

131668

# MONOGRAPHIE

PALÉONTOLOGIQUE

DE

# L'ÉTAGE APTIEN

DE L'ESPAGNE

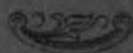
PAR

**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

131. *CARDIUM AMPHITRITIS*, H. Coquand.

Pl. IX, fig. 9 et 10.

*Dimensions.*

Longueur : 46 millimètres.  
Hauteur : 52 —  
Épaisseur : 40 —

Coquille plus haute que longue, épaisse, coupée presque carrément des deux côtés, presque équilatérale, côté anal court, coupé carrément; côté buccal un peu plus court et plus arrondi. Crochets peu saillants.

Cette curieuse espèce a été recueillie par nous dans les couches supérieures de l'étage aptien de Bell (royaume d'Aragon).

*Explication des figures.*

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

132. *CARDIUM MILES*, H. Coquand.

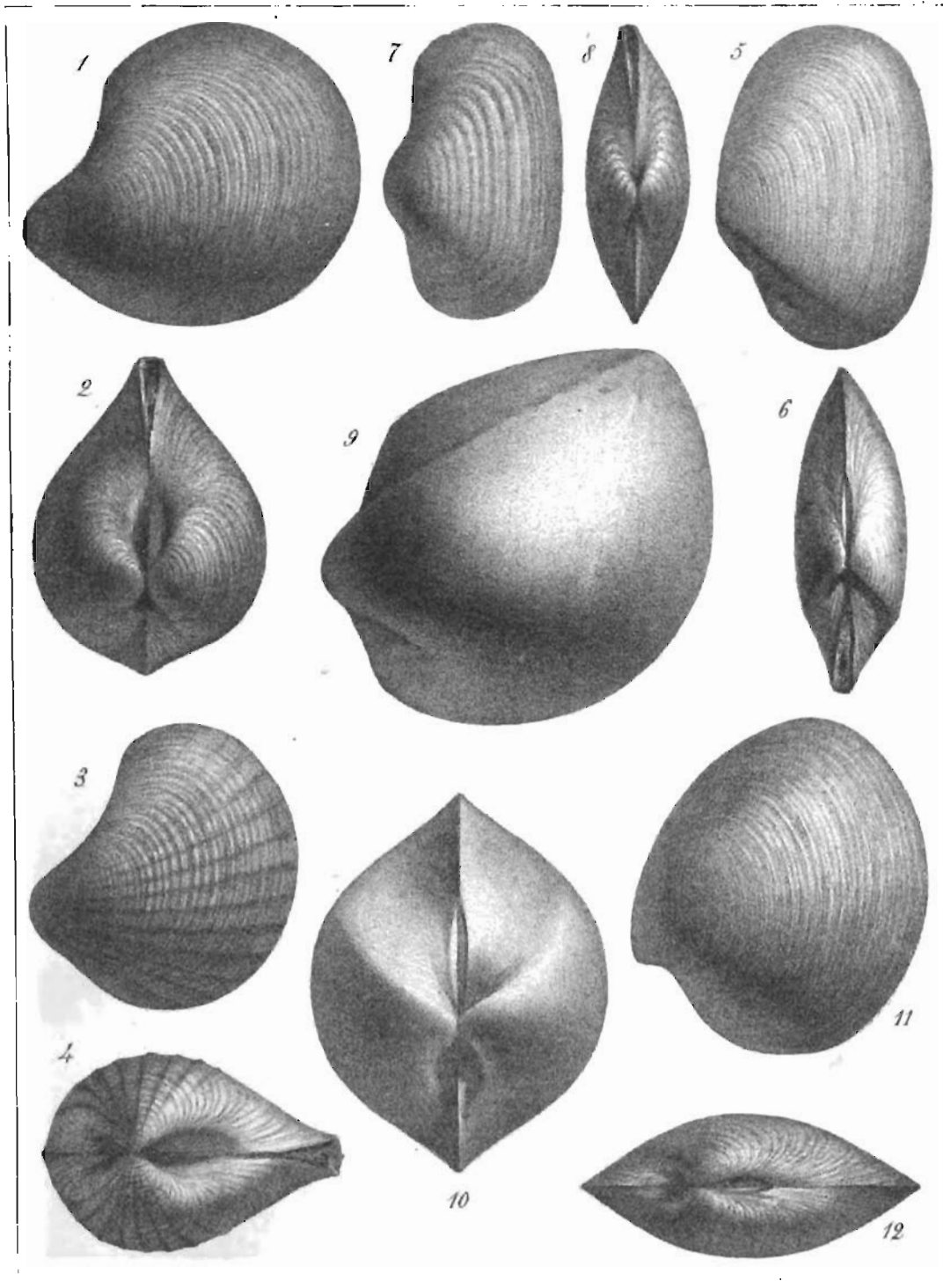
Pl. XV, fig. 1 et 2.

*Dimensions.*

Longueur : 23 millimètres.  
Hauteur : 23 —  
Épaisseur : 16 —

Coquille aussi haute que large, épaisse, inéquilatérale, le côté anal un peu plus allongé que le côté buccal; ornée sur le côté anal de quatorze à seize côtes rayonnantes, rapprochées et sur le reste des valves par un système de stries concentriques, très-fines, très-régulières et souvent granulées.

Cette espèce se rapproche beaucoup du *Cardium Hillanum* Sow.; mais il s'en distingue franchement par son absence de carènes. Elle offre aussi une grande ressemblance avec le *C. comes* Coq.; comme lui, elle manque de carène; mais elle possède des stries concentriques, tandis



Gréchal del

Lith. H. Seren

1, 2. *Pholadomya sphaeroidalis*, H. Coquand  
 3, 4. ———— *Collombi*, ————  
 5, 6. *Periploma Lavieri*?, ————

7, 8. *Larignon indifferens*, H. Coquand  
 9, 10. *Cardium Amphitritis*, ————  
 11, 12. *Venus Rouvillei*?, ————