

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

142. *ASTARTE TRIANGULARIS*, H. Coquand.

Pl. XV, fig. 5 et 6.

*Dimensions.*

Largeur : 33 millimètres.  
Hauteur : 30 —  
Epaisseur : 14 —

Coquille presque aussi haute que large, subtriangulaire, renflée, inéquilatérale. Côté anal long, abrupte, à bords tranchants : côté buccal court, abrupte; région palléale arrondie. Les valves sont ornées de stries concentriques, très-régulières et très-rapprochées.

Cette espèce offre, quant à l'ornementation, la plus grande ressemblance avec l'*Astarte amygdala*; elle s'en sépare par sa forme franchement triangulaire.

Nous l'avons recueillie entre Morella et Obon, dans les bancs les plus inférieurs de l'étage aptien.

*Explication des figures.*

Pl. XV, fig. 5. Coquille de grandeur naturelle. De notre collection.

— fig. 6. La même vue par les crochets.

GENRE *CRASSATELLA*, Lamarck.

Ce genre n'est représenté que par l'espèce suivante.

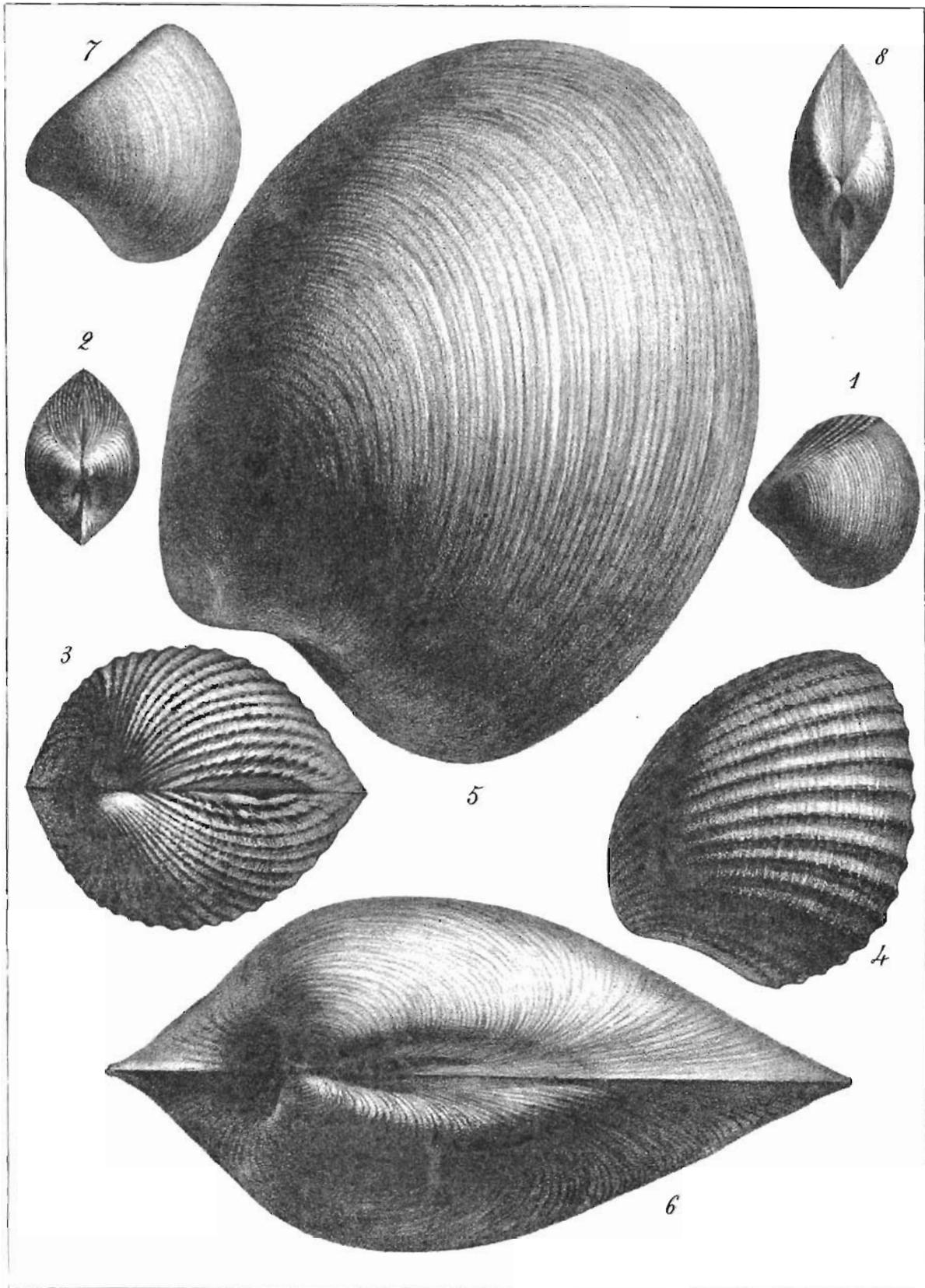
143. *CRASSATELLA DÆDALEA*, H. Coquand.

Pl. XX, fig. 1 et 2.

*Dimensions.*

Longueur totale : 110 millimètres.  
Hauteur : 55 millimètres.  
Epaisseur : 37 millimètres.

Coquille ovale, oblongue, comprimée, très inéquilatérale. Côté buccal arrondi; côté anal plus allongé, mais également arrondi. Crochets à peine apparents. Lunule étroite et allongée. Les valves sont divisées en deux régions inégales par une carène oblique qui, sous forme



Lith. H. Serice

Porchat, del.

1, 2, *Cardium miles* H. Coquand  
 3, 4, *Cardila pinguis* —————

5, 6, *Astarte princeps*, H. Coquand  
 7, 8, ————— *triangularis* —————