 110 pp. . . . . LBIMM réf. E-310
- Báldi, T.** 1963. Die oberoligozäne Molluskenfauna von Törökbalint. *Annales Historico-Naturales Musei Nationalis Hungarici Pars Mineralogica et Palaeontologica* 55: 71-100, pls. 1-7.
- Báldi, T.** 1973. Mollusc Fauna of the Hungarian Upper Oligocene (Egerian). Studies in Stratigraphy, Palaeoecology, Palaeogeography and Systematics. Budapest: Akadémiai Kiado, 511 pp., 55 figs., 51 pls. . . . . LBIMM réf. W-445
- Bastérot, D. de** 1825. Description géologique du Bassin terriaire du Sud-Ouest de la France. *Mémoires de la Société d'Histoire Naturelle de Paris* 2: 1-100, pls. 1-7.
- Baudon, A.** 1853. Description de coquilles fossiles de Saint-Félix (Oise), avec une notice sur les terrains de cette localité. *Journal de Conchyliologie* 4(3): 321-333, pl. 9.
- Bayan, F.** 1873. Études faites dans la collection de l'École des Mines sur des fossiles nouveaux ou mal connus. Deuxième fascicule. 2: Notes sur quelques fossiles tertiaires. In 4o, Paris (Savy), autographie: 91-136, pls. 13-15.
- Beets, C.** 1942. Notizem über *Thatcheria* Angas, *Clinura* Bellardi und *Clinuropopsis* Vincent. *Leidsche Geologische Mededeelingen* 13 (1): 356-367, pls. 36-37.
- Beets, C.** 1950. Oligocaene und wahrscheinlich miocäne Gastropoden aus dem Peelgebiete (Südliche Niederlande). *Mededeelingen van de Geologische Stichting*, serie C-IV-1-No. 8: 1-78, pls. 1-4.
- Bellardi, L.** 1847. Monografia delle Pleurotome fossili del Piemonte. *Memorie della Reale Accademia delle Scienze di Torino*, serie 2, 9: 531-650, pls. 1-4 . . . . . LBIMM réf. W-333
- Bellardi, L.** 1850. Liste des fossiles nummulitiques du Comté de Nice. *Bulletin de la Société Géologique de France*, série 2, 7: 678-683.
- Bellardi, L.** 1852. Catalogue raisonné des fossiles nummulitiques du Comté de Nice. *Mémoires de la Société Géologique de France*, série 2, 8: 1-100, pls. 1-2 . . . . . LBIMM réf. W-334
- Bernasconi, M. P. & Robba, E.** 1985. The Miocene species of the genus *Spirotropis* (Turridae, Gastropoda) in Europe. *Bollettino del Museo Regionale di Scienze Naturali (Torino)* 3(1): 203-220, figs. 1-2, pls. 1-2.
- Beyrich, E.** 1848. Zur Kenntnis des tertiären Bodens der Mark Brandenburg. *Karstens und Dechens Archiv für Mineralogie, Geognosie, Bergbau und Hüttenkunde* 22(1): 3-102.
- Bigot, A.** 1906. Catalogue critique de la Collection Defrance conservée au Musée d'histoire naturelle de Caen. Quatrième partie: Gastéropodes décrits et figurés par Lamarck d'après des échantillons de cette collection. *Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie*, 5ème série, vol. 10: 81-135 . . . . . LBIMM réf. TAP-1991
- Bone, D. A.** 1985. The London Clay and associated deposits exposed in Chichester Harbour (West Sussex). *Tertiary Research*, 7 (1): 13-21.
- Bone, D. A., Todd, J. A. & Tracey, S.** 1991. Fossils from the Bracklesham Group exposed in the M27 Motorway excavations, Southampton, Hampshire. *Tertiary Research*, 12 (3-4): 131-137.
- Bory de St Vincent, 1836.** Nomenclature française et latine des objets figurés dans le reste des planches qui ont rapport à ce que Bruguière appelle Vers. Ou suite de l'illustration des vers de l'encyclopédie méthodique de Bruguière. Partie des Coquilles, avec une table alphabétique générale des genres figurés. Lithographie manuscrite, Lyon (Lafond), novembre 1836: 1-98 . . . . . LBIMM réf. D-309
- de Boury, É.** 1899. Révision des Pleurotomes éocènes du Bassin de Paris. *La Feuille des Jeunes Naturalistes*, série 3, 29(339): 33-46; 29(340): 62-65; 29(341): 83-88; 29(342): 103-107; 29(343): 115-123; 29(344): 130-134; 29(345): 153-160; 29(346): 172-174, pls. 1-3 - Separatum: 1-47, pls. 1-3 . . . . . LBIMM réf. U-217
- Boussac, J.** 1909a. *Pleurotoma transversaria* Lamarck, 1804. *Palaeontologia Universalis*, série 2, fasc. 4: 172-172a . . . . . LBIMM réf. W-404
- Boussac, J.** 1909b. Révision du Nummulitique alpin (feuilles d'Avignon, Nice et Antibes au 320.000ème). *Bulletin de la Carte géologique de France* 122, tome 19: 1-18, 3 figs. . . . . LBIMM réf. TAP-2075
- Boussac, J.** 1911. Études paléontologiques sur le Nummulitique alpin. *Mémoires pour servir à la Carte géologique de France*: 437 pp., 22 pls.
- Boussac, J.** 1911b. Études stratigraphiques et paléontologiques sur le Nummulitique de Biarritz. *Annales Hébert, Annales de Stratigraphie et de Paléontologie*, t. 5: 1-96, 22 pl., 2 dépl. . . . . LBIMM réf. W-120
- Géologique de France**, série 2, 4: 205-300, pls.
- Bellardi, L.** 1877. I molluschi dei terreni terziari del Piemonte e della Liguria. Parte II: Pleurotomidae. *Memorie della Reale Accademia delle Scienze di Torino*, serie 2, 29: 1-373, pls. 1-9 . . . . . LBIMM réf. W-335

- Brébion, Ph.** 1953. Étude sur les Cônes et Pleurotomes du Lutétien du Bassin de Paris. Multigraphie (D.E.S.), Paris: 1-82, pls. 1-5.
- Brébion, Ph.** 1992. Quelques Cônes et Pleurotomes du Lutétien du Bassin de Paris. *Cossmanniana*, hors-série No. 1: 1-33, pls. 1-4. {ISSN 1157-4402} ..... LBIMM réf. T-400
- Briart, A. & Cornet, T. L.** 1871. Description des fossiles du Calcaire grossier de Mons. Première partie. Gastéropodes. Ordre I - Prosobranches. Section A - Siphostomes. *Mémoires Couronnés et Mémoires des Savants Étrangers, Académie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique* 36: viii + 1-76, pls. 1-4.
- Briart, A. & Cornet, T. L.** 1877. Description des fossiles du Calcaire grossier de Mons. Gastéropodes et Céphalopodes, Supplément. *Mémoires Couronnés et Mémoires des Savants Étrangers, Académie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique* 43(3): 32 ..... LBIMM réf. W-239
- Brocchi, G.** 1814. Conchiglia fossile subappennina con osservazioni geologiche sugli Appennini e sul suolo adiacente. Milano: Dalla Stamperia Reale. vol. 2: 241-712, pls. 1-16. {2ème édition, 1843}.
- Bronnialrt, A.** 1835. Description géologique des Environs de Paris, 3ème édition. In 8o, Paris (Edmond d'Ocagne): 1-685, 18 pls.
- Bronn, H. G.** 1837. [Zu einem gleichen Resultat, wie die der Knochen, führt uns nun die Betrachtung der fossilien Crustaceen- und Testaceen- Reste, ...]. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefacten-Kunde Jahrgang 1837*: 161-168.
- Bronn, H. G.** 1838. H. G. Bronn's Lethaea Geognostica oder Abbildung und Beschreibung für die Gebirgs-Formationen bezeichnendsten versteinerungen Stuttgart: Schwei-zerbart. vol. 2: 769.
- Bronn, H. G.** 1856. H. G. Bronn's Lethaea Geognostica oder Abbildung und Beschreibung für die Gebirgs-Formationen bezeichnendsten versteinerungen 6: 541.
- Brown, T.** 1838. Illustrations of the fossil conchology of Great Britain and Ireland, with descriptions and localities of all the species. Edinburg (MacLachlan & Stewart): 52 pp., 48 pls. (1ère édition?).
- Brown, T.** 1849. Illustrations of the fossil conchology of Great Britain and Ireland, with descriptions and localities of all the species. London: Smith, Elder & Co. viii + 273 pp., 98 pls.
- Burton, E. S. J.** 1933. Faunal horizons of the Barton Beds in Hampshire. *Proceedings of the Geologists' Association, London*, 44 (2): 131-166.
- C. & P.**, 1913. [Abréviation utilisée dans le texte pour: Cossmann & Pissarro, 1913] ..... LBIMM réf. W-210
- Cadée, M. C. & Janssen, A. W.** 1984. *Glibertturricula ver-voeneni* gen. et sp. nov. (Mollusca, Gastropoda, Turridae), a common species from Rupelian deposits in Belgium and Poland. *Mededelingen van de Werkgroep voor Tertiaire en Kwartaire Geologie* 21(4): 179-191, figs. 1-6, pls. 1-2. {Série aussi appelée: Contributions to Tertiary and Quaternary Geology} ..... LBIMM réf. TAP-10063
- Calas, P.** 1955. Quelques observations sur le gisement bartonien d'Ezanville (sablière du Bois-Bleu). *Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle*, 2ème série, 27 (3): 278-284.
- Clark, B. L. & Vokes, H. E.** 1936. Summary of marine Eocene sequence of western North America. *Bulletin of the Geological Society of America* 47: 851-878, figs. 1-3, pls. 1-2.
- Cooreman, T. et Dollfus, G.** 1903. Compte-rendu des excursions de la session extraordinaire de la Société belge de Géologie, d'Hydrologie et de Paléontologie dans les départements de la Marne et de l'Aisne. *Bulletin de la Société belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie*, 16, 1902 (publ. 1903): 209-283, 19 figs., 1 carte ..... LBIMM réf. W-222
- Cossmann, M.** 1883. Description d'espèces du terrain tertiaire des environs de Paris (suite). *Journal de Conchyliologie* 31(2): 153-174, pls. 6-7.
- Cossmann, M.** 1889. Catalogue illustré des coquilles fossiles de l'Éocène des environs de Paris. 4ème fascicule. *Annales de la Société Royale Malacologique de Belgique* 24: 3-381, pls. 1-12 ..... LBIMM réf. U-123
- Cossmann, M.** 1892. Catalogue illustré des coquilles fossiles de l'Éocène des environs de Paris. 5ème fascicule et Supplément. *Annales de la Société Royale Malacologique de Belgique* 26, 1891 (publ. 1892): 3-163, pls. 1-3 ..... LBIMM réf. U-126
- Cossmann, M.** 1893. Catalogue illustré des coquilles fossiles de l'Éocène des environs de Paris. Appendice n° 1. *Annales de la Société royale Malacologique de Belgique* 28: 1-16, 13 text-figs. ..... LBIMM réf. U-124
- Cossmann, M.** 1894. Révision sommaire de la faune du terrain oligocène marin aux environs d'Étampes (suite). *Journal de Conchyliologie* 41 (4), 1893 (publ. 1894): 297-363, pl. 10.
- Cossmann, M.** 1895. Mollusques éocéniques de la Loire-Inférieure. (Premier fascicule). *Bulletin de la Société des Sciences Naturelles de l'Ouest de la France* 5: 159-197, pls. 5-7 ..... LBIMM réf. U-219
- Cossmann, M.** 1896a. Essais de Paléoconchologie comparée. Paris: Cossmann. vol. 2: 1-179, figs. 1-48, pls. 1-8.
- Cossmann, M.** 1896b. Catalogue illustré des coquilles fossiles de l'Éocène des environs de Paris. Appendix n° 2. *Annales de la Société Royale Malacologique de Belgique* 31: 3-94, pls. 1-3 ..... LBIMM réf. U-214
- Cossmann, M.** 1897. Mollusques Éocéniques de la Loire-Inférieure. Tome 1, fascicule 2, et Supplément au premier fascicule. *Bulletin de la Société des Sciences Naturelles de l'Ouest de la France* 6, 1896 (publ. 1897): 179-246, pls. 4-9 ..... LBIMM réf. Zc-408
- Cossmann, M.** 1898. Mollusques Éocéniques de la Loire-Inférieure. Appendix au second fascicule. *Bulletin de la Société des Sciences Naturelles de l'Ouest de la France* 8(1): 1-55, pls. 1-3 ..... LBIMM réf. Zc-408
- Cossmann, M.** 1899. Rectifications de nomenclature. *Revue Critique de Paléozoologie* 3: 133-139 and 176-178 ..... LBIMM réf. U-402
- Cossmann, M.** 1900. Rectifications de nomenclature. *Revue Critique de Paléozoologie* 4(1): 42-46 ..... LBIMM réf. U-402
- Cossmann, M.** 1901. Essais de Paléoconchologie comparée. Paris: Cossmann. 4: 1-293, pls. 1-10 ..... LBIMM réf. L-118
- Cossmann, M.** 1902a. Catalogue illustré des coquilles fos-

- siles de l'Éocène des environs de Paris. Appendice n° 3. *Annales de la Société Royale Malacologique de Belgique* 36: 9-110, figs. 1-4, pls. 2-7 ..... LBIMM réf. U-217
- Cossmann, M.** 1902b. Mollusques éocéniques de la Loire-Inférieure. Supplément aux Gastropodes pour les Tomes I et II. *Bulletin de la Société des Sciences Naturelles de l'Ouest de la France*, série 2, 2: 5-157, pls. 1-12 ..... LBIMM réf. U-118
- Cossmann, M.** 1904a. *Pleurotoma curvicosta* Lamarck, 1804. *Palaeontologia Universalis*, série I, fasc. 2: 44-44a ..... LBIMM réf. W-404
- Cossmann, M.** 1904b. *Pleurotomabicateña* Lamarck, 1804. *Palaeontologia Universalis*, série I, fasc. 3: 74-74a ..... LBIMM réf. W-404
- Cossmann, M.** 1906. Catalogue illustré des coquilles fossiles de l'Éocène des environs de Paris. Appendice n° 4. *Annales de la Société Royale Zoologique et Malacologique de Belgique* 41: 186-286, pls. 6-10 ..... LBIMM réf. U-217
- Cossmann, M.** 1913. Catalogue illustré des coquilles fossiles de l'Éocène des environs de Paris. Appendice n° 5. *Annales de la Société Royale Zoologique et Malacologique de Belgique* 49: 19-238, figs. 1-154, pls. 1-8 ..... LBIMM réf. U-217
- Cossmann, M.** 1919a. Monographie illustrée des Mollusques oligocéniques des environs de Rennes. *Journal de Conchyliologie* 64, 1918-1919: 133-199, pls. 4-6.
- Cossmann, M.** 1919b. Supplément aux Mollusques éocéniques de la Loire-Inférieure. I. Gastropodes et Scaphopodes. *Bulletin de la Société des Sciences Naturelles de l'Ouest de la France*, série 3, 5: 53-141, pls. 1-4 ..... LBIMM réf. U-222
- Cossmann, M.** 1923. Description des Mollusques. In O'Gorman, G. Le Gisement Cuisien de Gan. Pau: Cossmann & O'Gorman. 182 pp., 13 pls. ..... LBIMM réf. U-221
- Cossmann, M. & Lambert, J.** 1884. Étude paléontologique et stratigraphique sur le terrain oligocène marin aux environs d'Étampes. *Mémoires de la Société Géologique de France*, série 3, 3: 1-187, figs. 1-5, pls. 1-6 ..... LBIMM réf. W-121
- Cossmann, M. & Pissarro, G.** 1900. Faune éocénique du Cotentin (Mollusques) Article (1). *Bulletin de la Société géologique de Normandie* 19: 19-75, pls. 1-6 ..... LBIMM réf. U-114
- Cossmann, M. & Pissarro, G.** 1901. Faune éocénique du Cotentin (Mollusques). *Bulletin de la Société géologique de Normandie* 20: 11-90, pls. 7-15 ..... LBIMM réf. U-114
- Cossmann, M. & Pissarro, G.** 1904. Faune éocénique du Cotentin (Mollusques). Supplément. *Bulletin de la Société géologique de Normandie* 23: 16-36, pls. 11-19 ..... LBIMM réf. U-115
- Cossmann, M. & Pissarro, G.** 1909. *Revue Critique de Paléozoologie*. 12: 220 ..... LBIMM réf. U-407
- Cossmann, M. & Pissarro, G.** 1913. Iconographie complète des coquilles fossiles de l'Éocène des environs de Paris. Tome 2: Scaphopodes, Gastropodes, Brachiopodes, Céphalopodes & Supplément. In 4o, Paris (Hermann), pls. 46-65. {Les planches 1 à 45 datent de 1907 à 1911} ..... LBIMM réf. W-210
- Curry, D.** 1942. The Eocene succession at Afton Brickyard, Isle of Wight. *Proceedings of the Geologists' Association*, London, 53 (2): 88-101.
- Curry, D., Hodson, F. & West, I. M.** 1968. The Eocene succession in the Fawley Transmission Tunnel, with an Appendix on the clay mineralogy of the strata by R. J. Gikes. *Proceedings of the Geologists' Association*, London, 79 (2): 179-206.
- Dainelli, G.** 1915. L'Eocene Friulano. *Monografia Geologica e Paleontologia*. 721 pp.
- Defrance, [M.]** 1826. In F. G. Levrault (éd.). Dictionnaire des Sciences Naturelles, dans lequel on traite méthodiquement des différens êtres de la nature, considérés soit en eux-mêmes, d'après l'état actuel de nos connaissances, sont relativement à l'utilité qu'en peuvent retirer la médecine, l'agriculture, le commerce et les arts. Suivi d'une biographie des plus célèbres naturalistes. Ouvrage destiné aux médecins, aux agriculteurs, aux commerçants, aux artistes, aux manufacturiers, et à la nature, leurs caractères génériques et spécifiques, leur lieu natal, leurs propriétés et leurs usages. Strasbourg: Levrault and Paris: Normant. Tome 41 (de "Pin-" à "Plo-"): 1-558.
- Delpey, G.** 1938. Gastéropodes recueillis par M. Senesse dans le Santonien supérieur des Corbières. *Bulletin de la Société d'Histoire naturelle de Toulouse* 72(2): 155 pp., figs. ..... LBIMM réf. W-500
- Deshayes, G. P.** 1824-1837. Description des Coquilles Fossiles des environs Paris. Paris: Deshayes. 1: 1-393, 2: 1-178, 1824; 179-306, 1833; 307-434, 1834; 435-562, 1835; 563-690, 1836; 691-814, 1837; Atlas: pls. 1-65 and 1-101, 1837. {Les dates et la pagination suivent celles de R. Janssen, 1978; à noter que Newton, 1891 (repris par Palmer & Brann, 1966), adopte un schéma de date/pagination différent} ..... LBIMM réf. W-102
- Deshayes, G. P.** 1862. Description des animaux sans vertèbres découverts dans le Bassin de Paris pour servir de supplément à la description des Coquilles fossiles des Environs de Paris, comprenant une revue générale de toutes les espèces actuellement connues. Paris: J. B. Baillière et Fils. 2: 433-640 ..... LBIMM réf. W-104
- Deshayes, G. P.** 1864. Description des animaux sans vertèbres découverts dans le Bassin de Paris pour servir de supplément à la description des Coquilles fossiles des Environs de Paris, comprenant une revue générale de toutes les espèces actuellement connues. Paris: J. B. Baillière et Fils. Atlas Tome Deuxième. - (107 Planches) Mollusques céphalés et Mollusques céphalopodes ..... LBIMM réf. W-105
- Deshayes, G. P.** 1865. Description des animaux sans vertèbres découverts dans le Bassin de Paris pour servir de supplément à la description des Coquilles fossiles des Environs de Paris, comprenant une revue générale de toutes les espèces actuellement connues. Paris: J. B. Baillière et Fils. Tome Troisième. - Texte Mollusques céphalés, Deuxième Partie. Mollusques céphalopodes. 201-658 pp. ..... LBIMM réf. W-106
- Deshayes, G. P. & Milne Edwards, H.** 1845. Histoire naturelle des animaux sans vertèbres, présentant les caractères généraux et particuliers de ces animaux, leur distribution, leurs classes, leurs familles, leurs genres, et la citation des principales espèces qui s'y rapportent; précédée d'une introduction offrant la détermination des caractères essentiels de l'animal, sa distinction du végétal et des autres corps naturels; enfin, l'exposition des principes fonda-

- mentaux de la zoologie. Deuxième édition. Paris: J.-B. Baillière. Tome Onzième. Histoire des Mollusques. - Table générale. 720 pp. .... LBIMM réf. D-505
- Desmoulin, C.** 1842. Révision de quelques espèces de Pleurotomes. *Actes de la Société Linnéenne de Bordeaux* 12: 109-181 .... LBIMM réf. W-130
- Dixon, F.** 1850. The Geology and fossils of the tertiary and cretaceous formations of Sussex. London: Longman, Brown, Green and Longmans. xvi + 422 pp., 45 pls. {Il existe une seconde édition par T. R. Jones en 1878; sa pagination est: xxiv + 469 pp., 64 pls.}.
- Dolin, C., Dolin, L. and Le Renard, J.** 1980. Inventaire systématique des Mollusques de l'Auvergne à "faciès charrié" de Baron (Oise), et remarques paléontologiques. *Bulletin d'Information des Géologues du Bassin de Paris*, 17 (2): 26-48, fig. 13, pls. 1-3 .... LBIMM réf. TAP-5815
- Dolfus, G. F.** 1899. Rectifications de nomenclature. *Revue Critique de Paléozoologie* 3: 178-179 .... LBIMM réf. U-402
- Doncieux, L.** 1908. Catalogue descriptif des fossiles nummulitiques de l'Aude et de l'Hérault. Deuxième partie (Fascicule 1) Corbières septentrionales. *Annales de l'Université de Lyon*, nouvelle série, 22: 1-250, fig. 1, pls. 1-13. .... LBIMM réf. W-126
- Douvillé, H. & O'Gorman, G.** 1931. L'Éocène du Béarn. *Bulletin de la Société Géologique de France*, série 4, 29(6/7): 329-390, pls. 29-32.
- Edwards, F. E.** 1854. List of the fossil shells from the Eocene strata of Bracklesham Bay, Sussex. Appendix in Prestwich J.: London Clay and Bracklesham Sands. *Quarterly Journal of the Geological Society of London* 10: 450-454.
- Edwards, F. E.** 1857. A monograph of the Eocene Mollusca, or descriptions of shells from the older Tertiaries of England. Part III, No. II. Prosobranchiata (continued). London: Palaeontographical Society. vol. 9, 1856 (publ. 1857): 181-240, pl. 24-27 .... LBIMM réf. W-234
- Edwards, F. E.** 1861. A monograph of the Eocene Mollusca, or descriptions of shells from the older Tertiaries of England. Part III, No. III. Prosobranchiata (continued). London: Palaeontographical Society. vol. 12, 1860 (publ. 1861): 241-330, pls. 28-33 .... LBIMM réf. W-234
- Farchard, H.** 1936. Étude du Thanétien (Landénien marin) du Bassin de Paris. *Mémoires de la Société géologique de France*, Paris, t. 13(4), No 30: 1-103, 6 pls .... LBIMM réf. W-118
- Ferrero, M.** 1971. Il genere *Cryptoconus* nel Paleogene Veneto. *Atti e Memorie dell'Accademia Patavina di Scienze Lettere ed Arti già Accademia dei Ricovrati*, 83 (2), 1970-1971: 13-34, figs. 1-10, 1 pl., 1 appendice.
- Fisher, O.** 1862. On the Bracklesham Beds of the Isle of Wight Basin. *Quarterly Journal of the Geological Society of London*, 18: 65-94.
- Fritel, P. H. (sans date, vers 1903).** Histoire naturelle de la France. 24ème partie. Paléontologie (Animaux fossiles). Paris (Deyrolle), 2ème édition augmentée, sans date: 1-397, 566 figs., 26 pls.
- Furon, R. & Soyer, R.** 1947. Catalogue des fossiles tertiaires du Bassin de Paris. Savoir en Histoire Naturelle 22: 1-240, pls. 1-32. {Plus connu comme le volume 6 des Guides Techniques du Naturaliste, Paul Lechevalier (Paris)} .... LBIMM réf. W-521
- Gardner, J. S., Keeping, H. & Monckton, H. W.** 1888. The Upper Eocene, comprising the Barton and Upper Bagshot Formations. *Quarterly Journal of the Geological Society of London*, 44: 578-635.
- Gatto, R.** 1990. Il genere *Asthenotoma* Harris & Burrows, 1891, e la sua specie-tipo *Pleurotoma meneghinii* Mayer, 1868 (Gastropoda: Turridae). *Bulletino della Società Paleontologica Italiana*, 29 (2): 219-232, 4 text-figs., 1 pl. .... LBIMM réf. TAP-12526
- Giriaux, L.** 1911. Excursion géologique à Houdan, Maulette et Thionville-sur-Obon. Le Mans (Monnoyer): 1-4, 1 carte.
- Glibert, M.** 1933. Monographie de la faune malacologique du Bruxellien des environs de Bruxelles. *Mémoires de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique* 53: 1-214, figs. 1-27, pls. 1-11. {Série aussi appelée: Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen Verhandeling} .... LBIMM réf. W-240
- Glibert, M.** 1938. Faune malacologique des Sables de Wemmel II (Gastropodes, Scaphopodes, Céphalopodes). *Mémoires du Musée Royal d'Histoire Naturelle de Belgique* 55: 1-184, figs. 1-52, pls. 1-4. {Série aussi appelée: Verhandelingen van het Koninklijk Natuurhistorisch Museum van België} .... LBIMM réf. W-242
- Glibert, M.** 1954. Pleurotomes du Miocène de la Belgique et du bassin de la Loire. *Mémoires de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique* 129: 1-75, pls. 1-7 .... LBIMM réf. W-112
- Glibert, M.** 1955. Quelques espèces nouvelles ou mal connues de l'Oligocène moyen et supérieur de la Belgique. *Mémoires de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique* 31(86): 1-7. {Série aussi appelée: Mededelingen Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen}.
- Glibert, M.** 1957. Pélicypodes et Gastropodes du Rupélien supérieur et du Chattien de la Belgique. *Mémoires de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique* 137: 1-97, pls. 1-6 .... LBIMM réf. W-244
- Glibert, M.** 1960. Les Conacea fossiles du Cénozoïque Étranger des collections de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique. *Mémoires de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique*, série 2, #64: 1-132 .... LBIMM réf. W-527
- Glibert, M.** 1962. Les Mesogastropoda fossiles du Cénozoïque Étranger des collections de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique. *Mémoires de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique*, série 2, 69: 1-305 .. .... LBIMM réf. W-523
- Glibert, M.** 1973. Révision des Gastropoda du Danien et du Montien de la Belgique. *Mémoires de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique* 173: 1-116, figs. 1-60, pls. 1-11 .... LBIMM réf. W-245
- Glibert, M. & van de Poel, L.** 1970. Les Bivalvia fossiles du Cénozoïque étranger des collections de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique. VI (fin): Oligodontida. 2ème partie: Astartodontina et Septibranchia. *Mémoires de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique* 84: 1-185.
- Goldfuss, A.** 1841. Petrefacta Germaniae, tam ea quae in Museo Universitatis regio Borussicae Fridericiae Wilhelmae Rhenanae servantur quam alia quaecunque in

- Museis Hoeninghusiano Muensterniano aliisque extant inconibus et descriptionibus illustrata. Abbildungen und Beschreibungen der Petrefacten Deutschlands und der angrenzenden Länder, unter Mitwirkung des Herrn Gräfen Georg zu Münster. Düsseldorf: Arnz. 3: 1-20, pls. 166-171. {Voir Anderson, 1964, pour les dates et la pagination; la copie utilisée ici, datée de 1863, a été publiée à Leipzig par List & Francke}.
- Gougerot, L. 1966.** Présentation de cinq espèces nouvelles et de nouveaux représentants de Gastéropodes dans le Lutétien et le Bartonien du bassin de Paris. *Bulletin de la Société Géologique de France*, série 6, 7, 1965 (publ. 1966): 296-301, pl. 5 . . . . . LBIMM réf. TAP-5530
- Gougerot, L. & Brailly, J. 1968.** Contribution à l'étude de la faune de Gastéropodes des sables auversiens de Barisseuse (Oise). I: Liste des espèces recueillies à Barisseuse. II: Observations et discussions paléontologiques. *Mémoires du Bureau de Recherches Géologiques et Minières* 58 (Colloque sur l'Éocène): 175-207, 1 pl. . . . . LBIMM réf. TAP-5537
- Gougerot, L. & Le Renard, J. 1981.** Clefs de détermination des petites espèces de Gastéropodes de l'Éocène du bassin parisien. XV: Les genres *Raphitoma* et *Mangelia*. *Cahiers des Naturalistes, Bulletin des Naturalistes parisiens* 36(4), 1980 (publ. 1981): 69-82, figs. 1-22 . . . LBIMM réf. TAP-3863
- Gougerot, L. & Le Renard, J. 1982.** Clefs de détermination des petites espèces de Gastéropodes de l'Éocène du bassin parisien. XIX. Le genre *Pleurotomella*. *Cahiers des Naturalistes, Bulletin des Naturalistes parisiens* 37(4), 1981 (publ. 1982): 81-92, figs. 1-16 . . . LBIMM réf. TAP-8126
- Gougerot, L. & Le Renard, J. 1988a.** Clefs de détermination des petites espèces de Gastéropodes de l'Éocène du bassin parisien. XXXV. Le genre *Astheno тома* Harris & Burrows. *Cahiers des Naturalistes, Bulletin des Naturalistes parisiens* 43(3), 1987 (publ. 1988): 45-50, figs. 1-9 . . . LBIMM réf. T-404
- Gougerot, L. & Le Renard, J. 1988b.** Clefs de détermination des petites espèces de Gastéropodes de l'Éocène du bassin parisien. XXXVI. Le genre *Drillia* (*Triplia*) de Gregorio. *Cahiers des Naturalistes, Bulletin des Naturalistes parisiens* 43(3), 1987 (publ. 1988): 50-58, figs. 1-24 . . . LBIMM réf. T-404
- Grateloup, J. P. S. de, 1832.** Tableau des coquilles fossiles qu'on rencontre dans les terrains calcaires tertiaires (faluns) des environs de Dax, département des Landes (suite). *Actes de la Société Linnaéenne de Bordeaux* 5: 314-344.
- Grateloup, J. P. S. de, 1847.** Conchyliologie fossile des terrains tertiaires du Bassin de l'Adour. Atlas I. Univalves. Bordeaux: Th. Lafargue. 45 pls. + 12 pp. index + Supplément pls. 46-48. {L'Atlas est faussement daté de 1840; de nombreux noms non mentionnés par Grateloup, 1832, apparaissent dans l'index et sont en fait validés par la référence à des figures précises} . . . . . LBIMM réf. W-209
- Gregorio, A. de, 1880.** Fauna di S. Giovanni Ilarione (Parisiense). Monografia. Parte 1: Cefalopodi e Gasteropodi. Palermo (Montaina), 106 pp., 9 pls. . . . . LBIMM réf. W-345
- Gripp, K. 1914.** Über eine untermiocäne Molluskenfauna von Itzehoe. *Jahrbuch der Hamburgischen Wissenschaftlichen Anstalten* 31(5): 1-40, pls. 1-3.
- Harder, P. 1913.** De oligocaene Lag i Jaernbanegennemskaeringen ved Aarhus Station. *Danmarks Geologiske Undersogelse, raekke 2, 22*: 1-140, figs. 1-4, pls. 1-9.
- Harmer, F. W. 1915.** The Pliocene Mollusca of Great Britain being supplementary to S. V. Wood's Monograph of the Crag Mollusca. *Monograph of the Palaeontological Society of London* 68: 201-302, pls. 25-32. {Partie 1 (2)} . . . . . LBIMM réf. W-109
- Harris, G. D. 1937.** Illustrated contributions to the invertebrate paleontology of America No. 7, Turrid illustrations, mainly Claibornian. *Palaeontographica Americana* 2(7): 1(23)-122(144), pls. 1(2)-14(15). {Paleontological Research Institution, Ithaca, New York}.
- Hauer, R. von & Bronn, H. G. 1837.** Über das Vorkommen Fossiler Thierreste im tertiären Becken von Wien. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefacten-Kunde*, Jahrgang 1837: 408-431.
- Hölzl, O. 1962.** Die Molluskenfauna der oberbayerischen marinen Oligozänmolasse zwischen Isar und Inn und ihre stratigraphische Auswertung. *Geologica Bavaria* 50: 1-275, figs. 1-13, pls. 1-12 . . . . . LBIMM réf. W-422
- Isaeva, A. I. 1933.** Fauna Gastropod Akhalsikskogo Eoyena. *Trudy Vsesojuznogo Geologo-Raevedojnogo Ob'edinenija Nktii SSSR* 305: 1-75, pls. 1-4. {En russe; second titre: The gastropod fauna from the Eocene of Akhalsikh; série aussi appelée: *Transactions of the United Geological and Prospecting Service of USSR*}.
- Jackson, J. F. 1925.** A catalogue of Eocene and Oligocene fossils in the Museum of Isle of Wight Geology, the Free Library, Sandown. *Proceedings of the Isle of Wight Natural History Society*, 1 (6): 340-373.
- Janssen, A. W. 1963.** Gastropoda uit de Belgische "Sables de Vieux Joncs" en de Nederlandse "Cerithiumklei" (Oligocene). *Basteria* 27 (1/2): 18-44.
- Janssen, R. 1978.** Die Scaphopoden und Gastropoden des Kasseler Meeressandes von Glimmerode (Niederhessen). *Geologische Jahrbuch (A)* 41: 3-195, figs. 1-3, pls. 1-3 . . . . . LBIMM réf. U-143
- Janssen, R. 1979.** Die Mollusken des Oberoligozäns (Chatium) im Nordsee-Becken. 2. Neogastropoda, Euthyneura, Cephalopoda. *Archiv für Molluskenkunde* 109(4/6): 277-376, pls. 15-18a . . . . . LBIMM réf. U-140
- Karaghjuleva, Yu. D. 1964.** Iskopajemaja fauna Bulgarii. VIa. Paleogen Molluski. *Bolgarskay Akademija Nauk*, 6A: 1-270, pls. 1-57. {En russe; titre traduit en: Les fossiles de Bulgarie. VIa - Mollusques Paléogènes. Académie des Sciences de Bulgarie}.
- Keeping, H. & Tawney, E. B. 1881.** On the beds at Headon Hill and Colwell Bay in the Isle of Wight. *Quarterly Journal of the Geological Society of London*, 37: 85-125, 5 pls.
- Kharatishvili, G. D. 1952.** Fauna sarakaul'skogo gorizonta i ee vozrast. *Akademija Nauk Gruzinskoy SSR, Institut Geologii i Mineralogii, Monografii* 4: 1-278, 32 pls. {En russe; le titre se traduit par: Faune de l'Horizon Sarakaul et son âge; le titre de la série se traduit en: *Académie des Sciences de la Géorgie, URSS, Monographies de l'Institut de Géologie et de Minéralogie*}.
- King, C. & Curry, D. 1992.** Molluscs from the Tilehurst Member (London Clay Formation, Early Eocene) at Crondall and Up Nately (Hampshire). *Tertiary Research*, 13 (2-4): 141-146, 1 table.
- King, C. & King, A. D. 1976.** A London Clay Section at Waterworks Corner, Woodford, Essex (TQ 393903). *Tertiary*

- Research*, 1 (1): 21-24.
- King, C. & Kemp, D. J. 1980.** Exposures in the London Clay Formation of the Gosport area (Hants). *Tertiary Research*, 3 (2): 71-81.
- Kljudshnikov, M. N. 1958.** Stratigrafia i fauna nishnetretchnykh otlozhennij Ukrayny. *Trudy Instituta Geologicheskikh Nauk, serija Stratigrafi i Paleontologii* 13: 1-453, pls. 1-47. {En russe; le titre se traduit en: Stratigraphie et faune des dépôts du Tertiaire inférieur de l'Ukraine; le titre de la série se traduit en: *Transactions de l'Institut des Sciences Géologiques, série Stratigraphie et Paléontologie, publiée par l'Académie des Sciences d'Ukraine, Kiev*}.
- Kobelt, W. 1904-1905.** Iconographie der schalentragenden Europäischen Meeresconchylien Weisbaden: C. W. Kreidel. 3: 219-406, pls. 79-98. {pp. 219-272, pls. 79-84, 86, & 87 = 1904; pp. 273-406, pls. 85, 88-98 = 1905; dates et pagination d'après van Aarsten, J. J., Menkhorst, H. P. M., & Gittenberger, E. 1984}.
- Koenen, A. von 1865.** Die Fauna der Unteroligocänen Terriärschichten von Helmstädt bei Braunschweig. *Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft* 17: 459-534, pls. 15-16 . . . . . LBIMM réf. Zc-401
- Koenen, A. von 1867.** Ueber *Conorbis* und *Cryptocoenus*, Zwischenformen der Gattungen. *Palaeontographica* 16: 159-174, pl. 15.
- Koenen, A. von 1872.** Das Miocaen Nord-Deutschlands und seine Mollusken-Fauna. 1. Einleitung und Palaeontologische der Syphonostomen Gastropoden. *Schriften der Gesellschaft zur Beförderung der gesammten Naturwissenschaften zu Marburg* 10(3): 139-262, pls. 1-3. . . . . LBIMM réf. D-312
- Koenen, A. von 1885.** Über eine Paleocäne Fauna von Kopenhagen, I Thiel. *Abhandlungen der Königlichen Gesellschaft Wissenschaften zu Göttingen* 32: 3-28, pls. 1-3.
- Koenen, A. von 1890.** Das Norddeutsche Unter-Oligocän und seine Molluskenfauna. Conidae. *Abhandlungen zur geologischen Specialkarte von Preussen und den Thüringischen Staaten* 10(2): 281-574, pls. 24-36 . . . . . LBIMM réf. W-448
- Koenen, A. von 1894.** Das Norddeutsche Unter-Oligocän und seine Mollusken-Fauna. Nachtrag, Schlussbemerkungen und Register. *Abhandlungen zur geologischen Specialkarte von Preussen und den Thüringischen Staaten* 10(7): 1393-1458, pls. 100-101 . . . . . LBIMM réf. W-452
- Kohn, 1986.** Type specimens and identity of the described species of *Conus*. VII. The species described 1810-1820. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 86: 1-41, 36 figs . . . . . LBIMM réf. I-263
- Koninck, L. de 1837.** Description des coquilles fossiles de l'argile de Basele, Boom et Schelle. *Nouveaux Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et Belles-Lettres de Bruxelles* 11: 1-37, pls. 1-4 . . . . . LBIMM réf. W-239
- Lamarck, J.-B. 1803.** Mémoires sur les fossiles des environs de Paris. *Annales du Muséum National d'Histoire Naturelle Paris* 2: 385-391 . . . . . LBIMM réf. E-608, U-247
- Lamarck, J.-B. 1804a.** Suite des mémoires sur les fossiles des environs de Paris. *Annales du Muséum National d'Histoire Naturelle Paris* 3: 163-170.
- Lamarck, J.-B. 1804b.** Suite des mémoires sur les fossiles des environs de Paris. *Annales du Muséum National d'Histoire Naturelle Paris* 3: 266-274.
- Lamarck, J.-B. 1804c.** Suite des mémoires sur les fossiles des environs de Paris. *Annales du Muséum National d'Histoire Naturelle Paris* 4: 289-298.
- Lamarck, J.-B. 1806.** Suite des mémoires sur les fossiles des environs de Paris. *Annales du Muséum National d'Histoire Naturelle Paris* 7: 231-244, pls. 13-15.
- Lamarck, J.-B. 1816a.** Tableau encyclopédique et méthodique des trois règnes de la nature. Mollusques et polypes divers. Liste des objets représentés dans les planches de cette livraison. Paris: Veuve Agasse, Imprimeur. Livraison 83: 1-16. {"cette livraison" réfère non pas à la livraison 83, mais aux planches 391 à 488 de la livraison 84, dont elle constitue les légendes. La livraison 83 n'est pas mentionnée par Sherborn & Woodward, 1906; elle a probablement été publiée en même temps que la 84; elle comporte des noms nouveaux qui, dans de nombreux cas, prennent la place de ceux indiqués plus tard en 1822, alors que cette dernière date est souvent celle citée; Powell & Maes, dans leur manuscrit citent bien "Liste, 1816" pour ces espèces, se basant sans doute sur l'exemplaire du Tableau conservé à l'Académie des Sciences naturelles de Philadelphie; la publication de ces légendes est démontrée antérieure à 1822 par Wood, 1818, qui les cite comme "E. M." avec le nom, le numéro de planche et le numéro de figure de Lamarck, 1816a et 1816b; ainsi la date de 1816 est-elle adoptée quand nécessaire; il faut noter que les légendes des figures ont été re-publiées par Bory de St Vincent dans la livraison 98, en 1827, puis plus tard en 1836} . . . . . LBIMM réf. D-312
- Lamarck, J.-B. 1816b.** Tableau encyclopédique et méthodique des trois règnes de la nature. Mollusques et polypes divers. Paris: Veuve Agasse, Imprimeur. Livraison 84: pls. 391-488 {Les planches, par Bruguière, étaient imprimées dès 1792. Le texte des *Pleurotoma* a été publié par Deshayes en 1832} . . . . . LBIMM réf. D-312
- Lamarck, J.-B. 1822.** Histoire Naturelle des Animaux sans Vertébres. Précédée d'une Introduction offrant la détermination des caractères essentiels de l'animal, sa distinction du végétal et des autres corps naturels, enfin l'exposition des principes fondamentaux de la Zoologie. Paris: Verdier. 7: 711 pp. . . . . LBIMM réf. D-211
- de Laubrière, L., 1881.** Description d'espèces nouvelles du bassin de Paris. *Bulletin de la Société Géologique de France*, sér. 3, 9: 378, pl. 8.
- Le Renard, J., 1992a.** Notes de nomenclature sur quelques Mollusques caractéristiques de l'Éocène du bassin de Paris. *Cossmanniana*, Paris, 1 (2-4): 1-14 . . . . . LBIMM réf. T-400
- Le Renard, J., 1992b.** Sur les espèces introduites par Staadt en 1913. *Cossmanniana*, Paris, 1 (2-4): 31-32 . . . . . LBIMM réf. T-400
- Leriche, M., 1922.** Nouvelles observations sur les terrains tertiaires du sud-est de l'Avesnois. La faune du Bruxellien de l'Avesnois. *Bulletin de la Société Belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie* 31: 167-201, pls. 2-3.
- Levesque, 1847.** In Graves, L.: Essai de Topographie géognostique du Département de l'Oise. In 8o, Beauvais (Desjardins): 595-669.
- Lhomme, L., 1905.** Coquilles fossiles trouvées en 1904 dans les sables Yprésiens de Saint-Gobain (Aisne). Complément de la note parue le 1er mars 1904. *La Feuille des Jeunes Naturalistes*, Paris, (412): 53-57.

- Lorenc, L.** 1950. Eocenni fauna z Herspic u Slavkova. *Sborník Statního Geologického Ustavu Československé Republiky, Paleontologicky*, 17: 269-351, 8 pls.
- Lowry, 1866.** Chart of the British tertiary fossils. In folio, London, 1866, pls. avec noms.
- Makarenko, D. E.** 1976. Gastropodinichnego Paleogena Svernoi Ukrainsi. *Akademie Nauk Ukrainskoi SSR Institut Geologiqueskikh Nauk* 151: 3-180, pls. 1-18.
- Makarenko, D. E. & Zelinskaya, V. A.** 1982. Molluski Srednego Eocena Platformennoi Ukrainsi. *Akademie Nauk Ukrainskoi SSR Institut Geologiqueskikh Nauk* 208: 1-169, pls. 1-37.
- Malaroda, R.** 1954. Il Luteziano di Monte Postale (Lessini Medi). *Memorie degli Istituti di Geologia e Mineralogia dell'Università di Padova* 19: 1-198, 14 pls., 7 text-figs.
- Mayer, C.** 1859. Description de coquilles fossiles des étages supérieurs des terrains tertiaires (Suite). *Journal de Conchyliologie* 7(4): 387-392, pl. 11.
- Mayer, C.** 1861A. Descriptions de coquilles fossiles des terrains tertiaires inférieurs. *Journal de Conchyliologie* 9(1): 52-68, pl. 3.
- Melleville, M.** 1843. Mémoires sur les Sables tertiaires inférieurs du Bassin de Paris. *Annales des Sciences géologiques* 2(2): 77-120, pls. 1-10.
- Merle, D.** 1986. Contribution à l'étude paléontologique du gisement cuisen de Gan (Pyrénées-Atlantiques): systématique, évolution et paléoécologie. Paris, multigraphie, 2 tomes, 130 figs. .... LBIMM réf. WA-160+161
- Merle, D.** 1989. In Chevalier, M. et al.: Le couloir "Le Maupas - Les Etangs": aspects structurels, sédimentologiques et paléontologiques (La Limouzinière, Loire-Atlantique). *Géologie de la France*, (1-2): 79-102, 9 figs., 5 tabs.
- Mészáros, N.** 1957. Fauna de molustelor paleogene din Nord-Vestul Transilvaniei. *Monografie de Geologie si Paleontologie (Editura Academiei Republicii Populare Române)* 1: 1-174, pls. 1-33.
- Millet, P.-A.** 1854. Paléontologie de Maine et Loire comprenant, avec des observations et l'indication des diverses formations géologiques du département de Maine et Loire, un relevé des roches, des minéraux et des fossiles qui se rapportent à chacune d'elles. Angers: Cosnier et Lachèse. 187 pp.
- Molsescu, V. & Mészáros, N.** 1974. Faune à mollusques Oligocènes des couches de Hoia et de Mera (NW de la Transylvanie) de la collection A. Koch. *Mémoires de l'Institut Géologique* (Bucarest) 20: 1-61, pls. 1-4.
- Morellet, J.** 1943. Les Pleurotomidés lutétiens d'Hermonville (Marne) d'après les matériaux de la collection Molot. *Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle*, 2ème série, 15 (5): 365-372.
- Morellet, L. and Morellet J.** 1936. Faune des sables à *Nummulites variolarius* de Lévignen (Oise). *Bulletin du Muséum d'Histoire Naturelle de Paris*, 2ème série, 8 (3), 1936: 292-310.
- Morellet, L. and Morellet J.** 1945. Nouvelle contribution à l'étude de la faune des sables à *Nummulites variolarius* d'Auvers-sur-Oise, de Caumont et de Lévignen (Bartoniens). *Bulletin du Muséum d'Histoire Naturelle de Paris*, 2ème série, 17 (5), 1945: 453-460.
- Morellet, L. and Morellet J.** 1946. Faune des sables à *Nummulites variolarius* de Barisseuse, près de Saint-Vast-lès-Mello (Oise), et remarques paléontologiques. *Bulletin de la Société Géologique de France*, 5ème série, 15, 1945 (publ. 1946): 337-356.
- Morlet, L.** 1888. Catalogue des coquilles fossiles recueillies dans quelques localités récemment exploitées du Bassin de Paris et description des espèces nouvelles. *Journal de Conchyliologie* 36(2): 136-221, pls. 8-10.
- Morris, J.** 1843. A catalog of British fossils. Comprising the genera and species hitherto described; with reference to their geological distribution and to localities ... London: 1ère éd.: 311 pp.
- Morris, J.** 1854. A catalog of British fossils, 2ème éd., 372 pp.
- Morris, 1856.** Forbe's On the Tertiary Fluvio-Marine Formation of the Isle of Wight. London: *Geological Survey of Great Britain. Mem. Geol. Surv.*: 155.
- Newton, R. B.** 1891. Systematic list of Frederick E. Edwards collection of British oligocene and eocene Mollusca in the British Museum (Natural History), with references to the type-specimens from similar horizons contained in other collections belonging to the Geological Department of the Museum. London: British Museum (Natural History) xxviii + 365 pp., 17 pls. .... LBIMM réf. W-535
- Noszky, J.** 1936. Az egri felső Cattien molluszkafaunája. *Annales Musei Nationalis Hungarici Pars Mineralogica, Geologica, et Palaeontologica* 30: 53-115, pls. 5-6. {Aussi appelé: Die Molluskenfauna des oberen cattiens von Eger, in Hungary}.
- Nyst, P. H.** 1836. Recherches sur les coquilles fossiles de Kleyn-Spauwen et Housselt, (Province du Limbourg). *Messager des Sciences et des Arts de la Belgique* 4: 139-180, pls. 1-4. {Série aussi intitulée: Nouvelles Archives Historiques, Littéraires et Scientifiques}.
- Nyst, P. H.** 1843. Liste des coquilles des Argiles de Boom, Basele, Schelle, usw. *Bulletin de la Société Géologique de France*, série 2, 14: 451-456.
- Nyst, P. H.** 1845. Description des coquilles et des polypiers fossiles des terrains tertiaires de la Belgique. *Mémoires Couronnés et Mémoires des Savants Étrangers, Académie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique* 17, 1844 (publ. 1845): 1-688, pls. 1-15 .... LBIMM réf. W-249
- Nyst, P. H.** 1861. Notice sur un nouveau gîte de fossiles se rapportant aux espèces faluniennes du Midi de l'Europe, découvert à Edegem, près d'Anvers. *Bulletins de l'Académie Royale de Belgique*, série 2, 12(7): 29-53, 1 pl. (?) p. 14) .... LBIMM réf. TAP-7761
- Nyst, in d'Halloy, 1868.** Précis élémentaire de Géologie: 614. [Ouvrage non consulté, cité d'après Nyst, 1881.]
- Nyst, P. H.** 1881. Conchyliologie des terrains Tertiaires de la Belgique, Ire. Terrain Pliocène Scaldisien. *Annales du Musée Royal d'Histoire Naturelle de Belgique*, série Paléontologique, 3(texte): 1-263 .... LBIMM réf. U-248
- Nyst, P. H. et Le Hon, 1862.** Descriptions succinctes de quelques nouvelles espèces animales et végétales fossiles, des terrains tertiaires éocènes des environs de Bruxelles. Bruxelles (Lelong), 1860 (d'après le Catalogue du British Museum) (ou 1862?), 21 pp. .... Réf. Bibl. Muséum: CG 97-23

- Olivii, A. G.** 1792. Zoologia Adriatica ossia Catalogo ragionato degli Animali del Golfo e delle Lagune di Venezia (...). In 4o, Sassano: 1-334, pl. 1-9 . . . . . LBIMM réf. G-300
- Oppenheim, P.** 1901. Die Priabonaschichten und ihre Fauna im Zusammenhange mit gleichalterigen und analogen Ablagerungen. *Palaeontographica* 47: 1-348, figs. 1-33, pls. 1-21.
- Oppenheim, P.** 1906. Briefliche Mitteilungen. 4. Über einige Fossilien der Côte des Basques bei Biarritz. *Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft* 58: 77-91, figs. 1-2, pl. 9.
- d'Orbigny, A.** 1850. Prodrome de Paléontologie stratigraphique universelle des animaux mollusques et rayonnés faisant suite au cours élémentaire de paléontologie et de géologie stratigraphiques. Paris: Victor Masson. 2: 1-427. Réf. Bibl. Muséum: 14-773
- d'Orbigny, A.** 1852. Prodrome de Paléontologie stratigraphique universelle des animaux mollusques et rayonnés, faisant suite au cours élémentaire de paléontologie et de géologie stratigraphiques. Paris: Victor Masson. 3: 1-189.
- Pantanelli, D.** 1889. Pleurotomidi del Miocene superiore di Montegibbio. *Bullettino della Società Malacologica Italiana* 14: 82-98 . . . . . LBIMM réf. TAP-3330
- Paramonovaya, N. P. and Amitrov, O. V.** 1981. Développement et évolution des Mollusques au passage du Mésozoïque au Cénozoïque. Académie des Sciences d'U.R.S.S.: 1-144, 12 tables. [En russe; titre et nom de série traduits].
- Peck, J.H.** 1957. Paris Basin Eocene type specimens at the University of California. *Journal de Conchyliologie*, 4ème série, vol. 98 (2): 67-81.
- Périer, S.** 1941. Contribution à l'étude du Ludien du Bassin de Paris. La faune des marnes à *Pholadomya ludensis*. In 8o, Paris (Centre de Documentation Universitaire), No 778: 1-30, 1 carte.
- Peyrot, A.** 1928. Conchologie néogénique de l'Aquitaine (Tome V: Gastropodes, Livraison II). *Actes de la Société Linnéenne de Bordeaux* 79: 207-465, pls. 5-14 . . . . . LBIMM réf. U-215
- Peyrot, A.** 1930. Conchologie néogénique de l'Aquitaine (Suite). *Actes de la Société Linnéenne de Bordeaux* 82: 73-126, pls. 1-4 . . . . . LBIMM réf. U-215
- Peyrot, A.** 1931. Conchologie néogénique de l'Aquitaine (Suite). *Actes de la Société Linnéenne de Bordeaux* 83: 5-116, pls. 1-9 . . . . . LBIMM réf. U-215
- Peyrot, A.** 1932. Conchologie néogénique de l'Aquitaine (Suite). *Actes de la Société Linnéenne de Bordeaux* 84: 5-128, pls. 1-10.
- Peyrot, A.** 1938. Les mollusques testacés univalves des dépôts Helvétiens du Bassin Ligérien. Catalogue critique, descriptif et illustré. *Actes de la Société Linnéenne de Bordeaux* 89: 1-361, pls. 1-5 . . . . . LBIMM réf. W-132
- Pezant, A.** 1905. Des doubles emplois en nomenclature. *La Feuille des Jeunes Naturalistes*, (414), 1er Avril 1905: 88-89.
- Pezant, A.** 1908. Mollusques fossiles de Monneville (Oise). *La Feuille des Jeunes Naturalistes*, 4ème série, (451): 132-138, pls. 6-7; (452): 158-161; (453): 173-178; (454): 192-202; (455): 224-229 - Separatum pp. 1-27 . . . . . LBIMM réf. U-217
- Pezant, A.** 1909. Étude iconographique des Pleurotomes fossiles du Bassin de Paris. *Mémoires de la Société Géologique de France* 16(39): 1-30, pls. 1(15)-5(19) . . . . . LBIMM réf. TAP-3202
- Pezant, A.** 1910. Coquilles fossiles des calcaires Grossiers de Parnes 1890-1910. *La Feuille des Jeunes Naturalistes*, 4ème série, 40(480): 185-197, pls. 13-14.
- Philippi, R. A.** 1836. Enumeratio Molluscorum Siciliae cum viventium tum in tellure tertiaria fossilium quae in itinere suo observavit auctor. Berlin: Berolini. xiv + 268 pp., 12 pls. . . . . LBIMM réf. G-304
- Philippi, R. A.** 1843. Beiträge zur Kenntniss der Tertiärversteinerungen des nordwestlichen Deutschlands. Cassel, Theodor Fischer, 1843 (publ. 1844?): iii + 85 pp., 4 pls. . . . . LBIMM réf. ZB-529
- Philippi, R. A.** 1844. Enumeratio Molluscorum Siciliae cum viventium tum in tellure tertiaria fossilium quae in itinere suo observavit auctor. Halis Saxonum: E. Anton. volumen secundum continens addenda et emendanda, nec non comparationem faunae recentis siciliae cum faunis aliarum terrarum et cum fauna periodi tertiariae iv + 303 pp., pls. 13-28 . . . . . LBIMM réf. G-304
- Philippi, R. A.** 1847. Verzeichnis der in der Gegend von Magdeburg aufge fundenen Tertiärversteinerungen. *Palaeontographica* 1(2): 42-90, pls. 7-10a.
- Pilkington, W.** 1804. Description of some fossil shells found in Hampshire. *Transactions of the Linnean Society of London* 7: 116-118, pl. 11.
- Pomerol, Ch. & Feugueur L.** 1974. Guides géologiques régionaux: Bassin de Paris, Ile-de-France, Pays de Bray. Paris (Masson), 2ème édition complètement refondue: 216 pp., 27 pls., 106 figs.
- Potiez, V. L. V. & Michaud, A. L. G.** 1838. Gallerie des mollusques, ou catalogue méthodique, descriptif et raisonné des mollusques et coquilles du Muséum de Douai. Paris: J.-B. Baillièvre. Tome Premier. 560 pp . . . LBIMM réf. D-230
- Powell, A. W. B.** 1944. The Australian Tertiary Mollusca of the family Turridae. *Records of the Auckland Institute and Museum*, 3 (1): 1-68.
- Powell, A. W. B.** 1964. The family Turridae in the Indo-Pacific. Part 1. The subfamily Turrinae. *Indo-Pacific Mollusca* 1(5): 227-346, pls. 172-262.
- Powell, A. W. B.** 1966. The molluscan families Speightidae and Turridae an evaluation of the valid taxa, both Recent and fossil, with lists of characteristic species. *Bulletin of the Auckland Institute and Museum* 5: 1-184, figs. A1-A3, B-F, pls. 1-23 . . . . . LBIMM réf. I-225
- Powell, A. W. B.** 1969. The family Turridae in the Indo-Pacific. Part 2. The subfamily Turriculinae. *Indo-Pacific Mollusca* 2(10): 207-416, pls. 188-324.
- de Raincourt, E.** 1876. Descriptions de quelques fossiles du Bassin de Paris. *Bulletin de la Société Géologique de France*, série 3, 4, 1875 (publ. 1876): 352-355, pl. 1.
- de Raincourt, E.** 1884. Note sur les gisements fossilifères des sables moyens. *Bulletin de la Société Géologique de France*, série 3, 12: 340-346.
- de Raincourt, E.** 1885. Description d'espèces nouvelles ou incomplètement connues du bassin de Paris. *Bulletin de la Société Géologique de France*, série 3, 13: 469-474, pl. 15.

- Raulin, 1897.** Statistique géologique et agronomique du département des Landes. Exécutée et publiée sous les auspices du Conseil général. Troisième partie. Terrain tertiaire et d'alluvion de la partie occidentale du département. Chapitre IV: terrain tertiaire. Verdun (Laurent), 1897: 239-406.
- Ravn, J. P. J. 1907.** Molluskfaunaen i Jyllands tertiaeraflejringer, en palæontologisk-stratigrafisk undersøgelse. *Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs Skrifter, syvende række 7. Naturvidenskabelig og Mathematisk Afdeling 3*: 217-384, pls. 1-8. [Réimpression dans *Muséum de Minéralogie et de Géologie de l'Université de Copenhague, Communications de Paléontologie*, 7, 1907: 1-168, pls. 1-8.]
- Reeve, L. A. 1846.** [Monograph of the genus *Mangelia*.] Conchologia Iconica: or, Illustrations of the shells of molluscous animals. 3: pls. 1-8, species 1-71 + index and errata. London: Reeve Brothers. [Publiée en Mai-Juin 1846].
- Risso, A. 1826.** Histoire naturelle des principales productions de l'Europe Méridionale et particulièrement de celle des environs de Nice et des Alpes Maritimes. Paris: F.-G. Levrault. vol. 4: viii + 439 pp., 12 pls. . . . LBIMM réf. G-301
- Roth v. Telegd, K. 1914.** Felsó-oligocén fauna Magyarországból. *Geologica Hungarica* 1(1): 5-77, figs. 1-4, pls. 1-6. [Le titre allemand est: Eine Oberoligozäne Fauna aus Ungarn].
- Rouault, A. 1848.** Description des fossiles du terrain éocène des environs de Pau (extrait). *Bulletin de la Société Géologique de France*, série 2, 5: 204-210.
- Rouault, A. 1850.** Description des fossiles du terrain éocène des environs de Pau. *Mémoires de la Société Géologique de France*, série 2, 3(2): 457-502, pls. 1-5.
- Sandberger, C. L. F. 1863.** Die Conchylien des Mainzer Tertiärbeckens. Wiesbaden: C. W. Kreidels. part 8 pp. 271-468 {1: 1-40, pls. 1-5 and 2: 41-72, pls. 6-10 = 1858; 3: 73-112, pls. 11-15 = 1859; 4: 113-152, pls. 16-20 = 1860; 5/6: 153-232, pls. 21-30 = 1861; 7: 233-270, pls. 31-35 = 1862; 8: 271-468 = 1863; dates et pagination d'après R. Janssen, 1978}. LBIMM réf. G-310
- Sanders, T. and Cooper, J. 1977.** Illustrated guide to Barton Fossils. In 8o, England (Clive Holmes Ltd), s.d. (1977 fide Cooper), 16 pls., 1 map.
- Scacchi, A. 1836.** Catalogus conchyliorum regni Neapolitanus quae usque adhuc reperit. Napoli: Typis Filiatre Sebetti. 18 pp., 1 pl. [Il existe aussi une réimpression, attribuée à Albertus Detken et publiée par Francisci Xavierii Torneuse en 1837, qui contient la même information, condensée en 13 pages; les citations dans le texte renvoient à l'édition originale] . . . . LBIMM réf. G-310
- Schlosser, M. 1925.** Die Eocänaufauna der bayerischen Alpen. I. Teil: Die Faunen des Unter- und Mitteleocaen pp 1-207. II. Teil: Die Obereocaenfauna. *Abhandlungen der Bayerischen Akademie der Wissenschaften Mathematisch-naturwissenschaftliche Abteilung* 30(7): 1-68, pls. 1-8.
- Schlotheim, E. F. Baron von 1820.** Die Petrefactenkunde auf ihrem jetzigen Standpunkte... Gotha: Becker. lxii + 437 pp., 15 pls.
- Sismonda, E. 1842.** Synopsis methododica animalium invertebratorum Pedemontii fossilium. Torino: Augustae Taurinorum. 44 pp. [Ré-édité en 1847, avec une section identique en ce qui concerne les Turridae] . . . . LBIMM réf. TAP-15742
- Solander, D. C. 1766.** *Fossilia hantoniensia (Hampshire fossils) collecta, et in Museo Britannico deposita, a Gustavo Brander. London: Solander.* 43 pp., 9 pls. + frontispice.
- Sorgenfrei, T. 1940.** Marint Nedre-Miocaen i Klinterhoved paa Als. Et Bidrag til Losning af Aquitanien-Spørgsmålet. *Danmarks Geologiske Undersøgelse*, række 2, 65: 1-143, pls. 1-8.
- Sorgenfrei, T. 1958.** Molluscan assemblages from the marine middle Miocene of South Jutland and their environments. *Danmarks Geologiske Undersøgelse*, række 2, 79: 1-355, 366-503, figs. 1-38, pls. 1-76 . . . . LBIMM réf. U-129
- Sowerby, G. B., I. 1834.** Characters of new species of Mollusca and Conchifera. *Proceedings of the Zoological Society of London*, 1833 (publ. 1834): 134-139 [Identification des Sowerby selon Cleevely, 1974.]
- Sowerby, G. B., I. 1835.** Table of fossils found in the Gosau deposit and its equivalents in the Alps. In Sedgwick, A. & Murchison, R. I.: A sketch of the structure of the eastern Alps; with sections through the newer formations on the northern flanks of the chain, and through the Tertiary deposits of Styria, etc. *Transactions of the Geological Society of London*, series 2, 3 (2): 417-419, pls. 35-40.
- Sowerby, J. 1816.** The Mineral Conchology of Great Britain; or coloured figures and descriptions of those remains of testaceous animals or shell, which have been preserved at various times and depths in the earth. 2: pls. 115-150.
- Sowerby, J. 1817.** The Mineral Conchology of Great Britain; or coloured figures and descriptions of those remains of testaceous animals or shell, which have been preserved at various times and depths in the earth. 2: pls. 151-186.
- Sowerby, J. 1818.** The Mineral Conchology of Great Britain; or coloured figures and descriptions of those remains of testaceous animals or shell, which have been preserved at various times and depths in the earth. 2: pls. 187-221.
- Sowerby, J. 1821.** The Mineral Conchology of Great Britain; or coloured figures and descriptions of those remains of testaceous animals or shell, which have been preserved at various times and depths in the earth. 3: pls. 272-306.
- Sowerby, J. 1822.** The Mineral Conchology of Great Britain; or coloured figures and descriptions of those remains of testaceous animals or shell, which have been preserved at various times and depths in the earth. 4: pls. 319-383.
- Sowerby, J. de C. 1823.** The Mineral Conchology of Great Britain; or coloured figures and descriptions of those remains of testaceous animals or shell, which have been preserved at various times and depths in the earth. 4: pls. 384-407.
- Sowerby, J. de C. 1850.** Description of, and remarks on the Tertiary shells from Bracklesham and Selsey. pp. 206-241, pls. 2-8. In Dixon, F. The Geology and fossils of the tertiary and cretaceous formations of Sussex. London: Longman, Brown, Green and Longmans. xvi + 422 pp., 45 pls. [Aussi une seconde par T. R. Jones en 1878, paginée: xxiv + 469 pp., 64 pls.].
- Speyer, O. 1867.** Die Conchylien der Casseler Tertiär-Bildungen III. *Cancellaria, Pleurotoma, Borsonia und Cerithium. Palaeontographica* 47: 175-218, pls. 16-24.

- Staadt, L.** 1909. Rectification de nomenclature. *Revue Critique de Paléozoologie* 12, 1908 (publ. 1909?): 220.
- Staadt, L.** 1913. In Cossmann & Pissarro: Iconographie complète des coquilles fossiles de l'Éocène des environs de Paris. Tome II. Paris (Hermann): pls. 46-65, et errata . . . . . LBIMM réf. U-202
- Stinton, F. C.** 1970. Field Meeting in the New Forest, Hants, 11 May 1969. *Proceedings of the Geologists' Association, London*, 81 (2): 269-274.
- Strausz, L.** 1966. Dudari Eocén Csigák. *Geologica Hungarica, series Palaeontologica* 33: 1-200, pls. 1-24. (Second titre, en allemand: Die Eozängastropoden von Dudar in Ungarn).
- Tomlin, J. B. le Brockton** 1937. Catalogue of recent and fossil Cones. *Proceedings of the Malacological Society of London*, 32 (4/5): 205-330 . . . . . *Iconographie* n° I-146
- Tourouër, R.** 1873. In de Bouillé R.: *Paleontologie de Biarritz*. Descriptions et figures de fossiles nummulitiques nouveaux ou peu connus, recueillis à Biarritz et dans le bassin de l'Adour. Compte-rendu des Travaux du Congrès Scientifique de France, 39ème session, à Pau; pp. 36-42, pls. 4-8.
- Tracey, S.** 1992. A review of the Early molluscs of Bognor Regis (Hampshire Basin), England. *Tertiary Research*, 13 (2-3): 155-175, 4 text-figs., 1 pl.
- Traub, F.** 1938. Geologische und Paläontologische Bearbeitung der Kreide und des Tertiärs im östlichen Rupertiwinkel, nördlich von Salzburg. *Palaeontographica Stuttgart* 88A(1/3): 1-114, figs. 1-2, pls. 1-8.
- Traub, F.** 1979. Weitere Paleozän-Gastropoden aus dem Helvetikum des Haunsberges nördlich von Salzburg. *Mitteilungen Bayer. Staatssig. Paläont. Hist. Geol.* 19: 93-123, fig. 1, pls. 12-18.
- Vasseur, G.** 1881. Recherches géologiques sur les terrains tertiaires de la France occidentale. Stratigraphie. *Annales des Sciences Géologiques*, 1881: 432 pp.
- Vasseur, G.** 1882. Éocène de Bretagne. Faune de Bois-Gouët. Atlas paléontologique, Fasc. 1. In 4o, Toulouse (Quinsac), 1881 (distrib. 1882), pls. 1-11 and 19.
- Venables, E. M.**, 1963. The London Clay of the Bognor Regis. *Proceedings of the Geologists' Association* 73(3): 245-271, pl. 11.
- Vergneau-Saubade, A.-N.** 1968. Quelques espèces nouvelles de mollusques de l'Oligocène Aquitain. *Bulletin de l'Institut de Géologie du Bassin d'Aquitaine* 4: 196-211, figs. 1-23 . . . . . LBIMM réf. TAP-8246
- Villalba Comella, J. de** 1956. Los moluscos fósiles del Eocene Pirenaico I. Cuenca del basa Primera parte: Gasterópodos. *Bol. Inst. Geol. Min. Espana* 67: 1-119, figs. 1-13, pls. 1-12 . . . . . LBIMM réf. W-252
- Villatte, J.** 1977. Les Mollusques du sondage de Mons (Montien de Mons, Belgique). *Mémoires Exploratoires des cartes Géologiques de la Belgique*, 17, 1977, 230 pp., 11 pls.
- Vinassa de Regny, P. E.** 1898. Synopsis dei Molluschi terziari delle Alpi venete (continuazione e fine della parte prima): IV-VI. *Palaeontographica Italica*, Pisa, III, 1897 (publ. 1898): 145-200, pl. 19-20.
- Vincent, G.** 1875. Notes sur trois coquilles fossiles du terrain Laekenien des environs de Bruxelles. (*Pecten nitidus* G. Vincent, *Pleurotoma Heberti* Nyst et Le Hon, *Triton fusiforme* G. Vincent). *Annales de la Société Malacologique de Belgique* 10: 123-127, pl. 9 . . . . . LBIMM réf. W-248
- Vincent, G.** 1878. Description de la faune de l'Étage Landénien inférieur de Belgique. *Annales de la Société Malacologique de Belgique* 11, 1876 (publ. 1878): 1-52 (du séparatum), pls. 6-10 . . . . . LBIMM réf. W-248
- Vincent, É.** 1895. Le *Fusus serratus* de l'Éocène Belge. *Annales de la Société Royale Malacologique de Belgique* 30: LXXXI-LXXXV, 2 figs. . . . . LBIMM réf. W-248
- Vokes, E. H.** 1971. Catalogue of the genus *Murex* Linné (Mollusca: Gastropoda); Muricinae, Ocenebrinae. *Bulletins of American Paleontology* 61(268): 1-141 . . . . . LBIMM réf. I-215
- Vokes, H. E.** 1939. Molluscan faunas of the Domengine and Arroyo Formations of the California Eocene. *Annals of the New York Academy of Sciences* 38: 1-246, pls. 1-22 . . . . . LBIMM réf. U-480
- Watelet, A.** 1853. Second mémoire sur les fossiles inédits du Soissonnais. *Bulletin de la Société archéologique, historique et scientifique de Soissons*, t. 7: 12-23, 2 pls.
- Watelet, A.** 1855. Catalogue des fossiles observés dans les couches de sable comprises entre les fausses glaises et lignites et le calcaire grossier dans le département de l'Aisne, et principalement dans les environs de Soissons. *Bulletin de la Société archéologique, historique et scientifique de Soissons*, t. 9: 41-70 et 270-286, 2 pls.
- Wood, S. V.** 1879. Second supplement to the Monograph of the Crag Mollusca, or, descriptions of shells from the middle and upper tertiaries of the east of England. Vol. IV. Univalves and Bivalves. *Monograph Palaeontographical Society of London* 33: ii + 1-58, pls. 1-4 . . . . . LBIMM réf. W-234
- Woodward, H.** 1901. Note on the discovery of a very fine example of *Pleurotoma prisca*, Solander sp. (1766), at Barton, Hants. *Geological Magazine*, 8 (447): 409-410.
- Wrigley, A.** 1924. Faunal divisions of the London Clay, illustrated by some exposures near London. *Proceedings of the Geologists' Association*, 35 (3), 1923 (publ. 1924): 245-259 . . . . . LBIMM réf. TAP-9704
- Wrigley, A.** 1925. Notes on English eocene and oligocene Mollusca, with descriptions of new species. *Proceedings of the Malacological Society of London* 16 (5): 232-248, text-figs. 1-13 . . . . . LBIMM réf. TAP-9703
- Wrigley, A.** 1934. A Lutetian fauna at Southampton Docks. *Proceedings of the Geologists' Association, London*, 45: 1-16.
- Wrigley, A.** 1939. English eocene *Surculites*. *Proceedings of the Malacological Society of London* 23 (5): 277-284, pl. 18.
- Wrigley, A.** 1941. New species of Eocene mollusca from the Isle of Wight. *Proceedings of the Malacological Society of London* 24: 161-168, pl. 11.
- Wrigley, A. & Davis, A. G.** 1937. The occurrence of *Nummulites planulatus* in England, with a revised correlation of the strata containing it. *Proceedings of the Geologists' Association, London*, 48 (2): 203-228.

## LES ESPÈCES FOSSILES DÉCRITES EN 1838 DANS "VERZEICHNISS DER CONCHYLIEN VON H. E. ANTON"

par Jacques LE RENARD et Rudo VON COSEL

Laboratoire de Biologie des Invertébrés Marins et Malacologie,  
Muséum National d'Histoire Naturelle, 55, rue de Buffon - 75005 Paris - FRANCE

Dans le "VERZEICHNISS DER CONCHYLIEN" de H. Eduard ANTON, publié en 1838, on trouve une longue liste d'espèces de Mollusques, dont de nombreuses nouvelles et accompagnées de descriptions, mais non figurées. Dans son introduction (p. viii), ANTON précise que la plupart des 600 espèces fossiles incluses dans son ouvrage lui ont été remises de la main même du Pr. DESHAYES et proviennent de France. Dans certaines des descriptions, mais pas dans toutes, il est précisé Paris comme origine (à comprendre sans doute dans le sens large de bassin de Paris); toutes sont sensées provenir du Calcaire Grossier ("Grobkalk"), mais cette appellation recouvre de toute évidence une large variété d'origines, pouvant comprendre jusqu'à des fossiles du Miocène d'Aquitaine.

La quasi-totalité des auteurs subséquents ont passé sous silence le travail d'ANTON, et il nous a semblé opportun de faire connaître ici les descriptions des espèces fossiles de France, afin de tenter de les identifier et d'établir leur synonymie.

Le texte original est de l'allemand de style compliqué. Les dimensions des coquilles, données en "pouces et lignes germaniques", ont été approximativement converties en millimètres. ANTON indique qu'il décrit les coquilles l'ouverture vers le bas; il précise de plus: "Chez un Gastropode, les stries sont dites transversales quand elles sont parallèles au sens d'enroulement des tours; les stries parallèles à l'axe sont dites longitudinales".

L'absence de figures rend la compréhension des descriptions très délicate. Par ailleurs, il n'a pas encore pu être établi si les types existent ou non en Allemagne (au Muséum de Dresde).

Notons que ANTON accorde grammaticalement les noms d'espèces avec les éventuels noms de sous-genre, par exemple: *Trochus (Rotella) granulata*, ou *Buccinum (Terebra) laevigata*. Comme nous ne faisons que citer, nous n'avons pas apporté de corrections.

Voici donc la traduction du texte pour les espèces en question, sous le numéro qu'elles portent dans l'ouvrage.

[Quand les espèces sont classées dans un "groupe", l'indication de ce groupe a été ajoutée, ainsi que les autres espèces fossiles qui y sont citées].

N° 201

*Lucina prodita* Anton

Aplatie, circulaire, avec des stries concentriques très fines; anus bien prononcé, crochet tourné vers l'avant; marge intérieure en partie crénelée. Calcaire Grossier de Paris - 8,5 lignes = 19 mm - Groupe de *Lucina concentrica*, avec *L. concentrica, bipartita, saxorum, uncinata, grata* fossiles.

N° 219

*Corbis magna* Anton

Coquille ovale, équilatérale, bien gonflée (ventrue), épaisse, avec des lamelles transversales (concentriques) fortes; espaces entre ces lamelles avec des stries longitudinales, plus marquées en avant, et passent sur les lamelles, ce qui lui donne une forte granulation. Marge intérieure fortement crénelée. Calcaire Grossier de Paris - 42 lignes = 92 mm.

N° 366/1

*Cardita coravium* Desh. foss.

Variété longue, cordiforme, crochet peu prononcé, la charnière comme chez *coravium*, des côtes étroites radiales, vers le crochet lisses et vers la marge avec de petits nodules. Calcaire Grossier de Paris - 7 lignes = 16 mm - Groupe de *C. ajar*, avec *C. angusticosta, decussata* fossiles.

N° 389

*Cardium tenuistriatum* Anton

Complètement comme dans le groupe, en plus avec des stries fines longitudinales (radiales), partie antérieure avec des côtes portant de petites épines; ces côtes font la marge dentée; le reste de la marge est crénelée; coquille très mince. Calcaire Grossier de Paris - 16 lignes = 36 mm - Groupe de *C. papyraceum* (quadrangulaire cordiforme, relativement équilatérale, crochet gonflé; surface à stries radiales ou avec des cordons aplatis; marge crénelée), avec *C. hippopeum* fossile.

Nº 435

*Pectunculus hemicardo* Anton

Oval-oblong, inéquilatéral, réticulé strié, avec des côtes de croissance bien prononcées; charnière interrompue par une petite fossette, avec 6 dents à l'avant et 2 dents à l'arrière. Fossile de Touraine? - 3,5 lignes = 8 mm (cf. p. XVI) - (Cette très petite espèce pourrait former un groupe à part, à cause du ligament raccourci; ? sur *pannaceus*) - Groupe de *P. pilosus*, avec *P. pulvinatus*, *terebratularis*, *depressus*, *granulosus* fossiles.

Nº 480

*Arca (Arca) crenata* Anton

Oblongue, carrée, à grands crochets tournés vers un côté. Surface avec des côtes concentriques; côtes avec de petites crénélures. Ligne de la charnière droite, écurosson (escutcheon) très étroit; marge fortement crénelée intérieurement. Fossile de Touraine? - 3,25 lignes = 7 mm - Groupe de *Arca lacerata*, avec *A. planicosta*, *angusta*, *barbatula*, *scapulina* fossiles.

Nº 505

*Cyclas (Cyrena) multidentata* Anton

Ovale oblique, avec des stries de croissance très fines; région du crochet gonflée; crochet petit et vers un côté; 5 dents latérales. Calcaire Grossier de Paris - 13 lignes = 28 mm - Groupe de *C. (Cyrena) zeilanica*, avec la suivante.

Nº 508

*Cyclas (Cyrena) umbonata* Anton

Triangulaire oblique cordiforme, région du crochet gonflée, crochet bien prononcé et caréné; surface lisse, avec quelques stries de croissance. Coquille mince, avec une marge très aiguë; dents latérales lamellaires. Calcaire Grossier de Paris - 7 lignes = 16 mm - Groupe de *C. (Cyrena) zeilanica*, avec *C. cycladiformis* fossile.

Nº 1116

*Calyptrea rugosa* Anton

Ovale, aplatie, avec des stries irrégulières concentriques; crochet plat, latéral; coquille épaisse - 9 lignes = 21 mm - Groupe de *C. goreensis*.

Nº 1124

*Nerita (Neritina) rugosa* Anton

Ovale, de 2 tours; crochet petit, latéral, ne touchant pas la marge; ouverture en forme de lune; marge externe aiguë; labre intérieur à marge fortement ridée; extérieur avec de fortes stries de croissance, vert-grisâtre, avec des bandes et pointillés blancs, mais pouvant parfois être uniformément jaune - 8 lignes = 18 mm - (Très proche de *Neritina grateloupiana*) - Groupe de *N. (Neritina) pulligera*.

Nº 1155

*Nerita (Nerita) crenata* Anton

Coquille forte, gonflée, crochet un peu élevé, coquille avec des stries transversales, labre épais, à bordure crénelée (entaille), avec 2 dents à son extrémité externe; septum avec 2 dents à la base, lisse au dessus. 11 lignes = 24 mm - Groupe de *N. malaccensis*.

Nº 1167

*Nerita (Nerita) plicatula* Anton

Forte, arrondie-ovale, crochet bien prononcé, coquille avec des côtes, avec une très petite côte intercalée entre les grandes; ouverture large, labre fort, intérieurement à marge très épaisse et lisse. Septum avec 2 petites dents, un peu ridé. 8 lignes = 18 mm - Groupe de *N. malaccensis*.

Nº 1215

*Sigaretus apertus* Anton

Oval, comprimé, crochet bien aplati, surface avec sillons onduleux peu prononcés et denses. Chaque sillon forme souvent 2 stries parallèles; base de la coquille avec des stries de croissance; ouverture grande ouverte, oblique ovale, qui laisse apparaître les tours internes; sans ombilic. 10 lignes = 22 mm.

Nº 1765

*Auricula (Auricula) striata* Anton

Ovale oblongue, haute; spire aiguë; dernier tour 3/5 hauteur totale; tours aplatis; ouverture ovale aiguë; labre épais et un peu replié en arrière; columelle à 2 plis; coquille à fortes stries longitudinales. Calcaire Grossier de Paris - 6,5 lignes = 15 mm.

Nº 1804

*Lymnaea (Lymnaea) splendida* Anton

Ovale-oblongue, spire bien allongée, dernier tour 1/2 hauteur de la coquille; tours (un) peu gonflés; sutures relativement profondes; ouverture longue et ovale; coquille à fortes stries de croissance, gris-bleuâtre, fortement lisse. Calcaire Grossier de Paris? 13 lignes = 29 mm - Groupe de *L. fragilis*, avec *L. arenaria*, *longiscata* fossiles.

Nº 1965

*Cyclostoma bulimoides* Anton

Nom. nov. pro *Cyclostoma mumia* Lamk. (fossile) non Lamk. (actuel).

Nº 1980

*Siliquaria occlusa* Anton

En forme de tube, à tours tordus, avec des côtes longitudinales (spirales) lisses et très denses, alternant de force; au lieu de la fissure, un sillon peu profond et sans trou. Calcaire Grossier de Paris - Pas de taille indiquée.

Nº 1981

*Siliquaria tuberculata* Anton

En forme de tube, tordue, avec des côtes longitudinales de même force et portant de petits tubercules; fissure ouverte, ses côtés avec de petits tubercules. Calcaire Grossier de Paris – Pas de taille indiquée.

Nº 1982

*Siliquaria echinata* Anton

En tube, tordue, avec des côtes longitudinales égales, relativement espacées les unes des autres, avec sur les côtes de petites épines; fissure ouverte et lisse. Calcaire Grossier de Paris – Pas de taille indiquée.

Nº 2050

*Trochus (Trochus) columellaris* Anton

Oblique coniforme, spire relativement allongée. 5 à 6 tours plats, qui portent des stries très finement granulées. Les plus fortes de ces stries sont celles proches de la suture; base convexe, avec des cordons concentriques finement granulés; columelle forte. Calcaire Grossier de Paris – 5 lignes = 11 mm – Groupe de *T. zizyphinus*.

Nº 2070

*Trochus (Rotella) granulata* Anton

Convexe conoïde, aplati, de 4 à 5 tours plans; dernier tour avec 2 carènes, la supérieure plus aiguë et portant de nombreux granules en lignes spirales. Sous la suture, une ligne de nodules. Base convexe, aussi granuleuse; région ombilicale avec un callus proéminent; ouverture en forme de lune un peu comprimée, très proche de *R. monilifera*. Est aussi proche du *T. acutus* et rappelle quelques formes de *Delphinula* – 6 lignes = 14 mm.

Nº 2087

*Trochus (Turbo) deshayesii* Anton

Circulaire conoïde, de 4 tours convexes avec de nombreuses côtes qui portent des perles; ombilic profond, columelle tronquée, avec des denticules à la base; ouverture large; labre avec 8 plis courts – 5 lignes = 11 mm – Groupe de *T. pharaonis*.

Nº 2119

*Trochus (Turbo) granulosus* Anton

Convexe conoïde, de 4 tours avec 10 files de petits granules, chaque granule étant connecté avec celui qui est au dessous par une petite lamelle; cela fait apparaître de nombreux petites alvéoles. Ombilic profond, ouverture ronde; extrémité de la columelle un peu saillant à la base – 2 lignes = 5 mm – Groupe de *T. torquatus*

Nº 2120

*Trochus (Turbo) striatus* Anton

Convexe conoïde, de 4 1/2 tours, qui sont vers le dessus carénés et bien séparés les uns des autres, portant des stries transversales fines. Ombilic profond, ouverture plus ou moins arrondie; columelle un peu tordue – 2,5 lignes =

6 mm – Groupe de *T. torquatus*.

Nº 2151

*Turritella striata* Anton

En forme de tour, avec 10 tours assez convexes et avec des stries transversales; suture profonde; diffère de *T. terebra* par sa taille plus petite et ses stries alternant de grosseur – 4 lignes = 9 mm – Groupe de *T. terebra*, avec *T. sulcifera* fossile.

Nº 2179

*Rissoa costulata* Anton

Ovale conoïde; 5 tours assez aplatis, le dernier occupant la moitié de la hauteur totale de la coquille, avec de fortes côtes longitudinales et des stries transversales. Ouverture ovale, avec de petits plis internes; labre un peu épaisse. Coquille lisse extérieurement – 1,75 lignes = 4 mm – Groupe de *R. tuberculata*.

Nº 2202

*Melania (Melania) semicostata* Anton

Ovale turriculée, de 6 tours moyennement convexes; dernier tour occupant la moitié de la hauteur totale; tours supérieurs un peu tuberculeux, avec de petites côtes. Dernier tour avec des côtes seulement au dessous de la suture; ces côtes disparaissent totalement vers l'ouverture. Surface avec des stries transversales. Ouverture ovale aiguë, la partie aiguë étant bien visible et étroite. Columelle avec une lame. Calcaire grossier (ou d'une formation plus récente? Une partie de ce matériel a encore une coloration formée de lignes transversales et longitudinales brunâtres) – 9 lignes = 20 mm – Groupe de *M. asperata*.

Nº 2265

*Cerithium varicosum* Anton

Turriculé, à spire assez longue; 9 tours plans avec de fines stries transversales; sur les tours, 2 files de granules, ces granules formant en même temps des files longitudinales, avec des varices (renflements) courtes, nombreuses et disséminées. Dernier tour avec de nombreuses files de granules. Autrement comme dans le groupe – 8,5 lignes = 20 mm – Groupe de *C. morus*.

Nº 2360

*Mitra fasciolarioides* Anton

Ovale fusoïde, de 8 tours aplatis, le dernier occupant la moitié de la totalité des autres. Surface avec de légères côtes longitudinales, à intervalles lisses. (Ouverture) à 4 plis très lamelleux et obliques. Calcaire Grossier de Paris – 5,5 lignes = 12 mm – Groupe de *M. dermestina*.

Nº 2365

*Mitra vulpina* Anton

Fusoïde, de 7 tours plans mais bien séparés; dernier tour formant presque un bec, moitié de la totalité de la coquille. Tours supérieurs avec des plis denses et avec des

stries transversales. Dernier tour avec des plis plus plats et plus espacés. Pas de plis sur la surface vers l'ouverture. Base avec de fortes stries transversales. Ouverture étroite, devenant encore plus étroite vers la base, avec une lame à la columelle, columelle avec 4 plis, les 2 supérieurs bifides – 4,5 lignes = 10 mm – Groupe de *M. caffra*.

N° 2389

*Mitra columbelloides* Anton

Ovale fusoïde, de 6 tours bien séparés par une suture inégale; on ne voit que la suture inférieure: le tour inférieur recouvre le tour supérieur jusqu'à la moitié (de la suture). Surface avec des plis longitudinaux assez espacés, qui, vers le haut, n'atteignent pas la suture mais se terminent en tubercules. En plus, des stries de croissance. Ouverture longue, avec une lame columellaire bien développée, avec 4 plis. Labre avec une marge externe, et à l'intérieur, vers le haut, avec une dent en forme de bourselet. Calcaire Grossier de Paris – 6 lignes = 14 mm – Groupe de *M. amphorella*, avec *M. denticulata*, *crassilabris*, *rariocosta* = *labiata* fossiles.

N° 2471

*Murex (Turbinella) gracilis* Anton

Ovale fusoïde, de 6 tours bien séparés; le dernier tour beaucoup plus long que l'ensemble des autres. Surface avec des stries transversales et avec des plis longitudinaux étroits et peu marqués; interstices beaucoup plus larges. Plis terminés vers le haut par deux rangs de tubercules. Suture avec une marge. Les 3 tours supérieurs avec des côtes. Ouverture longue et ovale; columelle un peu sinuuse, avec un petit pli à la base – 3,5 lignes = 8 mm – Groupe de *T. excisa*, avec *Fusus biplicatus*, *heptagonus*, *funiculosus*, *uniplicatus*, *excisus*, *ficulneus* fossiles.

N° 2472

*Murex (Turbinella) semicostata* Anton

Fusoïde, de 5 tours assez ventrus, le dernier prenant presque 3/4 de la totalité de la hauteur de la coquille. Surface avec 7 côtes longitudinales, "ventre" (partie périphérique du dernier tour?) presque lisse, la base avec des sillons transversaux. Au dessous de la suture, quelques sillons transversaux, produisant de petits tubercules avec les côtes longitudinales. Les autres tours complètement lisses et brillants. Suture profonde. Ouverture longue, à marge finement crénelée; columelle avec un pli à la base – 4 lignes (pouces?) = 9 mm – Groupe de *T. excisa*.

N° 2486

*Murex (Fasciolaria) ponderosa* Anton

Lourd, fusiforme, tendant vers une forme ovale allongée. 6 tours peu convexes, le dernier occupant 3/4 de la hauteur totale. Surface lisse, suture profonde, ouverture très longue, columelle avec 4 grands plis. Canal court, sans cou prononcé. (Très proche de *Turbinella laevigata*, les tours montent plus obliquement, comme chez les Fascioliaries; Spire plus courte, plis plus obliques) – 45 lignes = 100 mm – Groupe de *F. tulipa*.

N° 2509

*Pleurotoma latilabris* Anton

Fusiforme, de 6 tours, le dernier convexe, occupant les 2/3 de la hauteur totale. Surface avec des stries transverses; plus grande largeur des tours lisse. Stries de croissance onduleuses. Suture marginée. Ouverture longue et étroite. Labre aigu, largement infléchi[?]. Columelle droite, avec un pli peu prononcé et parallèle à sa base. Calcaire Grossier de Paris – 9 lignes = 20 mm – Groupe de *P. clavicularis*.

N° 2512

*Pleurotoma gracilis* Anton

Fusiforme, de 6 tours, le dernier plus grand que l'ensemble des autres. Les tours supérieurs à carène émoussée. Carène avec de petits tubercules. Sur le dernier tour, au dessus [de la carène?], une rangée de petits tubercules, avec des stries transverses fines et des stries de croissance longitudinales. Ouverture longue et étroite. Columelle droite – 8,5 lignes = 19 mm – Groupe de *P. clavicularis*.

N° 2516

*Pleurotoma seminuda* Anton

En forme d'alène, de 12 tours, les supérieurs convexes, les inférieurs plats, le dernier un peu concave. Les 10 tours supérieurs ont des stries transverses et des plis longitudinaux. Les deux inférieurs sont lisses, brillants et à surface un peu inégale. Le dernier tour a des stries transverses sur la base. Ouverture ovale allongée, columelle droite et cylindrique. Fossile (cf. p. XVI) – 18 lignes = 40 mm – Groupe de *P. subulata*.

N° 2523

*Pleurotoma rudis* Anton

Fusiforme, de 9 tours, le dernier un peu plus grand que l'ensemble des autres. Spire aiguë. Tours supérieurs avec des tubercules, entourés de cordons transverses filiformes, au dessus aplatis et en forme de vagues. Sous la suture, une côte striée. Dernier tour avec 7 plis, larges, plats et renflés, et aussi entouré de cordons transverses. Ouverture étroite. Sinus aplati. Canal assez long – 16 lignes = 36 mm – Groupe de *P. catenata*.

N° 2525

*Pleurotoma parisiensis* Anton

Fusiforme turriculé, de 9 tours convexes, le dernier tour ventru, plus court que l'ensemble des autres. Surface avec des plis longitudinaux denses, fins et onduleux. Chaque tour avec un épais cordon dans sa partie inférieure, et comprimé dans sa partie supérieure. Suture marginée, dernier tour avec des stries transverses sur sa base. Ouverture ovale, labre saillant en avant. Sinus aplati. Columelle sinuée. Canal court. Calcaire Grossier de Paris – 7 lignes = 16 mm – Groupe de *P. catenata*.

N° 2526

*Pleurotoma grata* Anton

Fusiforme turriculée, de 9 tours peu convexes, le dernier un peu plus court que l'ensemble des autres. Surface avec

des plis longitudinaux denses et onduleux. Au dessous de la suture, ces plis sont un peu imprimés par un sillon. Base du dernier tour avec des stries transverses. Ouverture ovale, labre arqué[?]. Sinus aplati, columelle en forme de bourrelet, canal assez large et court – 4 lignes = 9 mm – Groupe de *P. catenata*.

Nº 2527

*Pleurotoma sinuata* Anton

Fusiforme, de 9 tours convexes, le dernier occupant la moitié de la hauteur totale. Sur le milieu de chaque tour, une rangée de plis longitudinaux arqués, au dessus une rangée de petits tubercules, au dessous des stries transverses. Sur le tour inférieur, les plis sont encore plus arqués, en forme de sinus. Surface au dessous [des plis?] avec des plis de croissance obliques, ces plis traversés par des stries transverses. Ouverture ovale, sinus assez profond, columelle et canal un peu arqués. Canal de taille moyenne. Calcaire Grossier de Paris – 8,5 lignes = 19 mm – Groupe de *P. catenata*.

Nº 2528

*Pleurotoma sinuosa* Anton

Fusiforme, de 9 tours peu convexes, le dernier un peu plus petit que la totalité des autres. Surface des tours avec des stries transverses fines, et avec des plis longitudinaux étroits et un peu obliques, sillonnés à proximité de la suture. Plis sur le dernier tour un peu sinueux. Ouverture ovale. Sinus assez aplati. Columelle et canal presque droits. Canal de taille moyenne. Calcaire Grossier de Paris – 10 lignes = 22 mm – Groupe de *P. catenata*.

Nº 2529

*Pleurotoma recta* Anton

Turriculée, de 9 à 10 tours, le dernier beaucoup plus petit que l'ensemble des autres. Surface avec des plis longitudinaux un peu obliques et non arqués, et séparés de la suture par un petit sillon transversal et une rangée de granules peu visibles. Base du dernier tour avec des stries transverses. Ouverture ovale. Sinus sur le sillon transversal au dessus des plis, peu profond. Labre bien projeté. Canal large et très court – 8,5 lignes = 19 mm – Groupe de *P. catenata*.

Nº 2530

*Pleurotoma rhomboedra* Anton

Fusiforme, à spire mince, de 10 tours aplatis. Surface de chaque tour avec à la partie supérieure 2 rangées de tubercules obliques, sur lesquels il y a plusieurs cordons transverses filiformes. Au dessous, des plis longitudinaux obliques, formant avec les cordons transverses des petits champs rhomboïdes. Ouverture ovale, labre aigu, sinus assez profond, columelle un peu arquée, de même que le canal qui est assez long. Calcaire Grossier de Paris – 9 lignes = 20 mm – Groupe de *P. catenata*.

Nº 2531

*Pleurotoma blainvillii* Anton

Fusiforme conoïde, de 7 à 8 tours aplatis. Spire conique. Dernier tour occupant le tiers de la hauteur totale. Tours lisses. Dans la partie inférieure, une rangée de petits grains, et sur la partie supérieure un petit cordon, qui a de petits grains très espacés. Sur le dernier tour, au dessous de la rangée de petits grains, un petit cordon lisse, qui pénètre dans l'ouverture. Ouverture ovale, sinus aplati, columelle et canal un peu arqués. Canal de taille moyenne – 7 lignes = 15 mm – Groupe de *P. catenata*.

Nº 2560

*Fusus (Fusus) kieneri* Anton

Fusiforme, de 7 tours bien séparés. Dernier tour plus grand que l'ensemble des autres. Les tours montent droits. Ils sont aplatis en forme de toit au milieu. Surface avec de nombreux cordons spiraux, alternant en grosseur, et avec des côtes longitudinales qui, au milieu des tours, sont un peu tuberculeuses. Côtes rétrécies par les cordons transversaux. Ouverture ovale, avec des plis transversaux internes, qui n'atteignent pas le bord du labre. Callosité columellaire en forme de feuille, limitée à la partie visible de la base. Canal assez long, droit – 18 lignes = 40 mm – Groupe de *F. longicauda*.

Nº 2561

*Fusus (Fusus) pleurotomoides* Anton

Fusiforme, de 5 tours. Dernier tour occupant presque les 3/4 de la hauteur totale. Tours ventrus, la partie supérieure aplatie, le milieu avec une rangée de petits tubercules. Sur les tours supérieurs, les tubercules se trouvent à la base. Surface de tous les tours avec des sillons transversaux, et avec des stries de croissance fines et sinueuses. Ouverture arrondie et ovale, labre un peu sinueux. Columelle sans callosité. Canal long – 11 lignes = 24 mm – Groupe de *F. longicauda*.

Nº 2563

*Fusus (Fusus) nanus* Anton

Fusiforme, de 6 tours. Le dernier tour plus grand que l'ensemble des autres. Surface avec des stries transversales, la partie supérieure des tours avec des côtes. Du deuxième au quatrième tour, des côtes; les tours les plus supérieurs lisses. Suture marginée. Ouverture ovale. Canal long et droit – 2,5 lignes = 6 mm – Groupe de *F. longicauda*.

Nº 2566

*Fusus (Fusus) trilineatus* Anton

Fusiforme, ventru, de 4 tours. Le dernier tour plus grand que l'ensemble des autres, ventru. Partie supérieure des tours aplatie, avec de grandes côtes larges, et avec des sillons transversaux. Sur le milieu du dernier tour, 3 à 5 rangs de cordons; sur les tours plus hauts, 2 cordons. Ouverture ovale; columelle lisse; canal assez long et arqué – 3,5 lignes = 8 mm – Groupe de *F. longicauda*.

Nº 2574

*Fusus (Fusus) deshayensis* Anton

Fusiforme. Dernier tour beaucoup plus grand que l'ensemble des autres. Spire conique; dernier tour court, cylindrique. Surface avec des stries spirales. Suture canaliculée et cachée par le tour suivant. Ouverture ovale aiguë, lisse, rétrécie en haut en forme de canal. Columelle tordue, avec une callosité forte et proéminente. Canal long et droit. Calcaire Grossier de Paris - 56 lignes = 126 mm. (Cette espèce se distingue de *F. longaevis* par sa callosité columellaire forte et proéminente, par ses tours non étagés, ainsi que par l'aplatissement de la partie supérieure de ses tours).

Nº 2585

*Fusus (Fusus) filamentosus* Anton

Nom. nov. pro *F. torulosus* Desh. foss. (Deshayes n'a pas vu que ce nom avait déjà été employé par Lamarck).

Nº 2586

*Fusus (Fusus) multicostatus* Anton

Fusiforme, assez ventru, de 6 tours convexes, le dernier plus grand que l'ensemble des autres. Surface avec des stries transversales fines et des côtes longitudinales très denses. Il y a des cordons transversaux filiformes, assez espacés, interrompus par les sillons entre (les côtes), y formant de petits tubercles. Ces tubercles sont plus marqués vers le haut. Les tours sont un peu aplatis vers le haut. Suture profonde. Ouverture longue ovale. Columelle arquée. Canal assez large, pas très long - 4,5 lignes = 10 mm - Groupe de *F. asperulus*.

Nº 2587

*Fusus (Fusus) reticulatus* Anton

Fusiforme, de 6 tours plats, le dernier plus petit que l'ensemble des autres. Surface avec des petits plis longitudinaux et des cordons transversaux en forme de filets dans les noeuds des petits grains. Suture profonde. Ouverture longue, à intérieur crénelé, à l'extérieur en forme de bourrelet. Canal très court - 4 lignes = 9 mm - Groupe de *F. asperulus*.

Nº 2630

*Fusus (Pyrula) aculeata* Anton

En forme de *Ficus*, de 5 tours étagés. Le dernier tour fait 3/4 de la hauteur totale. Surface avec des stries longitudinales fines et des sillons spiraux. Sur l'épaule, une rangée de petites épines. Plus vers le bas, une deuxième plus petite. Au milieu, une troisième extrêmement petite. Avant-dernier tour avec deux files (d'épines); troisième tour avec des côtes axiales; les supérieurs complètement lisses. Ouverture ovale allongée. Columelle aplatie et tordue en forme de spirale. Canal large, arqué vers la gauche; pas de cou - 7 lignes = 16 mm - Groupe de *P. carica*.

Nº 2645

*Fusus (Pyrula) ficalnea* Anton

En forme de *Ficus*, de 5 tours, le dernier mesurant 5/6 de la hauteur totale, oval allongé. Surface avec de petits plis longitudinaux et des côtes spirales moins prononcées. Au milieu du dernier tour, 3 de ces côtes (ou cordons) sont beaucoup plus marqués. Ouverture très allongée, aiguë ovale; labre intérieurement marginé. Canal assez long, sans cou. Calcaire Grossier de Paris - 6 lignes = 13 mm - Groupe de *P. ficus*. (Il ne s'agit pas de *F. ficalneus*, traité sous le n° 2474, p. 72).

Nº 2649

*Fusus (Pyrula) tenuirostrum* Anton

A coquille ventrue en haut et à spire aplatie; canal long et mince. 6 tours, ceux du milieu un peu concaves, les 2 supérieurs montant en pointe vers le haut. Le dernier tour, ventru, a sa partie supérieure aplatie, l'épaule avec une rangée de tubercules émoussés. Surface de tous les tours avec des stries longitudinales fines et arquées, et des stries transversales plus marquées. Ouverture arrondie, labre crénelé; en haut aplati sinuieux; lèvre columellaire non lamellaire. Pas d'ombilic. Canal bien séparé, très long, mince et un peu arqué - Ressemble beaucoup au *Murex haustellum* - 19 lignes = 42 mm - Groupe de *P. canaliculata*.

Nº 2654

*Murex sylvia* Anton

Ventru en haut, avec un canal long et mince, de 7 tours, le dernier tour (y compris le canal, comme je le comprends partout) beaucoup plus long que la spire. Spire étagée, tours montant droits et aplatis en toit à partir de leur milieu. Surface avec des stries transversales. 3 rangées de nodosités (varices), et sur l'épaule des tubercules. Entre les nodosités, 2 ou 3 côtes aplatis à leur sommet. Ouverture arrondie. Labre liré intérieurement. Columelle avec une lèvre foliacée. Canal long. (Le nom est tiré de la ressemblance avec *M. motacilla*) - 16 lignes = 36 mm - Groupe de *M. haustellum*.

Nº 2673

*Murex solidus* Anton

Fusiforme trochiforme, spire courte. 5 tours bien séparés, le dernier ventru, beaucoup plus grand que la spire. Les tours ont une surface rugueuse, avec des stries transversales très denses. 8 varices fortes, égales, obtuses. Dernier tour à la partie supérieure aplatie; les varices y sont pourvues d'une rangée de nodules aigus. Ouverture ovale, lisse. Labre avec des petites dents pliciformes. Columelle bien arquée, avec une forte lame en forme de feuille. Ombilic large et très profond - 38 lignes = 84 mm - Groupe de *M. saxatilis*.

Nº 2693

*Murex sulcatus* Anton

Ovale aigu - fusiforme, de 7 tours convexes, le dernier ventru un peu plus long que la spire. Surface avec des sillons transversaux et 10 côtes longitudinales lamelleuses

et muriées. Labre épaisse, composé de nombreuses lamelles empilées. Ouverture étroite, ovale, avec un rang de petits tubercles à proximité du labre. Ombilic. Canal étroit, bien séparé de l'ouverture, court et recourbé vers le haut. Calcaire Grossier de Paris - 8,5 lignes = 19 mm - Groupe de *M. magellanicus*.

Nº 2694

*Murex fusiformis* Anton

Fusiforme turriculé, de 6 tours bien séparés, le dernier égal à la spire. Dernier tour avec 4 petites côtes axiales filiformes. Les tours supérieurs ont 6 petites côtes, et avec des sillons transversaux. Suture profonde. Les petites côtes sont arquées vers l'avant près de la suture. Ouverture ovale. Labre avec un fort bourrelet. Canal court, étroit et recourbé vers le haut - 5,5 lignes = 12 mm - Groupe de *M. magellanicus*.

Nº 2708

*Murex regularis* Anton

Lourd, avec une coquille très épaisse, fusiforme ventrue. 7 tours bien séparés, le dernier plus grand que l'ensemble des autres, avec une carène en haut, et aplati au dessus de cette carène. 6 varices, carrées sur la carène, non tuberculeuses, irrégulières. Du côté gauche de la plupart de ces varices, il y a des empilements de lamelles, régulièrement ondulées. Surface avec des stries transversales très régulières; entre chaque paire de grands cordons, un petit au milieu. Des deux côtés de ce petit cordon médian, il y a plusieurs stries transversales. Suture irrégulièrement ondulée. Ouverture ovale, avec des sillons à proximité du labre. Columelle arquée. Canal large, pas très long. Pas d'ombilic - 28 lignes = 62 mm - Groupe de *M. erinaceus*.

Nº 2711

*Murex bisulcatus* Anton

Fusiforme ventru, de 5 tours bien séparés. Dernier tour ventru, caréné à sa partie supérieure, plus grand que la spire. 7 varices en plus du labre. Dernier tour avec des stries transversales. Entre les grands cordons, de 1 à 3 cordons plus petits. Tours supérieurs avec deux cordons transversaux. Apex lisse, en forme de dome aplati ("en grain de beauté"). Ouverture grande, ovale un peu carrée, lisse. Labre un peu encoché, pourvu d'épines écaillées. Canal peu long. Ombilic - 5,5 lignes = 12 mm - Groupe de *M. erinaceus*.

Nº 2753

*Ranella elegans* Anton

Fusiforme turriculée, de 7 tours peu convexes. Dernier tour de même longueur que la spire, avec des plis longitudinaux gracieux. Les plis sont lisses, et se terminent à la moitié du dernier tour; de très fines stries transversales. Bourrelets montant droit des deux côtés. Ouverture ovale-oblique, columelle droite, canal droit de longueur moyenne - 4,5 lignes = 10 mm - Groupe de *R. gigantea*.

Nº 2754

*Ranella semiranella* Anton

Fusiforme, de 5 tours convexes. Dernier tour plus long que la spire. Surface avec des côtes longitudinales gracieuses, granuleuses; des cordons transversaux fins. Cordons aussi granuleux; sur le dernier tour, opposé à l'ouverture, un bourrelet avec un sinus à son sommet. Les autres tours sans bourrelet. Sutures profondes. Ouverture avec un large bourrelet, avec un sinus à son sommet. Labre denté, columelle arquée, canal assez court et large. (En relation avec le *Strombus buccinoides*) - 5,5 lignes = 12 mm - Groupe de *R. gigantea*.

Nº 2778

*Rostellaria oxyptera* Anton

Turriforme, de 6 tours, le dernier un peu plus long que la spire. Les tours supérieurs lisses, les tours moyens peu anguleux, avec des sillons longitudinaux; les tours les plus bas avec deux carènes médianes, la carène supérieure avec des plis comme des tubercules, la carène inférieure lisse. Ouverture prolongée, labre épaisse, se terminant en une aile large, prolongée vers le haut en pointe, sans digitations. Pas de canal - 5,5 lignes = 12 mm.

Nº 2814

*Strombus (Strombus) buccinoides* Anton

Oval en forme de toupie. Spire assez aiguë. 6 tours plats. Le dernier tour presque égal aux 2/3 de la spire, aplati vers le haut, avec une suture ondulée ascendante sur la spire, avec des plis longitudinaux denses le long du labre et 7 côtes longitudinales qui se terminent au dessus de l'aplatissement (de la base). La spire avec une rangée de petits tubercules. Ouverture grande, ovale, sillonnée, avec un sinus court mais bien pointu à la base. Plus haut, un second sinus semblable, avec un canal au dessus de l'ouverture qui rentre dans la suture. Columelle profondément arquée, sans canal, avec seulement une sinuosité du côté gauche. (En relation avec *Ranella semiranella*, mais en même temps formant transition vers *Buccinum* et *Pleurotoma* - 6,5 lignes = 15 mm - Groupe de *S. dentatus* (cf. p. XVI), avec *S. ornatus* fossile.

Nº 2842

*Columbella laevigata* Anton

Fusiforme turriculée, de 7 tours plats et peu séparés. Dernier tour un peu ventru, de la même taille que la spire, lisse, avec des stries à la base. Suture profonde. Ouverture carrée allongée. Labre épaisse et denté intérieurement. Columelle arquée, lisse, avec une lèvre détachée. Canal court - 8 lignes = 18 mm - Groupe de *C. hebraea*.

Nº 2941

*Buccinum (Terebra) laevigata* Anton

Turriforme, très mince, de 14 à 15 tours plats. Surface avec des stries longitudinales fines et ondulées. Les tours supérieurs divisés en deux, avec de fins sillons. Columelle très tordue. Ouverture longue, avec un sinus profond - 46 lignes = 100 mm - Groupe de *T. hastata*.

Nº 2955

*Buccinum (Buccinum) bronnii* Anton

Oval conoïde à tendance turiforme, de 8 tours avec des stries longitudinales. Dernier tour ventru, de la même taille que la spire. Surface avec des stries longitudinales, se transformant du côté de l'ouverture en rides. A la base, quelques cordons transversaux filiformes. Au sinus, un cordon en forme de carène. Au dessus des tours, deux rangées de tubercules, avec entre eux une dépression canaliculée. Ouverture large, ovale, lisse. Labre aiguë, columelle profondément arquée. Un pli à l'extrémité de la columelle - 13 lignes = 29 mm - Groupe de *B. undatum*.

Nº 2956

*Buccinum (Buccinum) costulatum* Anton

Oval-oblong, de 8 tours assez plats. Dernier tour de la même taille que la spire, avec des plis longitudinaux et des stries transversales. Sutures assez profondes. Ouverture arrondie, marge droite vers l'intérieur dentée ou sillonnée. Labre aiguë. Columelle très arquée, lisse, avec un petit pli en haut et à la base - 8 lignes = 18 mm - Groupe de *B. undatum*.

Nº 2963

*Buccinum (Buccinum) clathratum* Anton

Oval conoïde. Dernier tour ventru, plus grand que la spire, avec des plis longitudinaux et des stries transversales. Ouverture grande, arrondie, lisse. Labre aiguë, columelle arquée, lisse, avec en haut et à la base un petit pli - 6,5 lignes = 15 mm - Groupe de *B. undatum*.

Nº 2968

*Buccinum (Buccinum) inerme* Anton

Ovale conoïde, de 6 tours, le dernier ventru, plus grand que la spire. Apex avec des plis longitudinaux. Les 4 tours restants lisses. Dernier tour à la base avec 2 stries transversales. Ouverture ovale, en bas plus large, vers le haut terminée en canal. Labre avec une rangée de petits plis, avec un large bourrelet extérieur. Columelle lisse avec une lèvre détachée - 4,5 lignes = 10 mm - Groupe de *B. oliviforme*.

Nº 2986

*Buccinum (Buccinum) scabrum* Anton

Oval conoïde, de 6 tours convexes. Dernier tour égal à la spire, avec de petites côtes longitudinales rugueuses et granuleuses très denses, avec des stries transversales. Suture profonde. Ouverture ovoïde, avec un petit canal supérieur délimité par un pli. Labre denté, élargi, et raccordé à la columelle par un arc large. Columelle arquée, lisse - 4 lignes = 9 mm - Groupe de *B. reticulatum*.

Nº 3123

*Cypraea gibbosa* Anton

Ovale arrondie, hautement bombée, avec des cordons transversaux sur le ventre, les côtés et le dos en continu,

formant aux extrémités des lignes longues-elliptiques. Les cordons ne sont guère interrompus sur le dos par le raccord du manteau; ce raccord n'atteint pas les extrémités. Surface des côtés avec plusieurs inter-cordons, qui disparaissent vers le dos et vers l'ouverture. Fente de l'ouverture à bords parallèles, en haut arquée vers la gauche. Marge gauche beaucoup plus courte. Ventre arrondi, étroit, les côtés sans marge - 8 lignes = 18 mm - Groupe de *C. pediculus*.

Nº 3225

*Oliva (Oliva) sowerbyi* Anton

Cylindrique en forme d'alène, à spire aiguë. 6 tours plats, le dernier occupant presque les 2/3 de la hauteur totale, lisse et brillant. Suture profonde et canaliculée, avec une marge. Base avec deux stries transversales. Ouverture courte, large vers le bas, aiguë et canaliculée en haut. Columelle non calleuse, avec 3 plis peu développés et obliques sur la base. Calcaire Grossier de Paris - 9,5 lignes = 21 mm - Groupe de *O. hiatula*, avec *O. mitreola, clavula* fossiles.

Nº 3242

*Conus cinctus* Anton

En forme de toupie, longue, presque fusiforme. Spire très haute. 7 tours avec un cordon en forme de carène granuleux. Ouverture étroite. Calcaire Grossier de Paris - 7,5 lignes = 17 mm - Groupe de *C. varius*, avec *C. antediluvianus, stromboides* fossiles.

Nº 3263

*Conus acutus* Anton

En forme de toupie, de 10 tours. Dernier tour arrondi et aplati en haut. Spire concave et aiguë. Base avec des sillons transversaux espacés, blanc-jaunâtre, avec des lignes transversales jaunes espacées. Base de la columelle avec un pli - 10,5 lignes = 24 mm - Groupe de *C. aurora*.

Nº 3284

*Conus goldussii* Anton

Lourd, épais, court, oval en forme de toupie, de 9 tours. Spire assez haute, conique. Dernier tour lage en haut. Suture profonde; surface avec des stries de croissance et des sillons transversaux à la base. Ouverture assez étroite, labre ailé - 3 pouces = 80 mm - Groupe de *C. figulinus*.

## RÉFÉRENCE BIBLIOGRAPHIQUE

ANTON, H. E. 1838. Verzeichniss der Conchylien welche sich in der Sammlung von Herrmann Eduard Anton befinden. Herausgegeben von dem Besitzer. Halle (Anton), 1838, pp. i-xvi et 1-110.

## Recommandations aux auteurs

La revue COSSMANNIANA comprend un tome chaque année, qui regroupe environ quatre numéros. Les articles de plus de 30 pages sont en principe publiés en numéros hors-série, de même que les séries d'articles proposées groupées et se rapportant à un même thème. Ne sont acceptés que les articles originaux, rédigés en français ou en anglais, après avis d'un comité de lecture qui pourra demander des modifications aux auteurs. Les articles dont le sujet déborde du domaine de compétence de la revue (Macrofaunes du Tertiaire d'Europe) devront être au préalable soumis à agrément.

Le document soumis pour publication doit comporter l'ensemble du texte et des figures éventuelles. Le texte est fourni soit sous forme dactylographiée (en double interligne, avec des marges de 30 mm au moins), en recto *seulement*, soit sous forme d'une **disquette informatique** avec sortie papier témoin. Les figures à insérer dans le texte peuvent avoir une largeur de 77 mm (sur une colonne) ou 164 mm (sur deux colonnes), et doivent être fournies à part, non montées. De même pour les clichés photographiques (originaux non tramés, tirés sur papier brillant à leur taille définitive). Les planches photographiques peuvent avoir un format utile de 164 mm de large et 250 mm de haut, mais il faut prévoir la place pour insérer les légendes en bas de planche. Les figures dans le texte sont numérotées ainsi : Fig. 1 à Fig. n (y compris les tableaux). Les planches sont paginées à la fin de l'article, et ne sont pas considérées comme «hors texte»; de ce fait, leurs figures sont numérotées à la suite des figures ordinaires. Les figures relatives à un même individu sont à numérotter 1a, 1b etc. Les notes infrapaginaires doivent être limitées au strict minimum.

Le texte doit être structuré de la façon suivante :

- TITRE.
- Auteur(s).
- Adresse des auteurs.
- Résumé en français (pour les textes de plus de 2 pages).
- Résumé en anglais (idem).
- Mots-clés (6 au maximum, n'apparaissant pas dans le titre).
- Texte proprement dit.
- Liste des références citées.
- Légendes des figures, avec indication des grossissements.

On notera en marge du texte l'endroit où l'on souhaite voir apparaître les figures dans le texte.

Les références bibliographiques seront présentées dans l'ordre alphabétique des auteurs cités; pour leur forme, on se reportera pour exemples aux articles du présent numéro. Il est préférable d'éviter les abréviations, surtout dans le nom des revues. Pour les revues régionales ou peu connues, signaler la ville de production. Toutes les références données dans le texte doivent être présentes dans la liste des références bibliographiques, et inversement.

Il est recommandé aux auteurs de ne recourir qu'en cas de nécessité aux notes infrapaginaires. Il en est de même pour l'usage des pronoms personnels ("je ...", "nous ..."); leur préférer les tournures impersonnelles.

**Remarque:** la fourniture d'une disquette informatique n'est utile qu'après correction des épreuves sur papier, le texte se présentant alors sous sa forme définitive. Seules les disquettes lisibles sur un PC (ou sur un Mac) pourront être utilisées.

## **COSSMANNIANA**

### **SOMMAIRE DU TOME 2, NUMÉRO 1-2, Août 1993.**

- Liste bibliographique des Turridæ (Gastropoda, Conacea) du Paléogène de l'Angleterre, de la Belgique et de la France.  
Par John K. TUCKER et Jacques LE RENARD ..... 1-66
  
  - Les espèces fossiles décrites en 1838 dans "Verzeichniss der Conchylien von H.E. Anton".  
Par Jacques LE RENARD et Rudo von COSEL ..... 67-74
-