

131668

MONOGRAPHIE

PALÉONTOLOGIQUE

DE

L'ÉTAGE APTIEN

DE L'ESPAGNE

PAR

H. COQUAND

PROFESSEUR DE GÉOLOGIE ET DE MINÉRALOGIE

MEMBRE DE LA SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DE FRANCE

PRÉSIDENT DE LA SOCIÉTÉ D'ÉMULATION DE LA PROVENCE ETC.



MARSEILLE

TYPOGRAPHIE ET LITHOGRAPHIE ARNAUD ET C^{ie}

IMPRIMEURS DE LA SOCIÉTÉ D'ÉMULATION

rue Saint-Ferréol, 57

1866

VILLE DE LYON

BIBLIOTHÈQUE DE LA FACULTÉ DES SCIENCES

1046

MONOGRAPHIE 131668

DE

L'ÉTAGE APTIEN

DE L'ESPAGNE

PAR

H. COQUAND

PROFESSEUR DE GÉOLOGIE ET DE MINÉRALOGIE

MEMBRE DE LA SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DE FRANCE

PRÉSIDENT DE LA SOCIÉTÉ D'ÉMULATION DE LA PROVENCE, ETC.



MARSEILLE

TYPOGRAPHIE ET LITHOGRAPHIE ARNAUD ET C^{ie}

IMPRIMEURS DE LA SOCIÉTÉ D'ÉMULATION

Cannebière, 10

—
1865

trémité, et dépassant à peine en longueur celle du côté buccal.

Cette espèce se distingue du *Lavignon minuta* Orb., par sa forme plus allongée, la presque égalité de ses côtés buccal et anal et par la moins grande abondance de ses rides d'accroissement.

Nous l'avons recueillie à Morella (province de Castellon de la Plana), dans l'aptien inférieur.

Explication des figures.

Pl. IX, fig. 7. Coquille de grandeur naturelle. De notre collection.

— fig. 8. La même vue sur les crochets.

GENRE TELLINA.

Ce genre est représenté par une espèce unique.

100. TELLINA GIBBA, H. Coquand.

Pl. VIII, fig. 9 et 10.

Dimensions.

Longueur : 20 millimètres.

Hauteur : 8 —

Epaisseur : 6 —

Coquille allongée, déprimée, mince, fragile, lisse, subéquilatérale, inéquivalve, marquée d'une molle inflexion sur le milieu de ses flancs. Côté anal un peu plus court que le buccal, trigone, anguleux, marqué d'une carène saillante qui part des crochets; crochets peu saillants et contigus.

Cette élégante espèce se distingue facilement des autres Tellines fossiles, par sa forme allongée et surtout par la carène qui domine l'inflexion du milieu de la valve. Nous l'avons recueillie à Chert (royaume de Valence), dans les assises supérieures de l'étage aptien.

Explication des figures.

Pl. VIII, fig. 9. Coquille de grandeur naturelle. De notre collection.
— fig. 10. La même vue sur les crochets.

- GENRE CORBULA.

Ce genre est représenté par deux espèces, dont une nouvelle.

101. CORBULA STRIATULA, Sowerby.

Synonymie.

<i>Corbula striatula,</i>	Sowerby, 1827, Min. conch., t. 6, p. 139, pl. 572, fig. 2-3.
<i>Idem.</i>	Orb., 1843, Pal. fr., Ter. cré., t. 3, pl. 388, fig. 9-13,
<i>Idem.</i>	Pictet et Renev., 1858, Fossiles de ter. aptien. p. 176.
<i>Idem.</i>	Vilanova, 1859, Memoria geognostica, pl. 3, fig. 4.

Nous avons recueilli cette espèce dans la partie supérieure de l'étage aptien à Utrillas (Aragon). Elle a été également recueillie par M. Vilanova et moi à Chert, province de Castellon.

Elle est citée dans l'aptien supérieur de la Perte du Rhône, en Suisse, en France et en Angleterre.

102. CORBULA COMETA, H. Coquand.

Pl. XIV, fig. 1 et 2.

Dimensions.

Longueur : 7 millimètres.

Coquille oblongue, renflée, gibbeuse, ornée de fines stries concentriques; inéquivalve, la valve inférieure très-bombée; côté buccal court, arrondi; côté anal long, prolongé extérieurement en un bec aigu presque aussi long que la coquille.

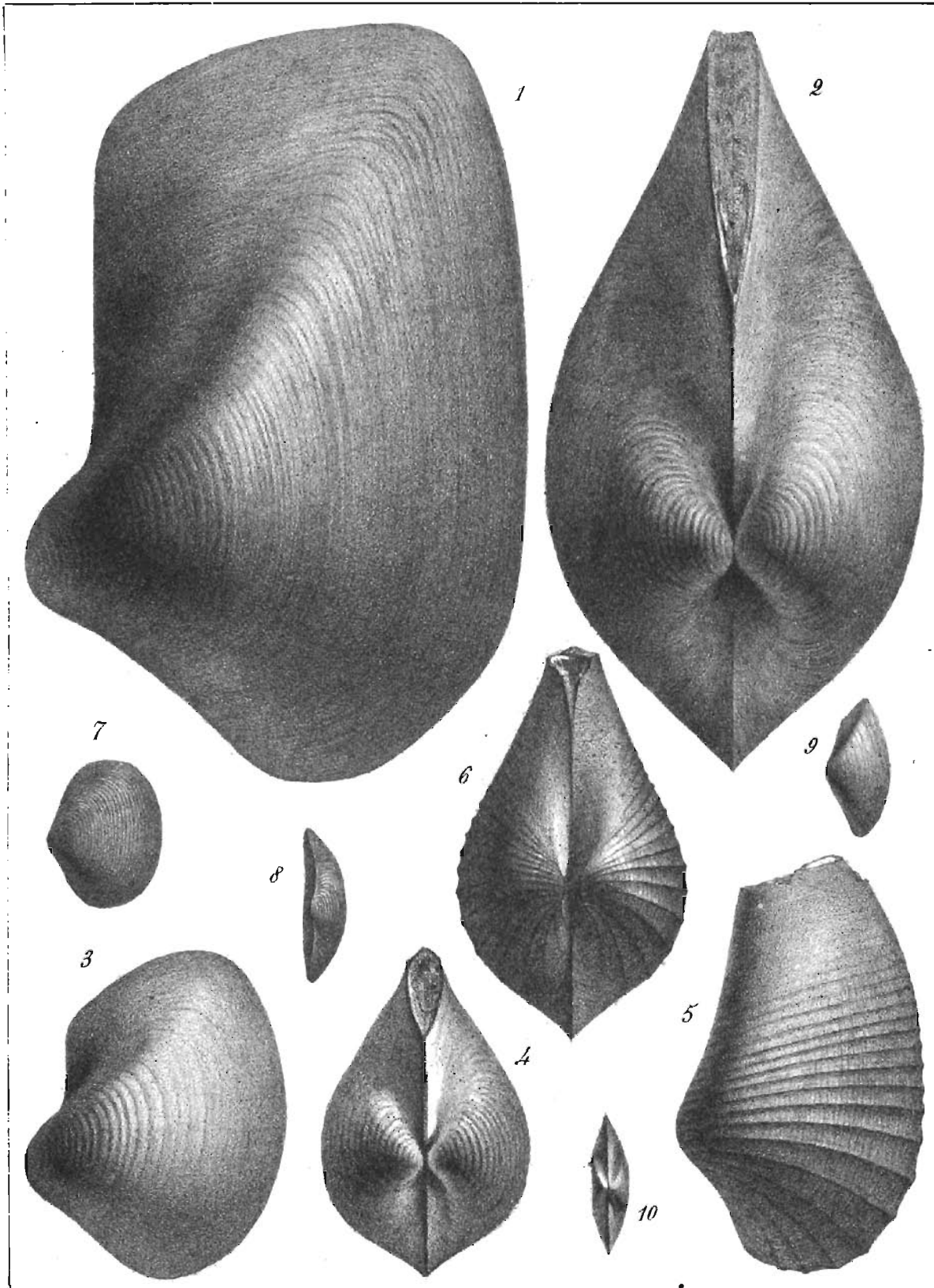


Fig. 1-10

Lith. H. Coquand

1, 2, *Pholadomya aptiensis*, H. Coquand
 3, 4 ————— *fallax* —————
 5, 6 ————— *recurrens* —————

7, 8, *Arcopagia multilineata*, H. Coquand
 9, 10, *Tellina gibba* —————

Publ. de la Société Géologique de France
 Bibliothèque de la Société Géologique de France