

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**

Nous l'avons recueillie dans les couches supérieures de l'aptien, à Obon, à Arcaïne, Aliaga, Cabra, Josa et Utrillas.

*Explication des figures.*

Pl. XXII, fig. 1. Coquille de grandeur naturelle. De notre collection.  
— fig. 2. La même vue par les crochets.

158. ARCA CYMODOCE, H. Coquand.

Pl. XII, fig. 8 et 9.

*Dimensions.*

Longueur : 44 millimètres.  
Hauteur : 20 millimètres.  
Épaisseur : 16 millimètres.

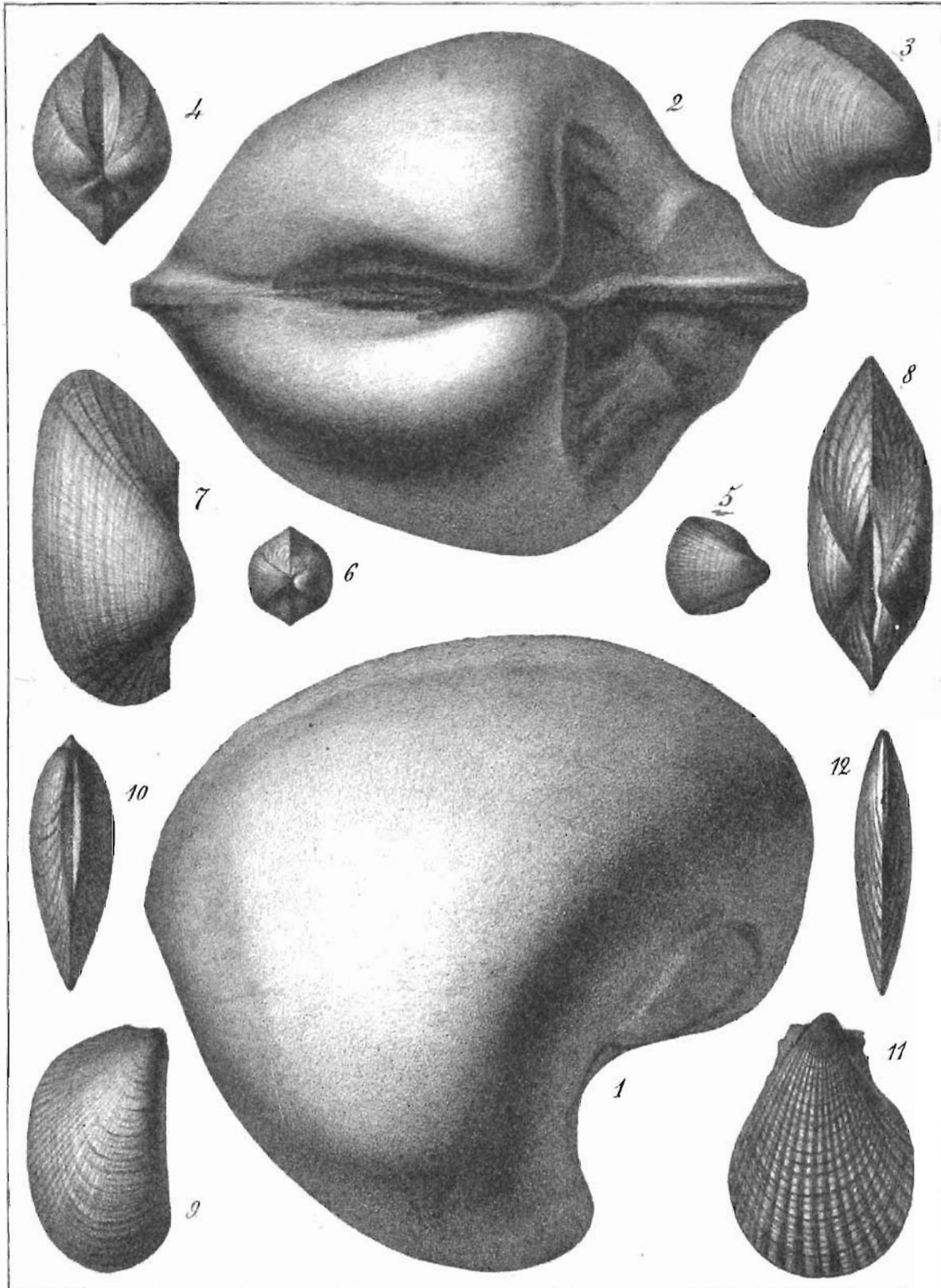
Coquille allongée, ornée de côtes rayonnantes, régulières dans la région médiane des valves et devenant plus grosses, plus saillantes et plus espacées aux deux extrémités. Avec ces côtes viennent se croiser des rides d'accroissement. Côté buccal le plus court, anguleux. Côté anal long, coupé obliquement à son extrémité, marqué d'une carène externe. Cette carène porte trois grosses côtes saillantes qui accompagnent des côtes moins fortes. Crochets non saillants, contigus. Facette ligamentaire étroite; valves closes, égales.

Cette espèce est très-voisine de l'*A. Carinata* Sow., mais elles s'en distinguent par l'égalité de ses valves, les crochets contigus et non saillants et par sa facette ligamentaire étroite.

Nous l'avons recueillie dans l'aptien inférieur des environs de Morella (royaume de Valence).

*Explication des figures.*

Pl. XII, fig. 8. Coquille de grandeur naturelle. De notre collection.  
— fig. 9. La même vue par les crochets.



Forchat, del

Lith H. Sereu

1, 2, <i>Cyprina curvirostris</i> , H. Coquand	7, 8, <i>Arca Cymodoce</i> , H. Coquand
3, 4 ——— <i>modesta</i> ———	9, 10, <i>Lima Eucharis</i> ———
5, 6, <i>Cardium bidorsatum</i> ———	11, 12, <i>Pecten Morellensis</i> ———

Ville de Madrid  
 Imprenta de Peláez, 1862