

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<sup>ie</sup>

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<sup>ie</sup>

IMPRIMEURS DE LA SOCIÉTÉ D'ÉMULATION

Cannebière, 10

—  
1865

98. PERIPLOMA LORIERI, H. Coquand.

Pl. IX, fig. 5 et 6.

*Dimensions.*

Longueur : 43 millimètres.  
Hauteur : 40 —

Coquille ovale, oblongue, comprimée, ornée de stries concentriques rapprochées; inéquivalve, la valve gauche plus bombée que l'autre; inéquilatérale, le côté anal court, rétréci; le côté buccal moyennement large et arrondi; les crochets peu saillants et dominant un sillon oblique correspondant à la lame interne des valves.

Cette espèce voisine du *P. simplex* Orb., s'en distingue par sa forme moins allongée et plus arrondie.

Nous l'avons recueillie à Obon et à Utrillas en Aragon. Nous nous faisons un plaisir de la dédier à l'un des savants collaborateurs de M. de Verneuil.

*Explication des figures.*

Pl. IX, fig. 5. Coquille de grandeur naturelle. De notre collection.  
— fig. 6. La même vue sur les crochets.

GENRE LAVIGNON, Cuvier.

Ce genre est représenté par une espèce unique.

99. LAVIGNON INDIFFERENS, H. Coquand.

Pl. IX, fig. 7-8.

*Dimensions.*

Longueur : 38 millimètres.  
Hauteur : 24 —

Coquille oblongue, légèrement comprimée, marquée de rides irrégulières d'accroissement. Côté buccal long, étroit et arrondi; côté anal long, élargi, arrondi à son ex-

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.*

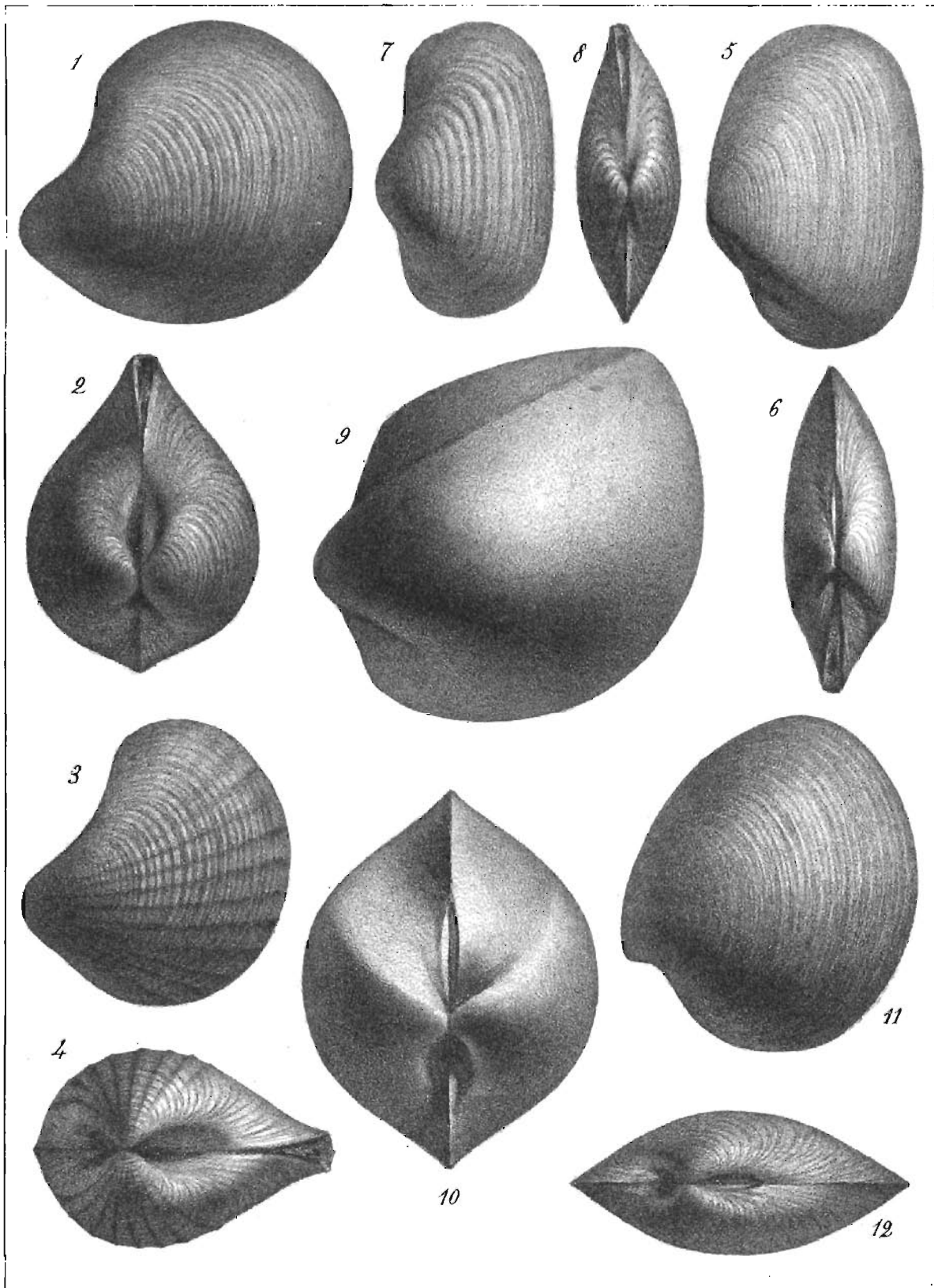
Longueur : 20 millimètres.

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.



Porchat, del

Lith. H. Seren

1, 2, <i>Pholadomya sphaeroidalis</i> , H. Coquand	7, 8, <i>Lavignon. indifferens</i> , H. Coquand
3, 4, ———— <i>Collombi</i> , ————	9, 10, <i>Cardium Amphitritis</i> , ————
5, 6, <i>Periploma Lorieri</i> ♂, ————	11, 12, <i>Venus Rounillei</i> ♂, ————