

Institut royal des Sciences  
naturelles de Belgique

BULLETIN

Tome XXV, n° 34.  
Bruxelles novembre 1949.

Koninklijk Belgisch Instituut  
voor Natuurwetenschappen

MEDEDELINGEN

Deel XXV, n° 34.  
Brussel, November 1949.

---

GASTROPODES DU MIOCÈNE MOYEN  
DU BASSIN DE LA LOIRE.

Rectifications de nomenclature.

par Maxime GLIBERT (Bruxelles).

---

United States of America

Department of the Interior

Bureau of Land Management

Washington, D.C.

1960

100

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

Institut royal des Sciences  
naturelles de Belgique

Koninklijk Belgisch Instituut  
voor Natuurwetenschappen

BULLETIN

MEDEDELINGEN

Tome XXV, n° 34.  
Bruxelles, novembre 1949.

Deel XXV, n° 34.  
Brussel, November 1949.

GASTROPODES DU MIOCÈNE MOYEN  
DU BASSIN DE LA LOIRE.

Rectifications de nomenclature.

par Maxime GLIBERT (Bruxelles).

INTRODUCTION.

Dans la première partie de mon étude des Gastropodes marins du Miocène moyen du Bassin de la Loire, provenant de l'ancienne collection Ph. DAUTZENBERG (1), j'ai omis de tenir compte d'un important travail de A. PEYROT (2), publié juste avant la dernière guerre.

Cette omission est due au fait que, par suite des événements, l'ouvrage de A. PEYROT, dont l'existence m'a été signalée par M. le D<sup>r</sup> G. LECOINTRE, en juin 1949, ne se trouvait pas encore à cette époque dans les bibliothèques de Belgique. Dans la suite, M. A. WRIGLEY m'a signalé que le Mémoire de PEYROT ne se trouvait pas non plus dans les bibliothèques du British Museum (Natural History) ni du Geological Survey. En outre, le travail ne se trouve pas signalé dans la bibliographie de la Soc. Géolo-

(1) GLIBERT, M., 1949, *Gastropodes du Miocène moyen du Bassin de la Loire. 1<sup>re</sup> partie.* (Mém. Inst. R. Sc. Nat. Belgique, 2<sup>e</sup> série, fasc. 30, 1949.)

(2) PEYROT, A., 1938, *Les Mollusques testacés univalves des dépôts helvétiques du Bassin ligérien.* (Actes Soc. Linn. de Bordeaux, supplément au tome LXXXIX, 1938.)

gique de France, ni dans celle de la Geol. Soc. of America, ni dans le Zoological Record (Mollusca).

Grâce à l'obligeance de M. le Secrétaire de la Société Linnéenne de Bordeaux, l'Institut a pu obtenir un exemplaire du travail de A. PEYROT qui m'a permis d'entreprendre la présente revision, destinée à rectifier les erreurs qui seraient une conséquence de cette omission, à rétablir une synonymie et une nomenclature correctes et, accessoirement, à compléter la liste des espèces et des localités en ajoutant aux renseignements tirés de l'examen de la collection Ph. DAUTZENBERG ceux recueillis par A. PEYROT.

Les espèces ont été reprises dans l'ordre que j'avais adopté pour mon Mémoire, et qui est conforme à la classification de J. THIELE; les espèces signalées par A. PEYROT, qui a adopté la classification de M. COSSMANN, et manquant dans la collection de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, ont été intercalées.

#### REVISION.

#### 1. — *Haliotis cf. tuberculata* LINNÉ.

GLIBERT, M., 1949, p. 12, pl. I, fig. 1.

#### 2. — *Scissurella falunica* DE MORGAN, 1915.

PEYROT, A., 1938, p. 20. — GLIBERT, M., 1949, p. 14.

#### 3. — *Emarginula reticulata* SOWERBY, 1813.

GLIBERT, M., 1949, p. 15, pl. I, fig. 2.

(= *E. rosea* PEYROT, A., 1938, p. 17, *non* BELLARDI, T., 1824 = *E. subclathrata* PEYROT, A., 1938, p. 18, pl. I, fig. 14 b, *non* D'ORBIGNY, A., 1852.)

Ajoute aux localités : Louans.

#### 4. — *Emarginula reticulata miocenica* PEYROT, 1938.

(= *E. fissura miocenica* PEYROT, A., 1938, p. 17, pl. I, fig. 13, 14.)

Loc. : Manthelan.

Il n'existe, dans la collection Ph. DAUTZENBERG, aucun exemplaire aussi surbaissé.

5. — *Emarginula reticulata morleti* D. et D., 1886.

GLIBERT, M., 1949, p. 18, pl. I, fig. 4.

6 — *Emarginula clathratæformis* EICHWALD, 1830.

GLIBERT, M., 1949, p. 18, pl. I, fig. 6.

(= *E. elongatoides* PEYROT, A., 1938, p. 18, pl. I, fig. 15, 16  
= *E. elongata* IVOLAS, J. et PEYROT, A., 1900, *non* DA COSTA.)  
Ajoute aux localités : Manthelan.

7. — *Emarginula dujardini* D. et D., 1886.

PEYROT, A., 1938, p. 19. — GLIBERT, M., 1949, p. 20, pl. I,  
fig. 7.

8. — *Diodora italica* DEFRANCE, sp. 1820.

PEYROT, A., 1938, p. 14, pl. I, fig. 4-9 (*Fissurella*). — GLIBERT, M., 1949, p. 22, pl. I, fig. 15, pl. II, fig. 1.

forme *vasconiensis* COSSMANN, M. et PEYROT, A., 1918 (PEYROT, A., 1938, p. 4, pl. I, fig. 4, 5 — GLIBERT, M., 1949, pl. II, fig. 1 b n° 2272 et 1 g n° 2273).

forme *gibbo-dorsata* PEYROT, A., 1938, p. 14, pl. I, fig. 6 (GLIBERT, M., 1949, pl. II, fig. 1 h, n n° 2138).

forme *pergibbula* SACCO, F., 1897 (PEYROT, A., 1938, p. 14. — GLIBERT, M., 1949, pl. II, fig. 1 i n° 2269 et 1 k n° 2270).

forme *parvulina* SACCO, F., 1897 (PEYROT, A., 1938, p. 14. — GLIBERT, M., 1949, pl. II, fig. 1 l n° 2271 et 1 m, r n° 2241).

forme *depressiuscula* COCCONI, 1873 (PEYROT, A., 1938, p. 14, pl. I, fig. 7, 8. — GLIBERT, M., 1949, pl. II, fig. 1 c, o n° 2139 et 1 d n° 2274).

forme *leprosa* HÖRNES, 1865 (PEYROT, A., 1938, p. 14, pl. I, fig. 9. — GLIBERT, M., 1949, pl. II, fig. 1 e n° 2275 et 1 f, p n° 2140).

anomalie *procumbens* D. et D., 1886 (GLIBERT, M., 1949, p. 25, pl. I, fig. 15).

9. — *Diodora multifida* DESHAYES, sp. 1832.

forme *multifida* DESHAYES, 1832 (GLIBERT, M., 1949, p. 28, pl. I, fig. 12 a-c = *Fissurella mitis* PEYROT, A., 1938, p. 15, pl. I, fig. 10, 11).

forme *mitis* DESHAYES, 1832 (= *Fissurella mitis* PEYROT, A., 1938, p. 15, pl. I, fig. 12. — GLIBERT, M., 1949, p. 28, pl. I, fig. 12 d-f).

10. — *Fissurellidea clypeata* GRATELOUP, sp. 1827.

PEYROT, A., 1938, p. 16 (*Fissurellidea*). — GLIBERT, M., 1949, p. 29, pl. I, fig. 13.

11. — *Patella* cf. *cœrulea* LINNÉ.

GLIBERT, M., 1949, p. 30, pl. I, fig. II.  
(= *P. cœrulea ligeriana* PEYROT, A., 1938, p. 13, pl. I, fig. 1-3.)

12. — *Patelloida* cf. *virginea* MÜLLER.

GLIBERT, M., 1949, p. 31, pl. I, fig. 14.  
(= *Tectura pissaroi* PEYROT, A., 1938, p. 13.)

13. — *Margarites pontileviensis* COSSMANN, sp. 1918.

PEYROT, A., 1938, p. 30 (*Eumargarita*). — GLIBERT, M., 1949, p. 31, pl. II, fig. 3.

14. — *Calliostoma vibrayanum* D. et D., sp. 1886.

GLIBERT, M., 1949, p. 32, pl. II, fig. 4.  
(= *Callistoma ligeriense vibrayci* PEYROT, A., 1938, p. 32, pl. I, fig. 27, 28.)

15. — *Calliostoma tauromiliare* SACCO, sp. 1896.

GLIBERT, M., 1949, p. 33, pl. II, fig. 8.  
(= *Callistoma ligeriense* PEYROT, A., 1938, p. 30, pl. I, fig. 24, 26.)

forme *pseudoconuloides* D. et D., 1886 (GLIBERT, M., 1949, pl. II, fig. 8 d n° 2148).

16. — *Calliostoma deshayesi* MAYER, sp. 1862.

PEYROT, A., 1938, p. 33 (*Callistoma*). — GLIBERT, M., 1949, p. 42, pl. II, fig. 7.

17. — *Calliostoma lecointreae* GLIBERT, 1949.

GLIBERT, M., 1949, p. 43, pl. II, fig. 5.

En l'absence de figure et de description, il n'est pas possible de définir à quelle espèce A. PEYROT a attribué le nom de *C. striatum*. Cette espèce de LINNÉ, qui n'est pas représentée en Touraine, ressemble beaucoup à *C. lecointreae* dont la distingue seulement son ornementation plus grossière; elle rappelle beaucoup aussi *C. pseudoturricula*, mais cette dernière n'a que quatre cordons grossiers et des sutures profondes.

18. — *Calliostoma pseudoturricula* D. et D., sp. 1886.

PEYROT, A., 1938, p. 32 (*Callistoma*). — GLIBERT, M., 1949, p. 44, pl. II, fig. 6.

19. — *Calliostoma turgidulum* BROCCHI, sp. 1814.

PEYROT, A., 1938, p. 34 (*Callistoma*). — GLIBERT, M., 1949, p. 45, pl. III, fig. 2.  
(= *Gibbula punctulata* PEYROT, A., 1938, p. 29, pl. I, fig. 25.)

20. — *Calliostoma quadristriatum* DUBOIS, sp. 1831.

GLIBERT, M., 1949, p. 48.

Type 1 (GLIBERT, M., 1949, pl. III, fig. 3 e-g n°s 2359 et 2360).  
Type 2 (GLIBERT, M., 1949, pl. III, fig. 3 a-d n°s 2361 et 2362).

forme *elegans* GLIBERT, 1949 (pl. III, fig. 3 h, i, k n° 2363).

forme *ivolasi* GLIBERT, 1949 (pl. III, fig. 3 m, n n° 2364.  
= *Callistoma* cf. *sannio* PEYROT, A., 1938, p. 34, non EICHWALD).

21. — *Gibbula sagus* DEFRANCE, sp. 1828.

PEYROT, A., 1938, p. 26, pl. I, fig. 22, 23 (*saga*). — GLIBERT, M., 1949, p. 50, pl. III, fig. 4.

Ajoute aux localités : Pontlevoy, Louans.

22. — *Gibbula detaillei* MAYER, 1900.

PEYROT, A., 1938, p. 25. — GLIBERT, M., 1949, p. 54, pl. III, fig. 5.

23. — *Gibbula detaillei mayeri* IVOLAS et PEYROT, 1900.

GLIBERT, M., 1949, p. 55, pl. III, fig. 6.

(= *G. maga mayeri* PEYROT, A., 1938, p. 24.)

24. — *Gibbula pontileviensis* IVOLAS et PEYROT, 1900.

PEYROT, A., 1938, p. 25, pl. I, fig. 20, 21. — GLIBERT, M., 1949, p. 56, pl. III, fig. 7.

25. — *Gibbula peyroti* MAYER, 1900.

PEYROT, A., 1938, p. 26. — GLIBERT, M., 1949, p. 58.

26. — *Gibbula biangulata* EICHWALD, sp. 1830.

PEYROT, A., 1938, p. 27. — GLIBERT, M., 1949, p. 58, pl. III, fig. 8.

27. *Gibbula cremenensis* ANDRZEJOWSKY, sp. 1830.

GLIBERT, M., 1949, p. 58, pl. III, fig. 9.

(= *G. moussoni* PEYROT, A., 1938, p. 28, *non* MAYER.)

forme *turonensis* GLIBERT, M., 1949 (pl. III, fig. 9 a, b n° 2156).

forme *trilineata* GLIBERT, M., 1949 (pl. III, fig. 9 c, d n° 2369).

forme *benoisti* COSSMANN, M. et PEYROT, A., 1916 (GLIBERT, M., 1949, pl. III, fig. 9 e-g n° 2368).

Il faut sans doute y rattacher également *G. adansoni taurinensis* PEYROT, A., 1938, p. 28 que cet auteur n'a pas figuré.

28. — *Gibbula courjaulti* COSSMANN, 1918.

PEYROT, A., 1938, p. 28. — GLIBERT, M., 1949, p. 61.

Ajoute aux localités : Louans.

29. — *Monodonta miocænica* MAYER, sp. 1853.

PEYROT, A., 1938, p. 22, pl. I, fig. 17, 18 (*miocænicus*). —  
GLIBERT, M., 1949, p. 61, pl. III, fig. 11).

Ajoute aux localités : Louans.

forme *pyramidata* PEYROT, 1938, (p. 23, pl. I, fig. 19; non  
pl. I, fig. 41, 42).

30. — *Monodonta amedei turoniensis* GLIBERT, 1949.

GLIBERT, M., 1949, p. 63, pl. III, fig. 10.

= *Oxysteles patulus burdigalensis* PEYROT, A., 1938, p. 23,  
non COSSMANN, M. et PEYROT, A., 1916 = *Oxysteles patulus con-*  
*vexo-depressa* PEYROT, A., 1938, p. 24, non COCCONI, 1873.)

31. — *Clanculus baccatus* DEFRANCE, sp. 1824.

PEYROT, A., 1938, p. 20. — GLIBERT, M., 1949, p. 65, pl. IV,  
fig. 1.

32. — *Teinostoma defrancei* BASTEROT, sp. 1825.

PEYROT, A., 1938, p. 38 (*Tinostoma*). — GLIBERT, M., 1949,  
p. 68, pl. IV, fig. 2.

33. — *Teinostoma turonense* PEYROT, 1938.

PEYROT, A., 1938, p. 39 (*Tinostoma*); non pl. I, fig. 32, 33.

Bien que A. PEYROT n'ait pas figuré cette espèce, il me semble,  
d'après la description, qu'elle est identique au fossile que j'ai  
désigné sous le nom de *T. biali dautzenbergi* GLIBERT, 1949,  
p. 69, pl. IV, fig. 3, qui doit de ce fait passer en synonymie de  
l'espèce de PEYROT.

34. — *Teinostoma planibasis* COSSMANN et PEYROT, 1916.

PEYROT, A., 1938, p. 39 (*Tinostoma*).

Loc. : Ste-Catherine de Fierbois.

Manque dans la collection Ph. DAUTZENBERG.

35. — *Teinostoma woodi* HÖRNES, 1856.

PEYROT, A., 1938, p. 40 (*Tinostoma*).

Loc. : Pontlevoy.

Manque dans la collection Ph. DAUTZENBERG.

36. — *Circulus planorbillus* DUJARDIN, sp. 1837.

PEYROT, A., 1938, p. 40 (*Tornus*). — GLIBERT, M., 1949, p. 70, pl. IV, fig. 4.

37. — *Circulus striatus turoniensis* GLIBERT, 1949.

GLIBERT, M., 1949, p. 70, pl. IV, fig. 5.

38. — *Circulus pontileviensis* DE MORGAN, sp. 1915.

PEYROT, A., 1938, p. 41 (*Tornus*). — GLIBERT, M., 1949, p. 71, pl. V, fig. 1.

Ajoute aux localités : Paulmy.

39. — *Circulopsis dautzenbergi* GLIBERT, 1949.

GLIBERT, M., 1949, p. 71, pl. V, fig. 2.

40. — *Collonia lecointrei* COSSMANN, 1918.

PEYROT, A., 1938, p. 38. — GLIBERT, M., 1949, p. 73.

41. — *Astræa baccata* DEFRANCE, sp. 1827.

PEYROT, A., 1938, p. 35 (*Bolma*). — GLIBERT, M., 1949, p. 73, pl. IV, fig. 6.

42. — *Astræa granosa* BORSON, sp. 1821.

GLIBERT, M., 1949, p. 75, pl. IV, fig. 7.

(= *Bolma miocalcar* PEYROT, A., 1938, p. 36, pl. I, fig. 29, 30).

43. — *Astræa granosa miocænica* MICHELOTTI, sp. 1847.

GLIBERT, M., 1949, p. 77, pl. IV, fig. 14.

44. — *Turbo lecointreæ* D. et D., 1899.

PEYROT, A., 1938, p. 37 (*Leptothyra?*). — GLIBERT, M., 1949, p. 77.

45. — *Tricolia millepunctata* BENOIST, sp. 1873.

PEYROT, A., 1938, p. 37 (*Phasianella*). — GLIBERT, M., 1949, p. 78, pl. IV, fig. 16.

Ajoute aux localités : Louans.

46. — *Tricolia eichwaldi* HÖRNES, 1875.

PEYROT, A., 1938, p. 38 (*Phasianella*). — GLIBERT, M., 1949, p. 79, pl. IV, fig. 15.

47. — *Nerita funata* DUJARDIN, 1837.

PEYROT, A., 1938, p. 43. — GLIBERT, M., 1949, p. 79, pl. IV, fig. 8.

(= *N. plutonis* PEYROT, A., 1938, p. 43.)

48. — *Nerita funata proserpinæ* MAYER, 1895.

PEYROT, A., 1938, p. 44. — GLIBERT, M. 1949, p. 80, pl. IV, fig. 9.

49. — *Nerita oxystoma* MAYER, 1895.

PEYROT, A., 1938, p. 44.

Localités : Paulmy, Mirebeau.

Manque dans la collection Ph. DAUTZENBERG.

50. — *Nerita asperata* DUJARDIN, 1837.

PEYROT, A., 1938, p. 42. — GLIBERT, M., 1949, p. 81, pl. IV, fig. 10.

forme *evanescens* PEYROT, 1938 (p. 42, pl. I, fig. 34).

Localités : Paulmy Ferrière Larçon.

Ce ne sont peut-être que des exemplaires usés.

51. — *Nerita morio* DUJARDIN, 1837.

PEYROT, A., 1938, p. 44, pl. I, fig. 35, 36. — GLIBERT, M., 1949, p. 81, pl. IV, fig. 11,

52. — *Theodoxus burdigalensis* ORBIGNY, sp. 1852.

GLIBERT, M., 1949, p. 82, pl. IV, fig. 12.

53. — *Smaragdia viridis expansa* REUSS, sp. 1856.

PEYROT, A., 1938, p. 46 (*Neritina*). — GLIBERT, M., 1949, p. 83, pl. IV, fig. 13.

Il faut sans doute y rattacher *Neritina distorta* PEYROT, A., 1938, p. 46, cité de Ferrière Larçon, mais non figuré.

Ajoute aux localités : Mirebeau.

54. — *Smaragdia grateloupiana* FERUSSAC, 1821.

PEYROT, A., 1938, p. 45 (*Neritina*).

Localité : Pontlevoy.

Manque dans la collection Ph. DAUTZENBERG.

55. — *Smaragdia picta* FERUSSAC, 1825.

PEYROT, A., 1938, p. 46 (*Neritina*).

Localité : Mirebeau.

Manque dans la collection Ph. DAUTZENBERG.

56. — *Neritopsis* sp.

GLIBERT, M., 1949, p. 84.

57. — *Valvata piscinalis dujardini* D. et D. *nom. nud.*

PEYROT, A., 1938, p. 114. — GLIBERT, M., 1949, p. 84.

Espèce à supprimer très probablement des listes de fossiles du Miocène moyen du Bassin de la Loire.

58. — *Lacuna bourgeoisii* TOURNOUËR, 1874.

PEYROT, A., 1938, p. 115. — GLIBERT, M., 1949, p. 85, pl. V, fig. 3.

59. — *Lacuna miocenica* SACCO, 1895.

GLIBERT, M., 1949, p. 86, pl. V, fig. 4.

60. — *Littorina alberti* DUJARDIN, 1837.

PEYROT, A., 1938, p. 112 (*Littorinopsis*). — GLIBERT, M., 1949, p. 87, pl. V, fig. 5.

Ajoute aux localités : Louans, Paulmy, Ferrière Largon.

61. — *Littorina morgani* COSSMANN et PEYROT, 1918.

PEYROT, A., 1938, p. 114 (*Littorinopsis*). — GLIBERT, M., 1949, p. 88, pl. V, fig. 6.

62. — *Pomatias squamosum* PEYROT, sp. 1933.

PEYROT, A., 1938, p. 113 (*Cyclostoma*). — GLIBERT, M., 1949, p. 88.

63. — *Pomatias larteti* NOULET, sp. 1851.

GLIBERT, M., 1949, p. 89, pl. V, fig. 8.

(= *Cyclostoma sepultum* PEYROT, A., 1938, p. 113).

64. — *Hydrobia subconoidalis* DE MORGAN, 1920.

GLIBERT, M., 1949, p. 89, pl. V, fig. 7.

(= *Hydrobia ventrosa* PEYROT, A., 1938, p. 108, *non* MONTAGU.)

Ajoute aux localités : Louans, Ste-Catherine de Fierbois, Paulmy.

65. — *Hydrobia morgani* DE MORGAN, 1920.

PEYROT, A., 1938, p. 109. — GLIBERT, M., 1949, p. 90, pl. V, fig. 9.

Ajoute aux localités : Louans.

66. — *Hydrobia mayeri* COSSMANN, 1920.

PEYROT, A., 1938, p. 109. — GLIBERT, M., 1949, p. 91, pl. V, fig. 12.

67. — *Hydrobia fontanesi* D. et D., sp. 1886.

GLIBERT, M., 1949, p. 92, pl. V, fig. 10.

(= *Bithinella benoisti* PEYROT, A., 1938, p. III, pl. III, fig. 37, 40, non D. et D., 1886).

68. — *Hydrobia fontanesi benoisti* D. et D., sp. 1886.

GLIBERT, M., 1949, p. 92, pl. V, fig. 13.

69. — *Hydrobia* cf. *andreæi* DEGRANGE-TOUZIN, 1893.

GLIBERT, M., 1949, p. 93, pl. V, fig. 11.

70. — *Bythinella tournoueri* MAYER, sp. 1875.

PEYROT, A., 1938, p. 111 (*Bithinella*). — GLIBERT, M., 1949, p. 93, pl. V, fig. 14.

71. — *Pyrgula dautzenbergi* DE MORGAN, 1915.

GLIBERT, M., 1949, p. 94.

(= *Pyramidelloides dautzenbergi* PEYROT, A., 1938, p. 94, non *Pyrgulina dautzenbergi* PEYROT, A., 1938, p. 57, pl. III, fig. 17.)

Par son ornementation en vis, cette espèce me paraît beaucoup plus proche de *Pyrgula annulata* JAN (THIELE, J., 1929, p. 151) que de *Pyramidelloides miranda* ADAMS (TRYON, G., 1887, vol. IX, pl. LIX, fig. 55, 57-59) qui présente des bourrelets suturaux noduleux.

72. — *Truncatella hermitei* BARDIN, 1879.

GLIBERT, M., 1949, p. 95.

73. — *Nystia cylindrica* COSSMANN et PEYROT, 1918.

PEYROT, A., 1938, p. 112. — GLIBERT, M., 1949, p. 95, pl. V, fig. 15.

74. — *Nystia pontileviensis* DE MORGAN, 1920.

GLIBERT, M., 1949, p. 96, pl. V, fig. 16.

75. — *Stenothyra bellardii* DE MORGAN, 1920.

GLIBERT, M., 1949, p. 96.

76. — *Stalioa roberti* DE MORGAN, 1920.

GLIBERT, M., 1949, p. 96.

77. — *Cingula pupina* COSSMANN et PEYROT, 1918.

PEYROT, A., 1938, p. 107. — GLIBERT, M., 1949, p. 97, pl. V, fig. 17.

78. — *Cingula ligeriana* PEYROT, 1938.

PEYROT, A., 1939, p. 108, pl. II, fig. 36, 37.

(= *Cingula falunica* GLIBERT, M., 1949, p. 100, pl. V, fig. 19.)  
Ajoute aux localités : Pontlevoy.

79. — *Cingula miocenica* PEYROT, 1938.

PEYROT, A. 1938, p. 106, pl. II, fig. 41, 47.

(= *Cingula paulmyensis* PEYROT, A., 1938, p. 107, pl. II, fig. 42, 46 = *Cingula turoniensis* GLIBERT, M., 1949, p. 98, pl. V, fig. 18, non *C. turonensis* PEYROT.)

Comme l'a signalé PEYROT, le labre est en effet bordé, chez cette espèce, d'une faible varice.

Ajoute aux localités : Louans.

forme *turonensis* PEYROT, 1938.

PEYROT, A., 1938, p. 107, pl. II, fig. 33, 40 (*non C. turoniensis* GLIBERT, 1949 (= *C. miocenica* ss.))

Localités : Pontlevoy, Manthelan, Ste-Catherine de Fierbois, Ferrière Larçon.

80. — *Cingula dautzenbergi* GLIBERT, 1949.

GLIBERT, M., 1949, p. 101, pl. V, fig. 21.

81. — *Alvania costata falunica* DE MORGAN, sp. 1915.

GLIBERT, M., 1949, p. 102, pl. V, fig. 22.

(= *Manzonina costata minuta* PEYROT, A., 1938, p. 103, *non Alvania falunica* PEYROT, A., 1938, p. 102.)

J'ai fait remarquer précédemment (GLIBERT, M., 1949, p. 102) que le nom créé par DE MORGAN avait une priorité incontestable.

82. — *Alvania pontileviensis* DE MORGAN, sp. 1915.

GLIBERT, M., 1949, p. 103, pl. V, fig. 20.

83. — *Alvania moulini* D'ORBIGNY, sp. 1852.

PEYROT, A., 1938, p. 104 (*Manzonina*).

Localité : Pontlevoy.

Je n'ai pas rencontré, dans la collection Ph. DAUTZENBERG, de coquille qui puisse être rapprochée de celle-ci. Elle n'a malheureusement pas été figurée par PEYROT.

84. — *Alvania zetlandica* MONTAGU, sp. 1813.

PEYROT, A., 1938, p. 104 (*Manzonina*).

Localités : Manthelan, Paulmy, Ferrière Larçon.

PEYROT n'a pas figuré cette espèce. J'ai émis précédemment l'opinion que D. et D. avaient désigné sous ce nom les jeunes exemplaires de l'*A. venus*. *A. zetlandica* manque dans la collection Ph. DAUTZENBERG.

85. — *Alvania miovaricosa* PEYROT, 1938.

PEYROT, A., 1938, p. 105, pl. II, fig. 35, 38.

Localité : Paulmy.

Manque dans la collection Ph. DAUTZENBERG.

86. — *Alvania daguini* PEYROT, 1938.

PEYROT, A., 1938, p. 100, pl. II, fig. 34, 39.

Localité : Manthelan.

Manque dans la collection Ph. DAUTZENBERG.

87. — *Alvania venus* ORBIGNY, sp. 1852.

PEYROT, A., 1938, p. 99. — GLIBERT, M., 1949, p. 104, pl. VI, fig. 1.

Ajoute aux localités : Louans, Mirebeau.

88. — *Alvania mariæ* ORBIGNY, sp. 1852.

PEYROT, A., 1938, p. 99. — GLIBERT, M., 1949, p. 105, pl. VI, fig. 2.

89. — *Alvania curta* DUJARDIN, sp. 1837.

PEYROT, A., 1938, p. 96. — GLIBERT, M., 1949, p. 105, pl. VI, fig. 3.

Ajoute aux localités : Mirebeau.

formes *neoturbinata* D. et D. mss. 1886.

*lachesis* BASTEROT, 1825 (PEYROT, A., 1938, p. 97).

Sont probablement identiques à *curta*.

90. — *Alvania mioelongata* PEYROT, 1938.

(= *A. curta mioelongata* PEYROT, A., 1938, p. 97 = *A. spirialis* D. et D. mss., 1886, GLIBERT, M., 1949, p. 107, pl. VI, fig. 4.)

91. — *Alvania dautzenbergi* GLIBERT, 1949.

GLIBERT, M., 1949, p. 105, pl. VI, fig. 9.

(= *A. partschi* D. et D. 1886, non HÖRNES nec VON KOENEN = *A. falunica* PEYROT, A., 1938, p. 102, non DE MORGAN, 1916.)

92. — *Alvania pulcherrima* PEYROT, 1938.

PEYROT, A., 1938, p. 102 (non figuré).

Localité : Pontlevoy.

N'est sans doute qu'une forme particulière de l'espèce précédente.

93. — *Alvania lactanea* D. et D., mss. 1886.

GLIBERT, M., 1949, p. 108, pl. VI, fig. 10.

94. — *Rissoa orthezensis* COSSMANN et PEYROT, 1918.

GLIBERT, M., 1949, p. 109, pl. VI, fig. 5.

(= *Alvania tigrina* PEYROT, A., 1938, p. 98.)

95. — *Rissoina exdecussata* SACCO, 1893.

PEYROT, A., 1938, p. 92. — GLIBERT, M., 1949, p. 110, pl. VI, fig. 6.

Ajoute aux localités : Louans, Mirebeau.

96. — *Rissoina elongata* GRATELOUP, 1838.

PEYROT, A., 1938, p. 93.

Localité : Mirebeau.

Manque dans la collection Ph. DAUTZENBERG.

97. — *Rissoina decussata* MONTAGU, sp. 1803.

GLIBERT, M., 1949, p. 110, pl. V, fig. 23.

Douteuse, l'unique exemplaire est fortement usé.

98. — *Rissoina loueli* DESHAYES, 1856.

PEYROT, A., 1938, p. 92. — GLIBERT, M., 1949, p. III, pl. VI, fig. 7.

Ajoute aux localités : Louans, Mirebeau.

99. — *Rissoina obsoleta* PARTSCH, 1856.

GLIBERT, M., 1949, p. 111, pl. VI, fig. 8.

Douteuse, il s'agit peut-être d'exemplaires gérontiques de *R. louleli*.

100. — *Anabathron morgani* COSSMANN, sp. 1921.

PEYROT, A., 1938, p. 96 (*Nodulus*). — GLIBERT, M., 1949, p. 112.

101. — *Adeorbis trigonostoma* BASTEROT, sp. 1825.

GLIBERT, M., 1949, p. 112, pl. VI, fig. 13 a, b.

102. — *Adeorbis falunicus* DE MORGAN, sp. 1920.

GLIBERT, M., 1949, p. 112.

103. — *Adeorbis pontileviensis* DE MORGAN, sp. 1920.

GLIBERT, M., 1949, p. 113.

(*non Tornus pontileviensis* PEYROT, 1938, p. 41.)

104. — *Adeorbis canui* DE MORGAN, sp. 1920.

GLIBERT, M., 1949, p. 114, pl. VI, fig. 12.

105. — *Adeorbis dollfusi* COSSMANN, 1918.

PEYROT, A., 1938, p. 41 (*Tornus*).

(= *Adeorbis subcarinatus minor* D et D. mss., 1886, GLIBERT, M., 1949, p. 115, pl. VI, fig. II a, b.)

106. — *Turritella triplicata* BROCCHI, sp. 1814.

forme *incrassata* SOWERBY (GLIBERT, M., 1949, p. 116, pl. VI, fig. 16 a) (= *T. vermicularis avermiculata* PEYROT, A., 1938, p. 122, pl. II, fig. 21, 25).

forme *triplicata* ss. (GLIBERT, M., 1949, p. 116, pl. VI, fig. 16 b (= *T. tricincta minor* PEYROT, A., 1938, p. 123, pl. II, fig. 15, 18).

forme *vermicularis* BROCCHI, 1814 (GLIBERT, M., 1949, p. 116, pl. VI, fig. 16 c) (= *T. vermicularis subavermiculata* PEYROT, A., 1938, p. 123, pl. II, fig. 20, 26).

107. — *Turritella subangulata* BROCCHI, sp. 1814.

forme *subacutangula* ORBIGNY, 1852 (GLIBERT, M., 1949, p. 117, pl. VII, fig. 1 a).

forme *subangulata* ss. (GLIBERT, M., 1949, p. 117, pl. VII, fig. 1 b).

108. — *Turritella bicarinata* EICHWALD, 1853.

forme *pythagoraica* HILBER (GLIBERT, M., 1949, p. 117, pl. VI, fig. 17 a).

forme *turonensis* PEYROT, A., 1938 (= *T. pythagoraica turonensis* PEYROT, A., 1938, p. 119, pl. II, fig. 22, 24).

Localités : Pontlevoy, Manthelan, Bossée, Paulmy.

Cette forme me paraît se confondre avec la précédente dont elle représente les exemplaires les moins ornés.

forme *orthezensis* TOURNOUËR, 1873 (GLIBERT, M., 1949, p. 117, pl. VI, fig. 17 b, c).

109. — *Turritella eryna* ORBIGNY, 1852.

GLIBERT, M., 1949, p. 119, pl. VII, fig. 2.

(= *T. dujardini* PEYROT, A., 1938, p. 121, pl. II, fig. 16, 17.)

110. — *Protoma quadriplicata* BASTEROT, sp. 1825.

forme *quadriplicata* ss. (PEYROT, A., 1938, p. 124).

Localités : Manthelan, Ste-Catherine de Fierbois.

Manque dans la collection Ph. DAUTZENBERG.

forme *invquiplicata* COSSMANN et PEYROT, 1922 (PEYROT, A., 1938, p. 125, pl. II, fig. 14, 19).

(= f. *turoniensis* GLIBERT, M., 1949, p. 120, pl. VII, fig. 3.)

111. — *Protoma vasconiensis* COSSMANN et PEYROT, 1922.

PEYROT, A., 1938, p. 125. — GLIBERT, M., 1949, p. 121, pl. VII, fig. 4.

112. — *Mathilda concinna* MILLET, sp. 1866.

PEYROT, A., 1938, p. 138. — GLIBERT, M., 1949, p. 121, pl. VII, fig. 5.

Ajoute aux localités : Paulmy.

113. — *Discohelix pontileviensis* DE MORGAN, 1915.

GLIBERT, M., 1949, p. 123.

114. — *Solarium simplex* BRONN, 1831.

PEYROT, A., 1938, p. 116. — GLIBERT, M., 1949, p. 123, pl. VII, fig. 6.

(= *S. carocollatum* PEYROT, A., 1938, p. 115, non LAMARCK).

Ajoute aux localités : Mirebeau.

115. — *Solarium miserum* DUJARDIN, 1837.

PEYROT, A., 1938, p. 116. — GLIBERT, M., 1949, p. 124, pl. VII, fig. 7.

Ajoute aux localités : Mirebeau.

116. — *Solarium planulatum ivolasi* MAYER, 1900.

PEYROT, A., 1938, p. 116. — GLIBERT, M., 1949, p. 124, pl. VI, fig. 15; pl. VII, fig. 8.

117. — *Homalogyra rota* FORBES et HANLEY.

PEYROT, A., 1938, p. 117.

Localité : Ferrière Larçon.

Manque dans la collection Ph. DAUTZENBERG.

118. — *Vermetus intortus woodi* MÖRCH, 1861.

GLIBERT, M., 1949, p. 125, pl. VII, fig. 9.

(= *V. intortus taurinensis* PEYROT, A., 1938, p. 127.)

119. — *Vermetus arenarius* LINNÉ.

forme *turonensis* DESHAYES, 1839 (PEYROT, A., 1938, p. 127.

— GLIBERT, M., 1949, p. 126, pl. VIII, fig. 1 a-d).

Ajoute aux localités : Mirebeau.

forme *pseudodontifer* COSSMANN, M. et PEYROT, A., 1922 (GLIBERT, M., 1949, p. 127, pl. VIII, fig. 1 e).

forme *ingens* COLBEAU, 1864 (GLIBERT, M., 1949, p. 127, pl. VIII, fig. 1 f).

forme *fasciatus* GLIBERT, 1949 (p. 127, pl. VIII, fig. 1 g).

120. — *Vermetus milleti* DESHAYES, 1839.

PEYROT, A., 1938, p. 128 (*Vermicularia*). — GLIBERT, M., 1949, p. 128, pl. VII, fig. 10.

121. — *Tenagodus terebellus* LAMARCK, 1803.

PEYROT, A., 1938, p. 129 (*Tenagodes*).

(= *T. anguinus miocenicus* GLIBERT, M., 1949, p. 128, pl. VII, fig. 11).

Ajoute aux localités : Manthelan, Louans, Ferrière-Larçon.

122. — *Cæcum banoni* BENOIST, 1873.

PEYROT, A., 1938, p. 126. — GLIBERT, M., 1949, p. 129, pl. VIII, fig. 3.

123. — *Cæcum* cf. *glabrum* MONTAGU, sp. 1803.

GLIBERT, M., 1949, p. 130, pl. VIII, fig. 2 b.

124. — *Melanopsis glandicula* SANDBERGER, 1870.

PEYROT, A., 1938, p. 118. — GLIBERT, M., 1949, p. 130, pl. VIII, fig. 4.

125. — *Melania aquitana* NOULET, 1846.

PEYROT, A., 1938, p. 117. — GLIBERT, M., 1949, p. 131, pl. VIII, fig. 5.

126. — *Sandbergeria perpusilla* GRATELOUP, sp. 1827.

forme *clathratula* COSSMANN, M. et PEYROT, A., 1922 (GLIBERT, M., 1949, p. 132, pl. IX, fig. 1 a, b).

forme *varians* MAYER, 1900 (PEYROT, A., 1938, p. 161. — GLIBERT, M., 1949, p. 132, pl. IX, fig. 1 c, d).

127. — *Planaxis dautzenbergi* GLIBERT, 1949.

GLIBERT, M., 1949, p. 133, pl. VIII, fig. 6.

128. — *Potamides dujardini* GLIBERT, 1949.

GLIBERT, M., 1949, p. 134, pl. IX, fig. 2 a.  
(= *Pirenella pulchella* PEYROT, A., 1938, p. 153, pl. III, fig. 23, 28).

forme *simplicior* PEYROT, 1938 (p. 154, pl. III, fig. 35, 42).  
— GLIBERT, M., 1949, pl. IX, fig. 2 b, sans dénomination).  
Ajoute aux localités : Mirebeau.

129. — *Potamides discolor* DUJARDIN, sp. 1837.

PEYROT, A., 1938, p. 152 (*Pirenella*).  
GLIBERT, M., 1949, p. 137, pl. IX, fig. 4.  
(= *Pirenella bufonina* PEYROT, A., 1938, p. 153 = ? *Pirenella turoniensis* PEYROT, A., 1938, p. 154, pl. I, fig. 45.)  
Ajoute aux localités : Louans, Mirebeau.

130. — *Potamides pictus cingulatus* GRATELOUP, 1840.

PEYROT, A., 1938, p. 151.  
Localité : Mirebeau.  
Manque dans la collection Ph. DAUTZENBERG.

131. — *Potamides girondicus* MAYER, sp. 1878.

PEYROT, A., 1938, p. 147.  
Localité : Mirebeau.  
Manque dans la collection Ph. DAUTZENBERG.

132. — *Potamides papaveraceus* BASTEROT, sp. 1825.

PEYROT, A. 1938, p. 148 (*papaveraceum*). — GLIBERT, M., 1949, p. 136, pl. IX, fig. 3.

133. — *Terebralia bidentata* DEFRANCE, sp. 1832.

PEYROT, A., 1938, p. 149. — GLIBERT, M., 1949, p. 139, pl. IX, fig. 5.

forme *ligeriana* PEYROT, 1938 (PEYROT, A., 1938, p. 150).  
 (= f. *occidentalis* GLIBERT, M., 1949, p. 139, pl. IX, fig. 6).  
 Ajoute aux localités : Mirebeau.

134. — *Terebralia lignitarum* EICHWALD, sp. 1830.

PEYROT, A., 1938, p. 150. — GLIBERT, M., 1949, p. 140, pl. IX, fig. 7.

135. — *Bittium reticulatum* DA COSTA, sp. 1778.

forme *miocwnica* PEYROT, 1938 (p. 155, pl. II, fig. 8, 12).  
 (= f. A, GLIBERT, M., 1949, p. 142, pl. IX, fig. 8 a-c).

Ajoute aux localités : Louans, Mirebeau.

forme *manthelaniense* PEYROT, 1938 (p. 156, pl. III, fig. 36, 41) (= f. B, GLIBERT, M., 1949, p. 142, pl. IX, fig. 8 d).

136. — *Bittium duvergieri* COSSMANN et PEYROT, 1922.

GLIBERT, M., 1949, p. 143, pl. X, fig. 1.

137. — *Colina puymoriæ* MAYER, sp. 1862.

PEYROT, A., 1938, p. 146 (*Bezançonina*). — GLIBERT, M., 1949, p. 144, pl. IX, fig. 9.

Ajoute aux localités : Mirebeau.

138. — *Colina elegantissima* PEYROT, 1938.

PEYROT, A., 1938, p. 146, pl. II, fig. 7, 13 (*Bezançonina*).  
 (= ? *Bezançonina delaunayi* Tournouër mss., PEYROT, A., 1938, p. 147).

139. — *Cerithium eymardi* (D. et D. mss.) GLIBERT, 1949.

GLIBERT, M., 1949, p. 145, pl. IX, fig. 10.

140. — *Cerithium bronni heptagonum* MAYER, 1900.

PEYROT, A., 1938, p. 144 (*C. heptagonum*). — GLIBERT, M., 1949, p. 147, pl. IX, fig. 11.

141. — *Cerithium vulgatum* BRUGUIÈRE.

forme *miocanicum* VIGNAL, 1910 (GLIBERT, M., 1949, p. 147, pl. IX, fig. 12).

forme *europæum* MAYER, 1878 (GLIBERT, M., 1949, p. 148, pl. IX, fig. 13). (= *C. blesense* PEYROT, A., 1938, p. 139, pl. II, fig. 1, 6.)

Ajoute aux localités : Louans, Mirebeau.

142. — *Cerithium turonicum* MAYER, 1878.

PEYROT, A., 1938, p. 141 (*turonense*). — GLIBERT, M., 1949, p. 149, pl. IX, fig. 14.

Ajoute aux localités : Louans.

143. — *Cerithium peyroti* DOLLFUS, 1909.

PEYROT, A., 1938, p. 142.

(= *C. galliculum* GLIBERT, M., 1949, p. 149.)

formes *manthelaniensis* MAYER, 1878 (PEYROT, A., 1938, p. 143).  
*lccointrew* PEYROT, 1938 (p. 143, pl. II, fig. 10).

Localités : Paulmy (Manthelan et Ferrière Larçon *vide* MAYER).

Douteuses, semblent se confondre avec la forme typique.

144. — *Rhinoclavis pupæformis vasconiensis*

COSSMANN et PEYROT, 1922.

PEYROT, A., 1938, p. 145.

Localité : Pontlevoy.

Manque dans la collection Ph. DAUTZENBERG.

145. — *Cerithiopsis dautzenbergi* GLIBERT, 1949.

GLIBERT, M., 1949, p. 150, pl. X, fig. 2.

(= *C. tuberculare vignalii* PEYROT, A., 1938, p. 157, non C. et P., 1922.)

Ajoute aux localités : Manthelan, Mirebeau.

146. — *Cerithiopsis vignalii* COSSMANN et PEYROT, 1922.

GLIBERT, M., 1949, p. 151, pl. X, fig. 3.

(= *C. minimum* PEYROT, A., 1938, p. 157, non BRUSINA, 1864.)

147. — *Cerithiopsis bilineata* HÖRNES, sp. 1856.

PEYROT, A., 1938, p. 159 (*bilineatum*). — GLIBERT, M., 1949, p. 152, pl. X, fig. 5.

Ajoute aux localités : Louans.

148. — *Cerithiopsis turoniensis* GLIBERT, 1949.

GLIBERT, M., 1949, p. 153, pl. X, fig. 6.

149. — *Cerithiopsis quadrilineata* MAYER, 1900.

PEYROT, A., 1938, p. 158 (*quadrilineatum*). — GLIBERT, M., 1949, p. 154, pl. X, fig. 7.

Ajoute aux localités : Ferrière Larçon.

150. — *Seila trilineata* PHILIPPI, sp. 1836.

GLIBERT, M., 1949, p. 155, pl. X, fig. 10.

(= *Newtoniella trilineata crassicincta* PEYROT, A., 1938, p. 159.)

Ajoute aux localités : Louans, Mirebeau.

151. — *Triforis dujardini* MAYER, 1862.

PEYROT, A., 1938, p. 160. — GLIBERT, M., 1949, p. 156, pl. X, fig. 11.

Ajoute aux localités : Louans.

152. — *Triphora perversa adversa* MONTAGU, 1803.

PEYROT, A., 1938, p. 160. — GLIBERT, M., 1949, p. 158, pl. X, fig. 13.

153. — *Acirsa clathrata* BASTEROT, sp. 1825.

GLIBERT, M., 1949, p. 158, pl. X, fig. 14.

154. — *Acirsa perminima* DE BOURY, 1900.

PEYROT, A., 1938, p. 137.

Localités : Pontlevoy, Manthelan, Louans, Ste-Catherine de Fierbois, Ferrière Larçon.

Manque dans la collection Ph. DAUTZENBERG.

155. — *Acirsa dautzenbergi* PEYROT, 1938.

PEYROT, A., 1938, p. 137.

Localités : Pontlevoy, Ste-Catherine de Fierbois.

Manque dans la collection Ph. DAUTZENBERG.

156. — *Opalia fratercula*

(DE BOURY, sp. mss.) GLIBERT, 1949.

GLIBERT, M., 1949, p. 159, pl. X, fig. 8.

157. — *Opalia turonensis*

(DE BOURY, sp. mss.) PEYROT, sp. 1938.

PEYROT, A., 1938, p. 136 (*Dentiscala*).

= ? *Opalia babilonica* PEYROT, A., 1938, p. 136 [*Dentiscala*].)

Localité : Pontlevoy.

La présence de ces deux espèces semble basée sur les mêmes matériaux, déposés dans les collections de l'Ecole des Mines, à Paris. LE BOURY a vraisemblablement distingué, comme espèce nouvelle, un exemplaire qu'il avait rattaché, avec doute, en 1900, à *O. babilonica* BRONN sp..

Manque dans la collection Ph. DAUTZENBERG.

158. — *Opalia soror* (DE BOURY, sp. mss.) GLIBERT, 1949.

GLIBERT, M., 1949, p. 161, pl. X, fig. 15.

159. — *Opalia excentrica* DE BOURY, sp. 1900.

PEYROT, A., 1938, p. 136 (*Pliciscala*). — GLIBERT, M., 1949, p. 162, pl. X, fig. 16.

Ajoute aux localités : Manthelan, Bossée, Ferrière Larçon.

160. — *Opalia pontileviensis* DE BOURY, sp. 1900.

PEYROT, A., 1938, p. 135 (*Pliciscala*). — GLIBERT, M., 1949, p. 163, pl. X, fig. 17.

161. — *Opalia schacchi* HÖRNES, sp. 1856.

GLIBERT, M., 1949, p. 163, pl. X, fig. 18.

162. — *Scala bourgeoisii* DE BOURY, sp. 1912.

PEYROT, A., 1938, p. 132 (*Cirsotrema*). — GLIBERT, M., 1949, p. 164, pl. X, fig. 19.

163. — *Scala subspinosa ivolasi* DE BOURY, sp. 1900.

PEYROT, A., 1938, p. 133 (*Cirsotrema ivolasi*). — GLIBERT, M., 1949, p. 165, pl. X, fig. 20.

164. — *Scala peyroti* DE BOURY, sp. 1900.

PEYROT, A., 1938, p. 133 (*Cirsotrema*). — GLIBERT, M., 1949, p. 166, pl. X, fig. 21.

165. — *Cirsotrema lamellosa* BROCCHI, sp. 1814.

PEYROT, A., 1938, p. 133.

Localité : Cléré.

Douteux, trop fragmentaire.

Manque dans la collection Ph. DAUTZENBERG.

166. — *Cirsotrema hamulifera* WOOD, 1847.

PEYROT, A., 1938, p. 134.

Localité : Pontlevoy.

Manque dans la collection Ph. DAUTZENBERG.

167. — *Scala pseudogallica* GLIBERT, 1949.

GLIBERT, M., 1949, p. 167, pl. X, fig. 22.

(= *Acrilla* cf. *gallica* PEYROT, A., 1938, p. 134.)

168. — *Scala terebralis* MICHELIN sp. 1831.

PEYROT, A., 1938, p. 135 (*Acrilloscala*). — GLIBERT, M., 1949, p. 168, pl. XI, fig. 1.

169. — *Scala lecointreæ* DE BOURY, sp. 1913.

GLIBERT, M., 1949, p. 168.

170. — *Scala bonneti* (DE BOURY, sp. mss.) GLIBERT, 1949.

GLIBERT, M., 1949, p. 169, pl. XI, fig. 2.

171. — *Scala mirabilis* D. et D., 1886.

PEYROT, A., 1938, p. 130. — GLIBERT, M., 1949, p. 169, pl. XI, fig. 3.

Ajoute aux localités : Manthelan.

172. — *Scala rogata* (DE BOURY, sp. mss.) GLIBERT, 1949.

GLIBERT, M., 1949, p. 170, pl. XI, fig. 4.

173. — *Scala falunica* DE BOURY, sp. 1900.

PEYROT, A., 1938, p. 131. — GLIBERT, M., 1949, p. 171, pl. XI, fig. 5.

174. — *Scala dollfusi* DE BOURY, sp. 1900.

PEYROT, A., 1938, p. 131. — GLIBERT, M., 1949, p. 172, pl. XI, fig. 7.

175. — *Scala subvaricosa* CANTRAINE, sp. 1842.

PEYROT, A., 1938, p. 132 (*Cinctiscala*). — GLIBERT, M., 1949, p. 174, pl. XI, fig. 10.

176. — *Scala crebricostellata* MAYER, sp. 1900.

PEYROT, A., 1938, p. 132 (*Crebriscala*). — GLIBERT, M., 1949, p. 175, pl. XI, fig. 12.

Ajoute aux localités : Ferrière-Larçon.

177. — *Strombiformis taurinensis* SACCO, sp. 1892.

PEYROT, A., 1938, p. 49 (*Eulima*). — GLIBERT, M., 1949, p. 175, pl. XI, fig. 14.

178. — *Melanella dautzenbergi* IVOLAS et PEYROT, sp. 1900.

PEYROT, A., 1938, p. 47, pl. I, fig. 37, 38 (*Eulima*). — GLIBERT, M., 1949, p. 176, pl. XI, fig. 13.

179. — *Melanella subbrevis* ORBIGNY, sp. 1852.

PEYROT, A., 1938, p. 48 (*Eulima*). — GLIBERT, M., 1949, p. 177, pl. XII, fig. 1.

180. — *Melanella fontinensis*

COSSMANN et PEYROT, sp. 1916.

PEYROT, A., 1938, p. 48 (*Eulima*).

Localité : Pontlevoy.

Manque dans la collection Ph. DAUTZENBERG.

181. — *Melanella eichwaldi* HÖRNES, sp. 1856.

PEYROT, A., 1938, p. 49 (*Eulima*). — GLIBERT, M., 1949, p. 178, pl. XI, fig. 15.

Ajoute aux localités : Paulmy, Ferrière-Larçon.

182. — *Melanella pontileviensis* DE MORGAN, sp. 1915.

GLIBERT, M., 1949, p. 178.

183. — *Niso terebellum turoniensis* GLIBERT, 1949.

GLIBERT, M., 1949, p. 179, pl. XI, fig. 18.

(= *Niso burdigalensis* PEYROT, A., 1938, p. 50, non ORBIGNY.)184. — *Chrysallida falunica* PEYROT, sp. 1938.PEYROT, A., 1938, p. 58, pl. IV, fig. 36 (*Pyrgulina*).(= *C. cf. pygmaea* GLIBERT, M., 1949, p. 179, pl. XI, fig. 19.)

Ajoute aux localités : Manthelan.

185. — *Chrysallida pulcherrima* PEYROT, sp. 1938.PEYROT, A., 1938, p. 58, non figuré (*Pyrgulina*).

Localité : Pontlevoy.

Manque dans la collection Ph. DAUTZENBERG.

186. — *Chrysallida dollfusi* COSSMANN, sp. 1921.PEYROT, A., 1938, p. 56, pl. II, fig. 43, 45 (*Pyrgulina*).

Localité : Pontlevoy.

Manque dans la collection Ph. DAUTZENBERG.

187. — *Chrysallida dautzenbergi* PEYROT, 1938.PEYROT, A., 1938, p. 57, pl. III, fig. 17 (*Pyrgulina*).

Il faut peut-être y rattacher, dans la collection Ph. DAUTZENBERG, un exemplaire usé recueilli à Pontlevoy.

188. — *Raulinia lecointreae* PEYROT, 1938.

PEYROT, A., 1938, p. 59 (non figuré).

Localités : Manthelan ?, Paulmy ?.

Manque dans la collection Ph. DAUTZENBERG.

189. — *Kleinella ivolasi* MAYER, sp. 1900.PEYROT, A., 1938, p. 57 (*Pyrgulina*). — GLIBERT, M., 1949, p. 180, pl. XI, fig. 20.(= *Actaeopyramis cossmanni* PEYROT, A., 1938, p. 62, pl. II, fig. 27, 32.)

190. — *Kleinella falunica* COSSMANN, 1921.

PEYROT, A., 1938, p. 60 (*Leucotina*). — GLIBERT, M., 1949, p. 181.

Localité : Pontlevoy.

Manque dans la collection Ph. DAUTZENBERG.

191. — *Kleinella turrita* DUJARDIN, sp. 1837.

PEYROT, A., 1938, p. 62 (*Actwopyramis turritus*). — GLIBERT, M., 1949, p. 181, pl. XI, fig. 21.

192. — *Kleinella elegans* D. et D., sp. 1886.

PEYROT, A., 1938, p. 61, pl. III, fig. 38, 39 (*Actwopyramis*). — GLIBERT, M., 1949, p. 182, pl. XI, fig. 22.

Ajoute aux localités : Paulmy, Mirebeau.

193. — *Kleinella costellata* DUJARDIN, sp. 1837.

PEYROT, A., 1938, p. 61 (*Actwopyramis*). — GLIBERT, M., 1949, p. 183, pl. XII, fig. 2.

(= *Turbonilla turricula* PEYROT, A., 1938, p. 68.)

Ajoute aux localités : Mirebeau.

194. — *Menestho humboldti miolonga* SACCO, 1892.

PEYROT, A., 1938, p. 60.

Localités : Pontlevoy, Paulmy.

Manque dans la collection Ph. DAUTZENBERG.

195. — *Menestho turoniensis* GLIBERT, 1949.

GLIBERT, M., 1949, p. 184, pl. XII, fig. 3.

196. — *Odostomia ovulina* ORBIGNY, sp. 1852.

PEYROT, A., 1938, p. 53, pl. III, fig. 7, 11 (*Odontostomia*).

(= *O. polysarcula* GLIBERT, M., 1949, p. 185, pl. XII, fig. 4, non C. et P 1918.)

Ajoute aux localités : Pontlevoy, Paulmy, Ferrière Larçon.

197. — *Odostomia turonensis* PEYROT, 1938.

PEYROT, A., 1938, p. 54, pl. II, fig. 44 (*Odontostomia*).  
 (= *O. pallidiformis* GLIBERT, M., 1949, p. 185, pl. XII,  
 fig. 5, ? non SACCO, 1892.)

Les exemplaires de Touraine et du Béarn sont identiques,  
 mais je n'ai pu faire la comparaison avec la coquille de l'Hel-  
 vétien du Piémont.

198. — *Odostomia inedita* PEYROT, 1938.

PEYROT, A., 1938, p. 54, non figuré (*Odontostomia*).  
 Localité : Pontlevoy.  
 Manque dans la collection Ph. DAUTZENBERG.

Il ne semble pas y avoir, dans les faluns, d'autres *Odosto-*  
*mia* ss. que les trois espèces ci-dessus.

199. — *Odostomia wrigleyi* GLIBERT, 1949.

GLIBERT, M., 1949, p. 187, pl. XII, fig. 6.  
 Forme particulièrement large et trapue pour une *Syrnola*.  
 Base imperforée.

200. — *Odostomia ligeriensis* PEYROT, 1938.

PEYROT, A., 1938, p. 52, pl. I, fig. 39, 40 (*Syrnola*).  
 (= *O. subumbilicata turoniensis* GLIBERT, M., 1949, p. 186,  
 pl. XII, fig. 9.)  
 Ajoute aux localités : Mirebeau.

201. — *Odostomia sallomacensis*

COSSMANN et PEYROT, 1917.

PEYROT, A., 1938, p. 52 (*Syrnola*).  
 Localités : Manthelan, Ferrière Largon, Mirebeau.  
 Tours très élevés, base étroitement ombiliquée.  
 Manque dans la collection Ph. DAUTZENBERG.

202. — *Odostomia dubia* GRATELOUP, 1827.

PEYROT, A., 1938, p. 53 (*Syrnola*).

Localité : Pontlevoy.

Douteuse ; médiocre exemplaire unique.

Manque dans la collection Ph. DAUTZENBERG.

203. — *Eulimella* sp.

Il existe dans la collection Ph. DAUTZENBERG un certain nombre de fragments attribuables au genre *Eulimella* et à sa Section *Ebala* (= *Anisocycla*), mais ces matériaux me semblent insuffisants pour une détermination spécifique.

*Eulimella acicula gracilis* D. et D. mss., 1886 (PEYROT, A., 1938, p. 71, non figuré).

Cette coquille reste insuffisamment définie ; A. PEYROT lui attribue des exemplaires imparfaits provenant de Pontlevoy et de Manthelan.

*Eulimella (Ebala) cossmanni* PEYROT, sp. 1938 (p. 72, non figuré [*Anisocycla*]).

Un exemplaire unique, de Ferrière Larçon, constitue le type de cette espèce dont PEYROT n'a malheureusement pas donné la figuration.

204. — *Turbonilla elegantissima gastaldi* SEMPER, 1865.

GLIBERT, M., 1949, p. 188, pl. XI, fig. 16.

(= *T. dujardini* PEYROT, A., 1938, p. 64, pl. III, fig. 2, 5 non *T. gracilis* D. et D., 1886.)

205. — *Turbonilla pseudocostellatoides* PEYROT, 1938.

PEYROT, A., 1938, p. 63. — GLIBERT, M., 1949, p. 189 (*T. costellatoides antiqua*).

Ajoute aux localités : Pontlevoy.

206. — *Turbonilla internodula miocænica* SACCO, 1892

PEYROT, A., 1938, p. 69 (*T. internodula*). — GLIBERT, M., 1949, p. 190, pl. XII, fig. 7.

Ajoute aux localités : Manthelan, Louans.

207. — *Turbonilla miocrassulata* SACCO, 1892.

PEYROT, A., 1938, p. 65, pl. III, fig. 30, 33; pl. IV, fig. 34, 38; non pl. III, fig. 31, 32. — GLIBERT, M., 1949, p. 191, pl. XI, fig. 17.

Contrairement à l'opinion exprimée par A. PEYROT, il ressort de l'examen de la collection Ph. DAUTZENBERG que c'est bien cette espèce, et non la suivante, qui est le *T. moulinsi* D. et D., 1886.

208. — *Turbonilla turonensis* PEYROT, 1938.

PEYROT, A., 1938, p. 67, pl. III, fig. 29, 34 (désigné sur la légende de la planche comme *T. miocrassulata clongata*) et fig. 31, 32 (désigné par la légende comme *T. miocrassulata* ss.); pl. IV, fig. 35, 37 (*T. koeneni*).

(= *T. dautzenbergi* GLIBERT, M., 1949, p. 192, pl. XI, fig. 6.)

C'est cette espèce, et non le n° 204, qui représente le *T. gracilis* D. et D., 1886. *T. koeneni* D. et D., 1886, in PEYROT, A., 1938, me paraît être un exemplaire jeune usé de *T. turonensis*.

209. — *Turbonilla catherinæ* GLIBERT, 1949.

GLIBERT, M., 1949, p. 194, pl. XII, fig. 10.

210. — *Turbonilla lanceæ convexa* SACCO, 1892.

GLIBERT, M., 1949, p. 196, pl. XII, fig. 8.

(= *Pyrgostylus sallomacensis* PEYROT, A., 1938, p. 70.)

Ajoute aux localités : Ste-Catherine de Fierbois.

211. — *Turbonilla pictavicensis* PEYROT, sp. 1938.

PEYROT, A., 1938, p. 69, non figuré (*Pyrgostylus*).

Loc. : Mirebeau.

212. — *Turbonilla dollfusi* PEYROT, sp. 1938.

PEYROT, A., 1938, p. 70, non figuré (*Pyrgostylus*).

Loc. : Paulmy.

213. — *Turbonilla lecointrei* PEYROT, sp. 1938.

PEYROT, A., 1938, p. 71, non figuré (*Pyrgostylus*).

Loc. : Pontlevoy.

Ces trois dernières espèces, non figurées par PEYROT, sont, d'après la description originale, extrêmement proches du n° 210.

214. — *Pyramidella plicosa* BRONN, 1838.

PEYROT, A., 1938, p. 51 (*P. grateloupi*). — GLIBERT, M., 1949, p. 197, pl. XII, fig. 11.

Ajoute aux localités : Louans.

215. — *Pyramidella unisulcata* DUJARDIN, 1837.

PEYROT, A., 1938, p. 50. — GLIBERT, M., 1949, p. 198, pl. XI, fig. 11.

Ajoute aux localités : Mirebeau.

216. — *Phasianema costatum* BROCCHI, sp. 1814.

GLIBERT, M., 1949, p. 199, pl. XII, fig. 12.

(= *Fossarus burdigalensis* PEYROT, A., 1938, p. 114.)

Ajoute aux localités : Louans, Mirebeau.

217. — *Phasianema blesense* DE MORGAN, sp. 1920.

GLIBERT, M., 1949, p. 199.

Manque dans la collection Ph. DAUTZENBERG.

218. — *Couthouyia douvillei* DE MORGAN, sp. 1915.

PEYROT, A., 1938, p. 90 (*Michreschara*). — GLIBERT, M., 1949, p. 200.

Ajoute aux localités : Paulmy.

Manque dans la collection Ph. DAUTZENBERG.

219. — *Couthouyia roberti* DE MORGAN, sp. 1915.

PEYROT, A., 1938, p. 90 (*Michreschara*). — GLIBERT, M., 1949, p. 200.

Manque dans la collection Ph. DAUTZENBERG.

220. — *Couthouyia bourgeoisi* DE MORGAN, sp. 1915.

PEYROT, A., 1938, p. 90 (*Michreschara*). — GLIBERT, M., 1949, p. 200.

Manque dans la collection Ph. DAUTZENBERG.

221. — *Vanikoro cossmanni* D. et D., 1899.

PEYROT, A., 1938, p. 91 (*Michreschara*). — GLIBERT, M., 1949, p. 200.

222. — *Vanikoro pontileviensis* DE MORGAN, 1915.

PEYROT, A., 1938, p. 91 (*Michreschara*). — GLIBERT, M., 1949, p. 200.

Manque dans la collection Ph. DAUTZENBERG.

223. — *Vanikoro bouryi* DE MORGAN, 1915.

PEYROT, A., 1938, p. 91 (*Michreschara*). — GLIBERT, M., 1949, p. 200.

Manque dans la collection Ph. DAUTZENBERG.

224. — *Vanikoro minima* IVOLAS et PEYROT, 1900.

PEYROT, A., 1938, p. 89 (*Vanikoroa*).

Localités : Manthelan, Ste-Catherine de Fierbois.

Manque dans la collection Ph. DAUTZENBERG.

225. — *Amalthea sulcata helvetica*

COSSMANN et PEYROT, sp. 1916.

PEYROT, A., 1938, p. 88 (*Hipponyx*). — GLIBERT, M., 1949, p. 201, pl. XII, fig. 13 (*A. sulcata*).

226. — *Capulus ungaricus neglectus* MICHELOTTI, sp. 1847.

PEYROT, A., 1938, p. 87. — GLIBERT, M., 1949, p. 202, pl. XII, fig. 14.

227. — *Thyca sulcosa* BROCCHI, sp. 1814.

PEYROT, A., 1938, p. 88 (*Capulus sulcosus*). — GLIBERT, M., 1949, p. 203, pl. XII, fig. 15.

228. — *Calyptrea chinensis taurostriatellata* SACCO, 1896.

PEYROT, A., 1938, p. 84 (*C. chinensis*). — GLIBERT, M., 1949, p. 204, pl. XII, fig. 16.

229. — *Calyptrea deformis irregularis* D. et D., sp. 1886.

PEYROT, A., 1938, p. 87 (*Crucibulum irregulare*). — GLIBERT, M., 1949, p. 87, pl. XII, fig. 17.

230. — *Crepidula gibbosa* DEFRANCE, 1818.

PEYROT, A., 1938, p. 85. — GLIBERT, M., 1949, p. 205, pl. XII, fig. 18.

(= *C. cochlearis* PEYROT, A., 1938, p. 85.)

231. — *Crepidula crepidula* LINNÉ, sp. 1766.

PEYROT, A., 1938, p. 86 (*C. unguis*). — GLIBERT, M., 1949, p. 206, pl. XI, fig. 23.

L'état de conservation des matériaux recueillis dans le Bassin de la Loire ne permet pas de juger de la validité de la *mut. unguis* ORBIGNY.

232. — *Xenophora deshayesi* MICHELOTTI, sp. 1847.

PEYROT, A., 1938, p. 84. — GLIBERT, M., 1949, p. 207, pl. XII, fig. 20.

233. — *Aporrhais pes-pellicani hupei* MAYER, 1857.

PEYROT, A., 1938, p. 162 (*Chenopus hupei*).

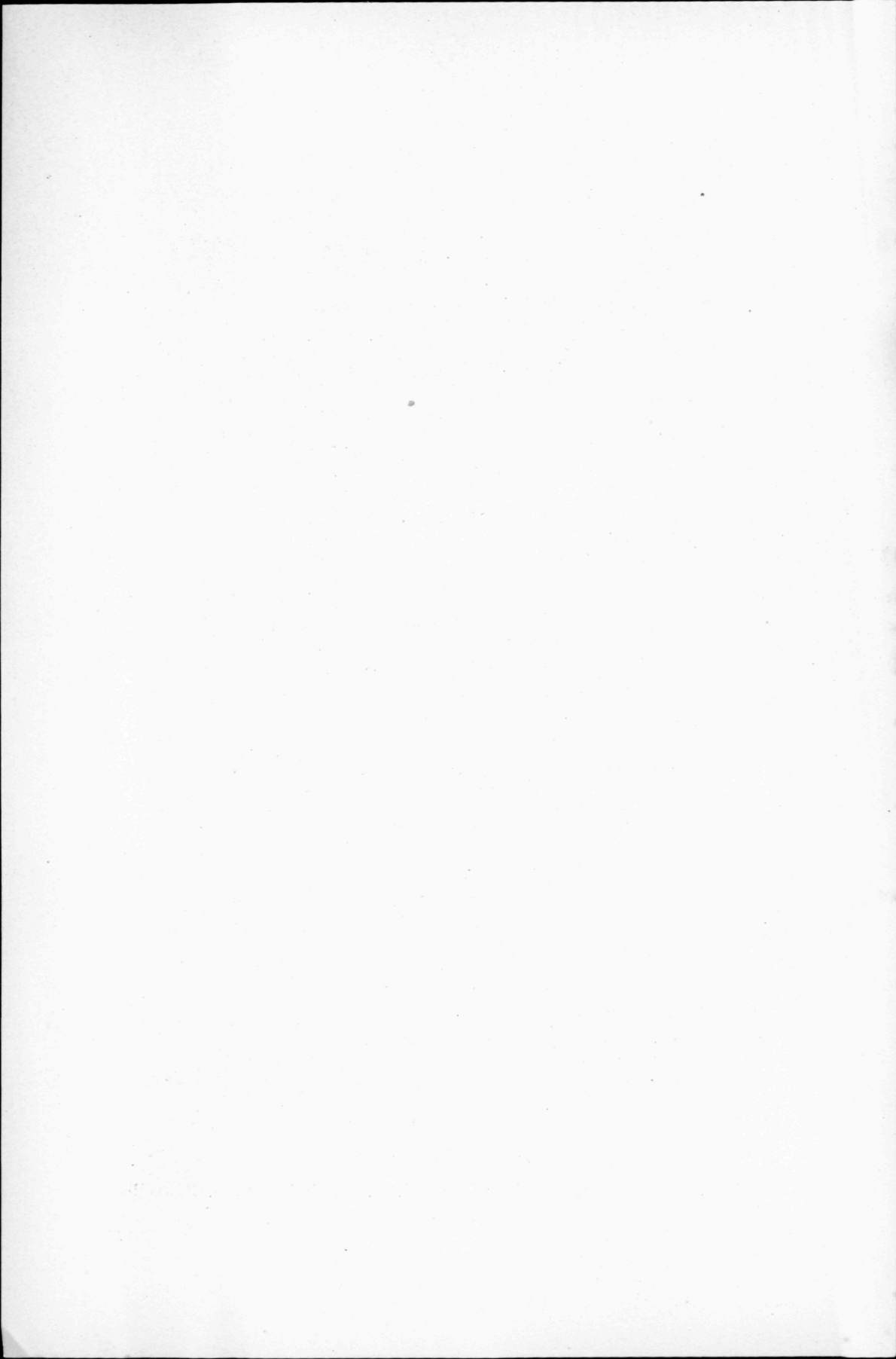
(= *A. pes-pellicani minor* GLIBERT, M., 1949, p. 208, pl. XII, fig. 19.)

Ajoute aux localités : Pontlevoy (fide MAYER).

234. — *Strombus coronatus* DEFRANCE, 1827.

PEYROT, A., 1938, p. 162. — GLIBERT, M., 1949, p. 209.

INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE.



---

AD. GOEMAERE, Imprimeur du Roi, 21, rue de la Limite, Bruxelles