

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

140. ASTARTE LATICOSTA, Deshayes.

Synonymie.

<i>Astarte laticosta</i> ,	Desh., 1842, in Leym., Mém. Soc. géol. de France, t. 5, p. 4, pl. 4, fig. 4.
— <i>striato-costata</i> ,	Orb., 1843, Pal. fr., Ter. crét., t. 3, p. 64, pl. 262, fig. 7 à 9.
— <i>subcostata</i> ,	Orb., 1850, Prodr. 2. p. 77.
— <i>laticosta</i> ,	Pictet et Renev., 1857, Fossiles du terrain aptien, p. 88, pl. 10, fig. 2, a, b, c, d.

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

Elle existe en Suisse, à la Perte du Rhône, et en France à Vassy.

ASTARTE AMYGDALA, Coquand.

Pl. XVI, fig. 1 et 2.

Dimensions.

Longueur : 37 millimètres.

Hauteur : 27 —

Épaisseur : 16 —

Coquille beaucoup plus longue que large, comprimée, ovale-oblongue, très-inéquilatérale; côté buccal court, excavé sous les crochets; côté anal long, tronqué vers le bord palléal, caréné vers la région du corselet. Les valves sont ornées à leur sommet de côtes concentriques très-régulières qui, à mesure que la coquille grandit, se convertissent en simples stries d'accroissement très-fines et très-rapprochées. Corselet large.

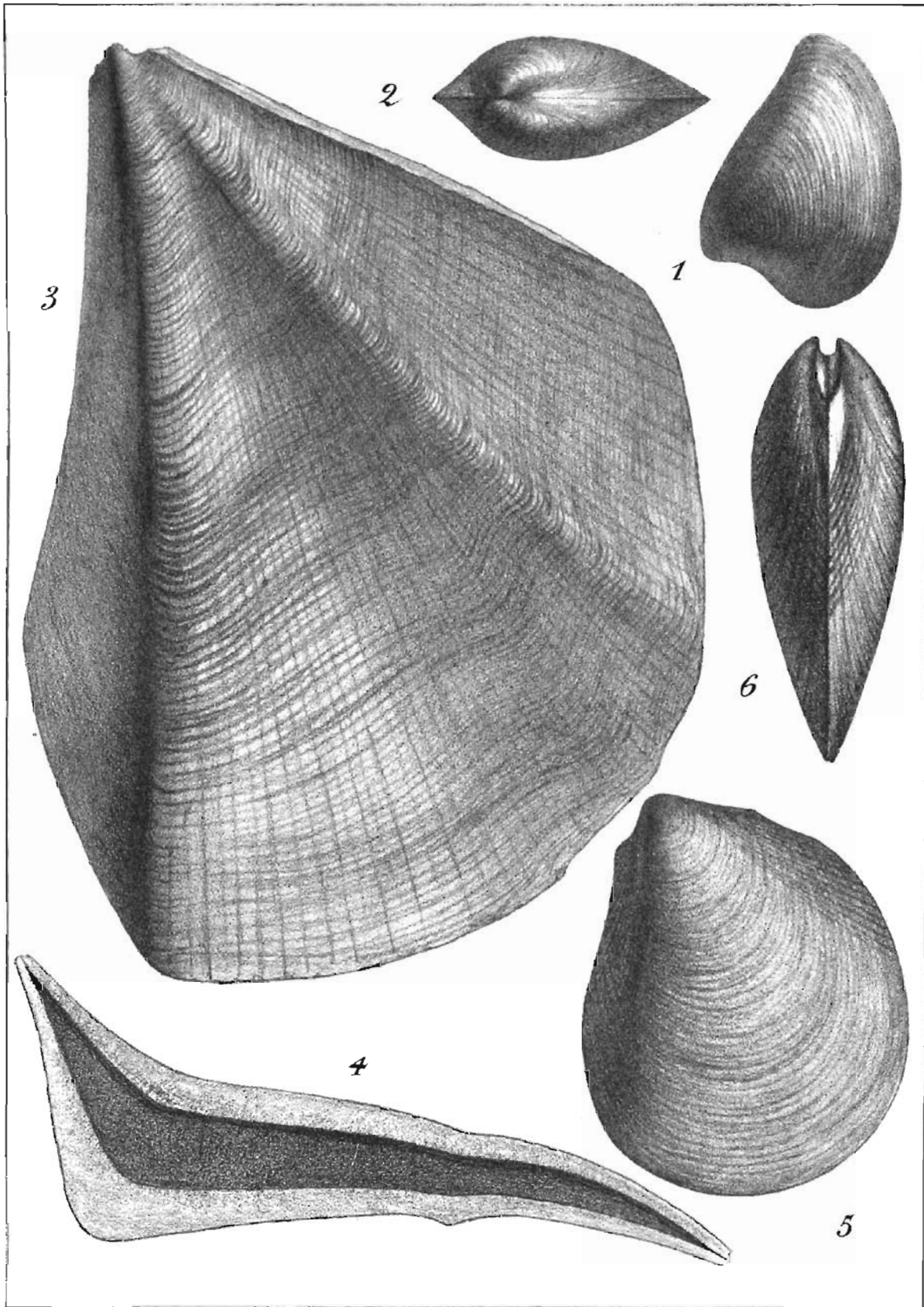
Cette espèce, dont nous possédons une série complète, se sépare nettement de l'*A. obovata*, à laquelle on peut l'assimiler à première vue, par sa forme bien plus dégagée et plus allongée.

Nous l'avons recueillie dans l'aptien inférieur entre Morella et Chert.

Explication des figures.

Pl. XVI, fig. 1. Coquille de grandeur naturelle. De notre collection.

— fig. 2. La même vue par les crochets.



Porchat del.

Lith. H. Seren

1, 2, *Astarte amygdala*. H. Coquand.

3, 4, *Gervilia magnifica*, _____

5, 6 *Lima Hispanica*, _____

VILLERON
 Fossiles Aptiens de l'Espagne