

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^{ie}

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^{ie}

IMPRIMEURS DE LA SOCIÉTÉ D'ÉMULATION

Cannebière, 10

—
1865

La *Venus Rouvillei* est très-répan due dans le terrain aptien de l'Espagne. Nous l'avons recueillie à Obon, Josa, Arcaïne.

Explication des figures.

Pl. IX, fig. 11. Coquille de grandeur naturelle. De notre collection.
— fig. 12. La même vue sur les crochets.

106. VENUS COSTEI, H. Coquand.

Pl. XI, fig. 3 et 4.

Dimensions.

Longueur : 50 millimètres.
Hauteur : 40 —
Epaisseur : 32

Coquille arrondie, sub triangulaire, épaisse, renflée, inéquilatérale, ornée de stries d'accroissement concentriques; lunule large, excavée, cordiforme; corselet profond, caréné sur les bords; côté buccal court, arrondi; côté anal allongé.

Cette espèce se sépare de la *V. Rouvillei*, Coq., par sa forme plus renflée et sa lunule plus développée.

Nous l'avons recueillie dans l'étage aptien entre Cabra et Montalban (Aragon).

Nous la dédions à un de nos disciples, M. Coste, zélé paléontologiste.

Explication des figures.

Pl. XI, fig. 3. Coquille de grandeur naturelle. De notre collection.
— fig. 4. La même vue sur les crochets.

107. VENUS SILVATICA, H. Coquand.

Pl. X, fig. 3 et 4.

Dimensions.

Longueur : 40 millimètres.
Hauteur : 27 —
Epaisseur : 25 —

Coquille épaisse, lisse, transverse, inéquilatérale; côté buccal court, arrondi; côté anal long, arrondi, tronqué vers le bord palléal; lunule cordiforme, large; corselet excavé.

Nous avons recueilli cette espèce dans l'aptien de Morella.

Explication des figures.

Pl. X, fig. 3. Coquille de grandeur naturelle. De notre collection.

— fig. 4. La même vue sur les crochets.

108. VENUS LATESULCATA, Matheron.

Synonymie.

Venus latesulcata,

Matheron, Catalogue, p. 152, pl. 16, fig. 1 et 2.

Nous avons observé cette espèce dans les couches supérieures de l'étage aptien à Obon (Aragon).

Elle existe dans la même position à Fondouille.

GENRE TAPES, Megerle.

Ce genre n'est représenté que par une espèce unique.

109. TAPES PARALLELA, H. Coquand.

Pl. XVIII, fig. 10 et 11.

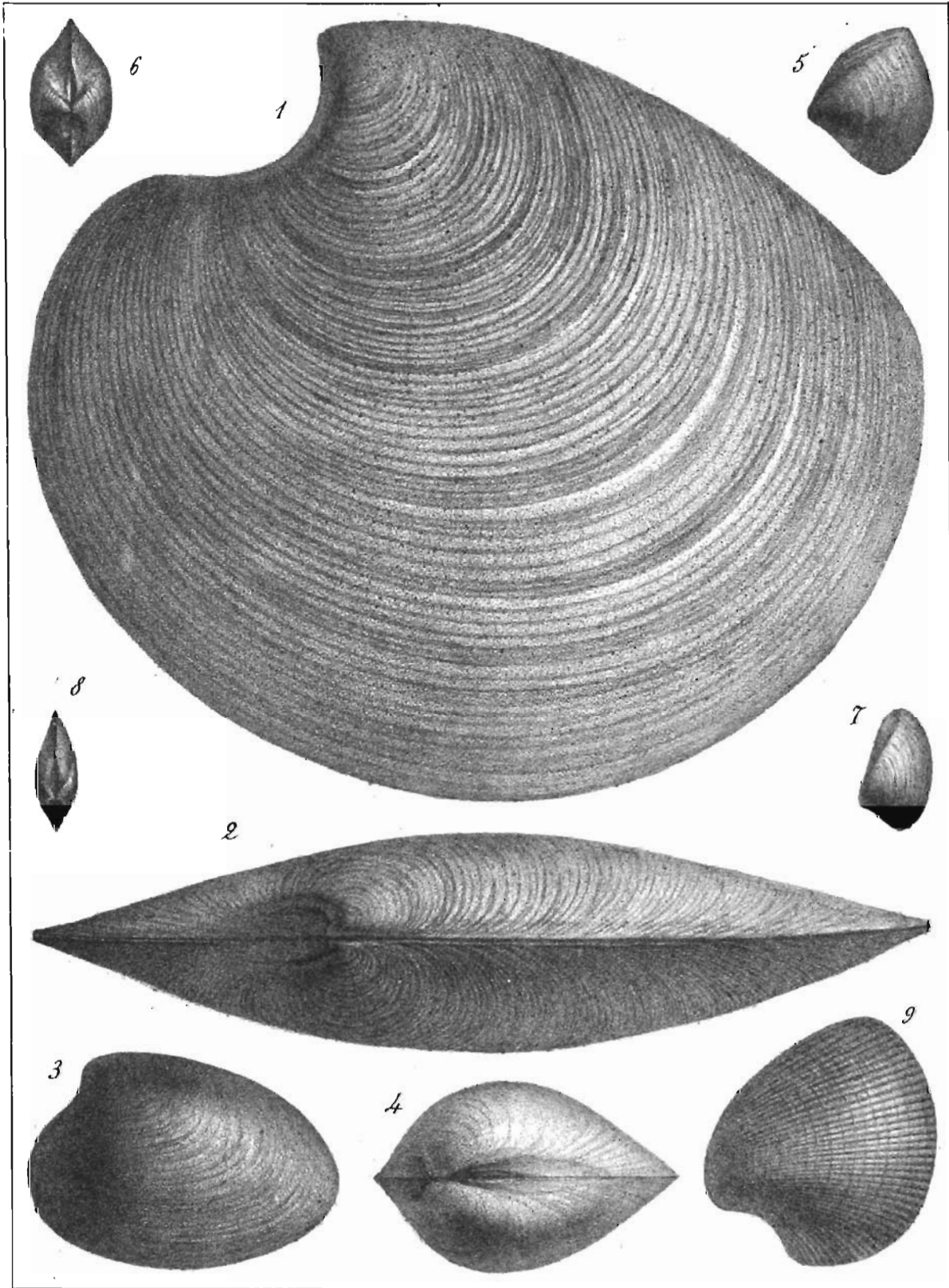
Dimensions

Longueur : 31 millimètres.

Hauteur : 16 —

Épaisseur : 10 —

Coquille transverse, allongée, comprimée, très-inéquilatérale, lisse, à bords presque parallèles; côté buccal très-court, arrondi; côté anal arrondi, coupé obliquement vers la région palléale. Crochets à peine visibles, petits; lunule étroite, corselet étroit et allongé.



Porchat Del.

Lith H. Seren

1, 2, *Circe lunata*, H. Coquand
 3, 4 *Venus silvatica*, _____
 5, 6 *Astarte dimidiata*, _____

7, 8, *Astarte lurida* H. Coquand
 9, *Cardium amœnum* _____