

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

de certaines *Ostrea* des terrains tertiaires, a été découverte par nous dans les assises supérieures de l'étage aptien à Cabra et à Santolea (Aragon).

*Explication des figures.*

Pl. XXVI, fig. 5. Coquille de grandeur naturelle. De notre collection.  
— fig. 6. La même vue de profil.

193. *OSTREA SILENUS*, H. Coquand.

Pl. XXVIII, fig. 6, 7 et 8.

Coquille linguiforme, peu épaisse, inéquivalve, adhérente. Valve inférieure légèrement convexe, ornée de côtes rayonnantes nombreuses se croisant avec des stries d'accroissement, adhérente dans sa presque totalité; sommet aigu. Valve supérieure presque plane, lisse. Sommet moins élevé que celui de la valve opposée; bords tranchants.

Nous avons découvert cette espèce dans les assises les plus inférieures de l'étage aptien, entre Morella et Chert (Province de Castellon de la Plana).

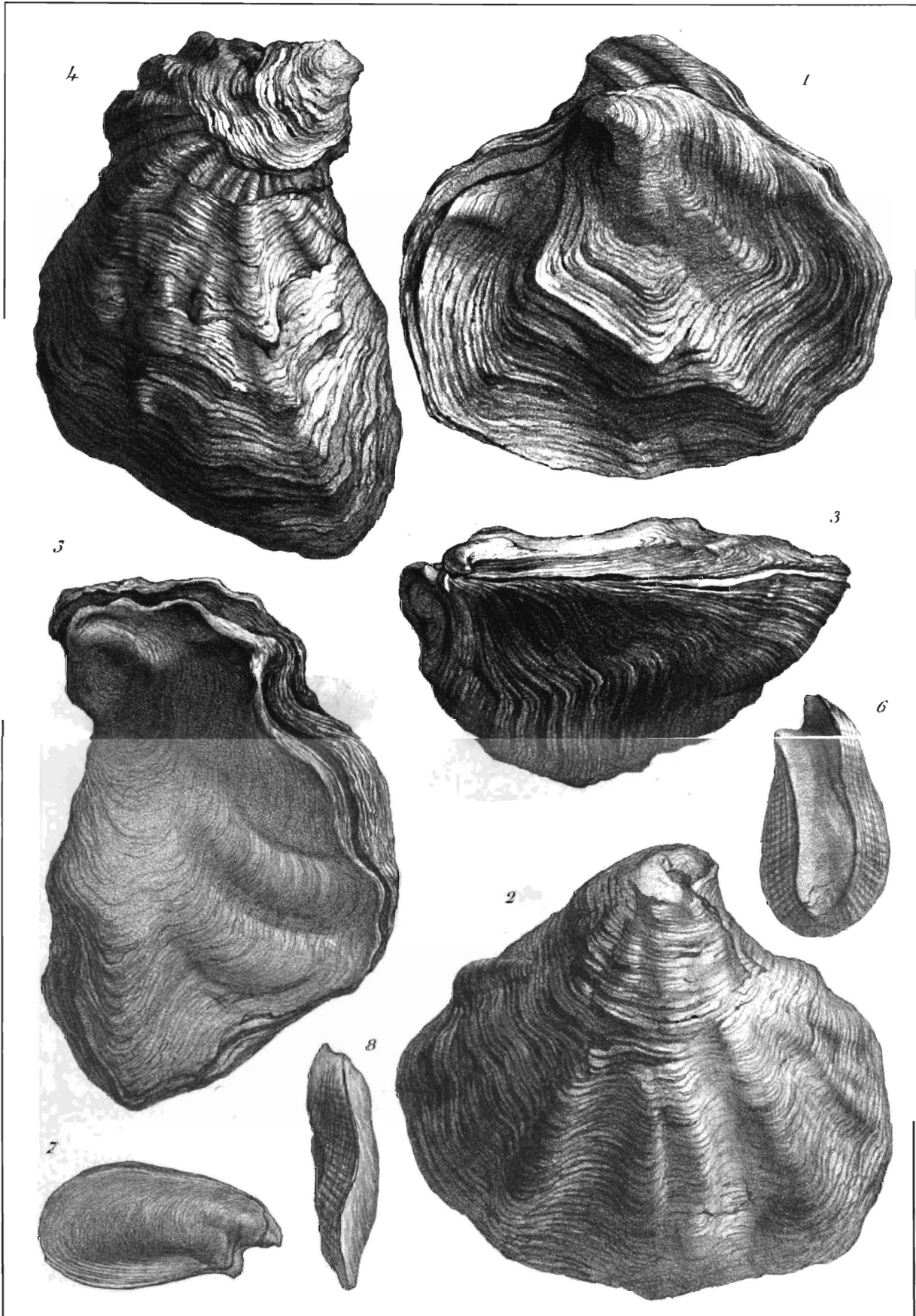
*Explication des figures.*

Pl. XXVIII, fig. 6. Coquille de grandeur naturelle vue par la valve inférieure. De notre collection.  
— fig. 7. La même vue par la valve supérieure.  
— fig. 8. La même vue de profil.

194. *OSTREA PASIPHÆ*, H. Coquand.

Pl. XXV, fig. 9, 11 et 12.

Coquille large, peu épaisse, subtriangulaire, lisse, équivalve. Valves égales, lisses, minces, marquées de lignes d'accroissement et présentant vers le milieu une large dépression qui les gauchit fortement, en dénivellant le plan de leur surface, de manière que le pourtour de la région palléale décrit une espèce de  $\infty$  allongée.



Porchat del.

Lith H. Seren.

1-3. *Ostrea pes-Elephantis*. H. Coquand.  
 4, 5. — *Callimorpha*. —  
 6-8. — *Silenus*. —