

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

Cette magnifique espèce qui offre de très-grandes affinités de formes avec le *P. obliquus* Sow., s'en distingue par l'épaisseur de ses grandes côtes et par la constance de ses côtes intermédiaires.

Nous l'avons recueillie à Morella, dans les assises moyennes de l'étage aptien.

*Explication des figures.*

Pl. XIII, fig. 5. Coquille de grandeur naturelle. De notre collection.  
— fig. 6. Profil de la même.

179. PECTEN MORELLENSIS, H. Coquand.

Pl. XII, fig. 12 et 13.

*Dimensions.*

Largour : 25 millimètres.  
Longueur : 65 —

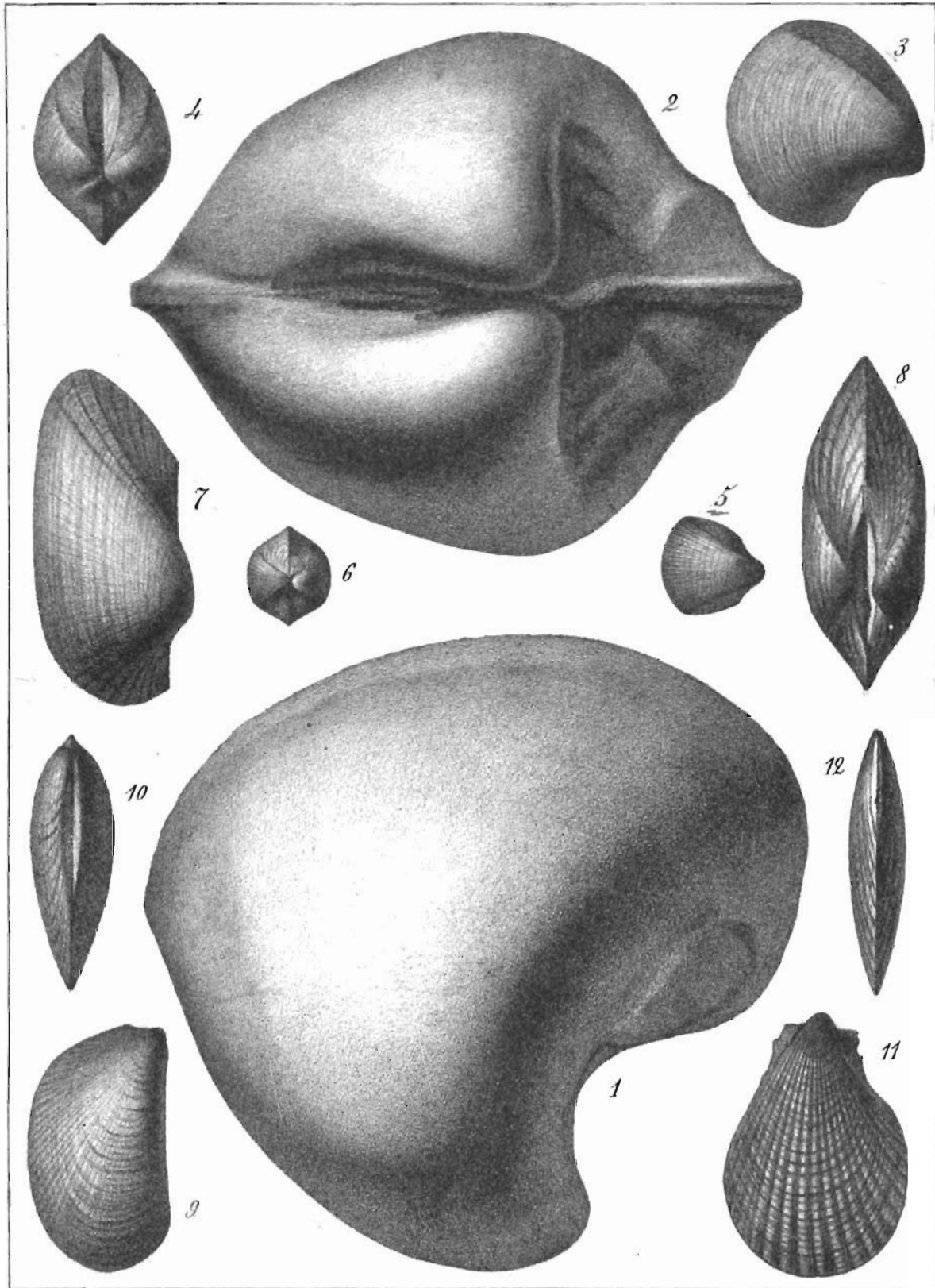
Coquille ovale, déprimée, ornée d'environ 16 à 18 côtes inégales ainsi distribuées : au milieu, des côtes obtuses, simples, égales aux sillons qui les séparent ; au côté buccal, les côtes sont plus rapprochées et imbriquées finement ; à la région anale, les côtes se montrent dédoublées par un petit sillon intermédiaire et elles sont suivies sur les bords par des stries granuleuses, parallèles aux côtes. Toutes ces côtes sont marquées en travers de petites rugosités lamelleuses très-rapprochées.

Cette espèce ne peut être comparée qu'au *Pecten Royanus*, Orb., elle s'en distingue nettement par son ornementation différente.

Nous l'avons recueillie dans l'étage aptien des environs de Morella.

*Explication des figures.*

Pl. XII, fig. 12. Coquille de grandeur naturelle. De ma collection.  
— fig. 13. La même vue de profil.



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 Pelaez 1862