

**SUR LES DATES DE PUBLICATION DE LA
CONCHOLOGIE NÉOGÉNIQUE DE L'AQUITAINE
PAR COSSMANN & PEYROT (1909-1924) PUIS PAR PEYROT (1925-1935)**

par Pierre LOZOUET ⁽¹⁾ et Jean-François LESPORT ⁽²⁾

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

(2) 7, rue des Fleurs - F - 33700 Mérignac

RÉSUMÉ – La *Conchologie Néogénique de l'Aquitaine* est un ouvrage fondamental sur les mollusques du Néogène du bassin d'Aquitaine. Dans ce travail beaucoup de taxons nouveaux ont été introduits. COSSMANN et PEYROT ont publié la *Conchologie Néogénique* dans les *Actes de la Société Linnéenne de Bordeaux* et parallèlement dans une édition séparée in-4° puis in-8° dénommée *Extrait des Actes ...*, avec des dates de parution et une pagination différentes. Pour cette raison l'ouvrage est souvent incorrectement cité. Peut-être parce que les auteurs n'ont pas disposé des couvertures originales des fascicules, les précédentes notes sur ce sujet contiennent beaucoup d'erreurs. Nous proposons deux listes, qui donnent les dates respectives de parution dans les *Actes de la Société Linnéenne de Bordeaux* et dans l'édition *Extrait des Actes ...* in-4° puis in-8°. Une table récapitulative permet, avec l'aide des numéros attribués aux espèces par COSSMANN et PEYROT, de retrouver la première date de parution pour chaque espèce, ainsi que l'édition correspondante.

TITLE – Dates of publication of the *Conchologie Néogénique de l'Aquitaine* by COSSMANN and PEYROT (1909-1924), continued by PEYROT (1925-1935).

ABSTRACT – The *Conchologie Néogénique de l'Aquitaine* is a fundamental work on the molluscs of the Neogene of the Aquitan Basin; many new taxa are introduced therein. The *Conchologie Néogénique* was published by COSSMANN and PEYROT in *Actes de la Société Linnéenne de Bordeaux* and in a separate edition in 4to or in 8vo, named *Extrait des Actes ...*, with different dates of issue and different paginations. Therefore, citations and datings of this work are often incorrect, and previous notes or collations contain many errors, perhaps because the authors did not see the original wrappers of the different fascicules. Two lists of publication dates, in the *Actes de la Société Linnéenne de Bordeaux* and in the separate edition *Extrait des Actes ...* in 4to or in 8vo, respectively, are given. A table summarizes the first year of issue of each species, using the numbers attributed to the species by COSSMANN and PEYROT, with the corresponding edition.

INTRODUCTION

La *Conchologie Néogénique de l'Aquitaine* demeure un ouvrage de référence pour l'étude du Néogène européen, grâce à la qualité de l'illustration et au soin apporté par les auteurs à la description des espèces.

La publication de l'ouvrage s'est étalée sur 26 ans, dans de nombreux fascicules des *Actes de la Société Linnéenne de Bordeaux*, posant de multiples problèmes de dates. On note ainsi un décalage fréquent entre la date de parution des fascicules et celle figurant sur le tome qui les regroupe. Par exemple, le tome 65 est daté de 1911; les fascicules 1 et 2 sont bien parus en 1911, mais le fascicule 3 est paru le 15 janvier 1912. Le tome 74 daté "1922" est paru en fait en 1923. La véritable date de parution est indiquée en bas de page de couverture de chaque fascicule. Malheureusement, dans la plupart des bibliothèques, les couvertures des fascicules n'ont pas été conservées. De plus, les auteurs ont conçu parallèlement un regroupement des fascicules en 6 tomes et 12 livraisons, dans une édition in-4° puis in-8° appelée *Extrait des Actes ...*, avec une pagination et des dates de parution indépendantes de celle des *Actes*. On note d'une part que ces tomes semblent avoir été aussi largement distribués que les *Actes* eux-mêmes et d'autre part qu'ils sont parfois parus avant les *Actes*. Tout ceci explique qu'aucune des mises au point sur les dates de la *Conchologie Néogénique* (ANDERSON, 1964; MAGNE, 1966; KABAT, 1989) ne soit satisfaisante. Dans les listes d'ANDERSON et de KABAT, on relève de nombreuses erreurs dans les dates de parution des fascicules. La liste de MAGNE ne comprend, quant à elle, que les dates de l'édition in-4° puis in-8°.

Nous proposons aujourd'hui deux listes. La première (I) donne les dates de parution des fascicules dans les *Actes de la Société Linnéenne*; elle a été vérifiée au siège de la Société Linnéenne de Bordeaux. La deuxième liste (II) donne les dates de parution de l'édition in-4° puis in-8° *Extrait des Actes ...*. Elle est identique à celle de MAGNE (1966) et à la liste B d'ANDERSON (1964). Les dates de parution sont celles indiquées au recto de la deuxième page de couverture. Nous avons toutefois vérifié, pour les années 1910 à 1918, la bonne concordance des dates avec celles indiquées par COSSMANN dans la *Revue Critique de Paléozoologie*. La parution du Tome 3 livraison 2 en 1919 est confirmée par un commentaire dans les *Comptes Rendus Sommaires de la Société Géologique de France* (Anonyme, 1919). Par la suite la *Conchologie Néogénique* n'est plus mentionnée dans la *Revue Critique de Paléozoologie* devenue *Revue Critique de Paléozoologie et Phytologie* (le dernier numéro date de 1924), ni dans les *Comptes Rendus Sommaires de la Société Géologique de France*, ni enfin dans le *Journal de Conchyliologie*. La diffusion des *Extraits des Actes* a donc été durant cette période très mal assurée.

Pour faciliter la correspondance entre les deux listes, nous avons indiqué pour les différentes parties le nom du premier taxon et celui du dernier taxon traités en indiquant le numéro d'ordre attribué par COSSMANN et PEYROT. Enfin, la confrontation des listes I et II nous permet de

dresser le tableau des dates de première parution (Table 1), les espèces étant toujours identifiées par le numéro d'ordre de COSSMANN et PEYROT. Ce tableau permet de trouver la date de publication des taxons nouveaux.

LISTE I

Dates de Parution dans les
Actes de La Société Linnéenne de Bordeaux
(COSSMANN (M.) et PEYROT (A.), 1909-1924)

- 63 (2): 73-144, pl. 1-4 (paru le 5 octobre 1909)
Clavagella brochoni (n° 1) à *Teredo saucatsensis* (n° 26)
- 63 (3): 145-232, pl. 5-7 (paru le 13 novembre 1909)
Teredo daleaui (n° 27) à *Solenocurtus basteroti* (n° 70)
- 63 (4): 233-293 (paru le 18 décembre 1909)
Solenocurtus basteroti (suite) à *Abra peyreirensis* (n° 99)
- 64 (4): 235-288 (paru le 8 octobre 1910)
Tellina serrata (n° 100) à *Gastrana fragilis* (n° 127)
- 64 (5): 289-400 (paru le 8 octobre 1910)
Gastrana fragilis aquitanica (n° 128) à *Meretrix lamarcki* (n° 176)
- 64 (6): 401-445, pl. 8-18 (paru le 4 mars 1911)
Meretrix subnitidula (n° 177) à *Grateloupia triangularis* (n° 196)
- 65 (2): 51-98 (paru le 25 octobre 1911)
Venerupsis irus (n° 197) à *Cardium paucicostatum* (n° 213)
- 65 (3): 99-178 (paru le 15 janvier 1912)
Cardium girondicum (n° 214) à *Erycina bearnensis* (n° 258)
- 65 (4): 179-333, pl. 19-28 (paru le 1er avril 1912)
Lepton transversarium (n° 259) à *Divaricella divaricata* (n° 331)
- 66 (2): 121-168 (paru le 28 août 1912)
Crassatella raulini (n° 332) à *Cardita salbriacensis* (n° 357)
- 66 (3): 169-232 (paru le 22 octobre 1912)
Cardita syratica (n° 358) à *Leda percalva* (n° 395)
- 66 (4): 233-324, pl. 1-10 (paru le 26 octobre 1913)
Yoldia affinis (n° 396) à *Limopsis capsula* (n° 443)
- 68 (1): 5-96 (paru le 20 avril 1914)
Mytilus aquitanicus (n° 445) à *Pecten incrassatus* (n° 486)
- 68 (2): 97-210 (paru le 30 juillet 1914)
Pecten tournali var nouvillei (n° 487) à *Deuteromya raulini* (n° 545)
- 68 (3): 361-435, pl. 23-26 (1914, mois de parution inconnu)
Supplément aux "Pélécytopodes"
- 69 (3): 157-284 (paru le 15 avril 1917)
Dentalium sexangulum (n° 1) à *Gibbula sp. juv.* (n° 80)
- 69 (4): 285-365 (paru le 15 août 1917)
Gibbula degrassi (n° 81) à *Pseudonina reyti* (n° 121)
- 70 (1): 5-100 (paru le 15 janvier 1918)
Tinostoma epichrismatum (n° 122) à *Pyramidella mitrula* (n° 172)

- 70 (2): 101-180, pl. 1-9 (paru le 15 mai 1918)
Syrnola subumbilicata (n° 173) à *Anisocyclus perspicua* (n° 231)
- 70 (3): 181-356, pl. 11-17 (paru le 15 mars 1919)
Natica pachyope (n° 232) à *Rissoina aquitanica* (n° 321)
- 70 (4): 357-491, pl. 11-17 (1919, mois de parution inconnu)
Pyramidelloides bicarinatus (n° 322) à *Melanopsis impressa* (n° 401)
- 73: 5-321, pl. 1-7 (tome "1921", paru le 25 juin 1922)
Turritella terebralis (n° 402) à *Modulus basteroti* (n° 646)
- 74 (3): 257-342 (paru le 30 juin 1923)
Strombus coronatus (n° 647) à *Pirula burdigalensis* (n° 706)
- 75 (2): 71-144 (paru le 30 juin 1924)
Cassidea mamillaris (n° 707) à *Muricopsis typhoides* (n° 762)
- 75 (3): 193-318, pl. 8-18 (paru le 31 juillet 1924)
Ocenebra curvicosta (n° 763) à *Ranella neuvillei* (n° 847)

Actes de La Société Linnéenne de Bordeaux
 (PEYROT (A.), 1925-1935)

- 77 (2): 51-194 (paru le 30 novembre 1925)
Columbella turonensis (n° 848) à *Dorsanum plicatum* (n° 950)
- 78: 199-256, pl. 1-4 (paru le 30 avril 1927)
Dorsanum merignacence (n° 951) à *Latrunculus brugadinus* (n° 987)
- 79 suppl.: 5-264, pl. 5-14 (1928, mois de parution inconnu)
Parvisipho aratus (n° 988) à *Admete chainei* (n° 1156)
- 82 (2): 73-126 (paru le 31 mars 1931)
Hemiconus granulifer (n° 1157) à *Genotia subintorta* (n° 1190)
- 83: 5-116 (paru le 15 septembre 1931)
Genotia girundica (n° 1191) à *Drillia peyrehoradensis* (n° 1267)
- 84 (1): 5-128 (paru le 15 juillet 1932)
Drillia cerithioides (n° 1268) à *Terebra benoisti* (n° 1364)
- 84 (2): 129-288, pl. 11-18 (paru le 28 avril 1933)
Carinaria tournoueri (n° 1365) à *Clausilia maxima* (n° 1477)
- 85 (1): 5-71 (paru le 31 octobre 1933)
Ferussina tricarinata (n° 1479) à *Thecidea mediterranea* (n° 1499)
- 86 (2): 257-352 (paru le 25 mai 1935)
 Table des matières

LISTE II

Dates de parution de l'édition in-4° puis in-8°
Extrait des Actes de la Société Linnéenne ...
 (COSSMANN (M.) et PEYROT (A.), 1909-1924)

Pélécy-podes. Tome 1

- livraison 1: 1-220, cartes A-C, pl. 1-7 (18 décembre 1909)
Clavagella brochoni (n° 1) à *Abra peyreirensis* (n° 99)

- livraison 2: 221-428, pl. 8-18 (8 mars 1911)
Tellina serrata var. *subtriangulata* (n° 100) à *Grateloupia difficilis* (n° 195)

- livraison 3: 429-718, pl. 19-28 (15 mai 1912)
Grateloupia triangularis (n° 196) à *Divaricella divaricata rotundoparva* (n° 331)

Pélécy-podes. Tome 2

- livraison 1: 1-204, pl. 1-10 (1er juillet 1913)
Crassatella raulini (n° 332) à *Limopsis capsula* (n° 444 ex "443")

- livraison 2: 205-410, pl. 11-22 (1er août 1914)
Mytilus aquitanicus (n° 445) à *Deuteromya raulini* (n° 545)

- Supplément: 411-496, pl. 23-26 (1er décembre 1914)
Cuspidaria benoisti (n° 2) à *Perna burdigalensis* (n° 471)

Gastropodes, Scaphopodes et Amphineures. Tome 3

- livraison 1: 1-384, pl. 1-10 (décembre 1917)
Dentalium sexangulum helveticum (n° 1) à *Anisocyclus perspicua* (n° 231)

- livraison 2: 385-695, pl. 11-17 (mars 1919)
Natica pachyope (n° 232) à *Melanopsis impressa* (n° 401)

Gastropodes. Tome 4

- livraison 1: 1-322, pl. 1-7 (août 1922)
Turritella terebralis (n° 402) à *Modulus basteroti* (n° 646)

- livraison 2: 323-610, pl. 8-18 (octobre 1924)
Strombus coronatus (n° 647) à *Ranella neuvillei* (n° 847)

Extrait des Actes de la Société Linnéenne ...
 (PEYROT (A.), 1927-1932)

Gastropodes. Tome 5

- livraison 1: 1-206, pl. 1-4 (juillet 1927)
Columbella (Alia) turonensis (n° 848) à *Latrunculus brugadinus* (n° 987)

- livraison 2: 207-465, pl. 5-14 (décembre 1928)
Parvisipho aratus (n° 988) à *Admete chainei* (n° 1156)

Gastropodes. Tome 6

- livraison 1: 1-294, pl. 1-10 (décembre 1931)
Hemiconus granulifer (n° 1157) à *Terebra benoisti* (n° 1364)

Gastropodes (fin), Pteropodes, Céphalopodes, Brachio-podes

- livraison 2: 295-541, pl. 11-18 (décembre 1932)
Carinaria tournoueri (n° 1365) à *Thecidea mediterranea* (n° 1499)

Espèce	Date	Liste antérieure
Bivalves		
n° 1 à n° 99	1909	I ou II
n° 100 à n° 178	1910	I
n° 177 à n° 213	1911	I
n° 214 à n° 331	1912	I ou II
n° 332 à n° 395	1912	I
n° 396 à n° 444 (ex "443")	1913	I ou II
n° 445 à n° 545	1914	I ou II
supplément	1914	II
Scaphopodes, Amphineures, Gastropodes		
n° 1 à n° 121	1917	I ou II
n° 122 à n° 231	1917	II
Gastropodes		
n° 232 à n° 401	1919	I ou II
n° 402 à n° 646	1922	I ou II
n° 647 à n° 706	1923	I
n° 707 à n° 847	1924	I ou II
n° 848 à n° 950	1925	I
n° 951 à n° 987	1927	I ou II
n° 988 à n° 1156	1928	I ou II
n° 1157 à n° 1364	1931	II
Ptéropodes, Céphalopodes, Brachiopodes		
n° 1365 à n° 1499	1932	II

Table 1 – Premières dates de parution des espèces dans la *Conchologie Néogénique de l'Aquitaine*.

REMERCIEMENTS

Nous tenons à remercier Mme GARREAU, Mme SÉRONIE-VIVIEN, Mr. DAUPHIN ainsi que Mr. LENOIR de la Société Linnéenne de Bordeaux pour leur aide précieuse. Mme GUGLIANI (Laboratoire d'Entomologie du Muséum) et Mme AUZANE (Société Géologique de France) nous ont facilité l'accès à leur bibliothèque.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

ANDERSON (H.-J. VON) – 1964 – Die miocäne Reinbek-Stufe in Nord- und Westdeutschland und ihre Mollusken-Fauna – *Fortschritte in der Geologie von Rheinland und Westfalen*, 14, 1964, pp. 31-368.

Anonyme – 1919 – *Comptes Rendus Sommaires des Séances de la Société Géologique de France*, 4ème série, 10 (10), 1919, p. 107.

COSSMANN (M.) – 1910-1924 – *Conchologie Néogénique*, par MM. COSSMANN et PEYROT – *Revue Critique de Paléozoologie*, 1910 (1), pp. 108-111 ; 1912 (1), pp. 35-36 ; 1912 (4), pp. 253-254 ; 1915 (1), pp. 18-22 ; 1918 (1-2), pp. 79-83.

KABAT (A.R.) – 1990 – Maurice Cossmann, paléontologist: a bibliography – *Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle*, 4ème sér., 11, section C, 4, pp. 249-262.

MAGNE (A.) – 1966 – Catalogue des types de la Conchologie Néogénique de l'Aquitaine de COSSMANN et PEYROT appartenant au département de Géologie de la Faculté des Sciences de Bordeaux – *Bulletin de l'Institut Géologique du Bassin d'Aquitaine*, 1, 1966, pp. 73-83.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES DE LA CONCHOLOGIE NÉOGÉNIQUE DE L'AQUITAINE

COSSMANN (M.) et PEYROT (A.) – 1909-1924 – *Conchologie Néogénique de l'Aquitaine – Actes de la Société Linnéenne de Bordeaux*, 63 (2), 1909, pp. 72-144 ; 63 (3), 1909, pp. 145-232 ; 63 (4), 1909, pp. 233-293 – 64 (4), 1910, pp. 235-288 ; 64 (5), 1910, pp. 289-400 – 64 (6), 1911, pp. 401-445 ; 65 (2), 1911, pp. 51-98 – 65 (3), 1912, pp. 99-178 ; 65 (4), 1912, pp. 179-333 ; 66 (2), 1912, pp. 121-168 ; 66 (3), 1912, pp. 169-232 – 66 (4), 1913, pp. 233-324 – 68 (1), 1914, pp. 5-96 ; 68 (2), 1914, pp. 97-210 – 68 (4), 1915, pp. 361-435 – 69 (3), 1917, pp. 157-284 ; 69 (4), 1917, pp. 285-365 – 70 (1), 1918, pp. 5-100 ; 70 (2), 1918, pp. 101-180 – 70 (3), 1919, pp. 181-356 ; 70 (4), 1919, pp. 357-491 – 73, 1921 (publ. 1922), pp. 5-321 – 74 (3), 1923, pp. 257-342 – 75 (2), 1924, pp. 71-144 ; 75 (3), 1924, pp. 193-318.

COSSMANN (M.) et PEYROT (A.) – 1909-1914 – *Conchologie Néogénique de l'Aquitaine*. Edition in-4° "Extrait des Actes de la Société Linnéenne de Bordeaux", 1 (1), 1909, pp. 1-220 – 1 (2), 1911, pp. 221-428 – 1 (3), pp. 429-718 – 2 (1), 1913, pp. 1-204 – 2 (2), 1914, pp. 205-410 ; supplément, 1914, pp. 411-496.

COSSMANN (M.) et PEYROT (A.) – 1917-1924 – *Conchologie Néogénique de l'Aquitaine*. Edition in-8° "Extrait des Actes de la Société Linnéenne de Bordeaux", 3 (1), 1917, pp. 1-384 – 3 (2), 1919, pp. 385-695 – 4 (1), 1922, pp. 1-322 – 4 (2), 1924, pp. 323-610.

PEYROT (A.) – 1925-1935 – *Conchologie Néogénique de l'Aquitaine – Actes de la Société Linnéenne de Bordeaux*, 77 (2), 1925, pp. 51-194, 78, 1927, pp. 199-256 – 79, 1928, pp. 5-264 – 82 (2), 1931, pp. 73-126 ; 83, 1931, pp. 5-116 – 84 (1), 1932, pp. 5-128 – 84 (2), 1933, pp. 129-288 ; 85 (1), 1933, pp. 5-71 – 86 (2), 1935, pp. 257-352.

PEYROT (A.) – 1927-1932 – *Conchologie Néogénique de l'Aquitaine*. Edition in-8° "Extrait des Actes de la Société Linnéenne de Bordeaux", 5 (1), 1927, pp. 1-206 – 5 (2), 1928, pp. 207-465 – 6 (1), 1931, pp. 1-294 – 6 (2), 1932, pp. 295-541.