

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 nous faisons un plaisir de la dédier au savant auteur de la Paléontologie Suisse.

*Explication des figures.*

Pl. 4, fig. 6. Coquille de grandeur naturelle, vue du côté de la bouche. De notre collection.

— fig. 7. La même vue par la face opposée.

40. CASSIOPE RENEVIERI, H. Coquand.

Pl. IV, fig. 8.

*Dimensions.*

Hauteur totale : 50 millimètres.

Diamètre du dernier tour : 22 millimètres.

Coquille turriculée, à spire régulière, composée de dix ou onze tours étagés en gradins, ornés de deux côtes longitudinales dont l'une plus saillante est contiguë à la suture qu'elle déborde, et l'autre moins prononcée occupe la moitié du tour, qui est lisse dans les intervalles. Ces côtes deviennent raboteuses chez quelques individus.

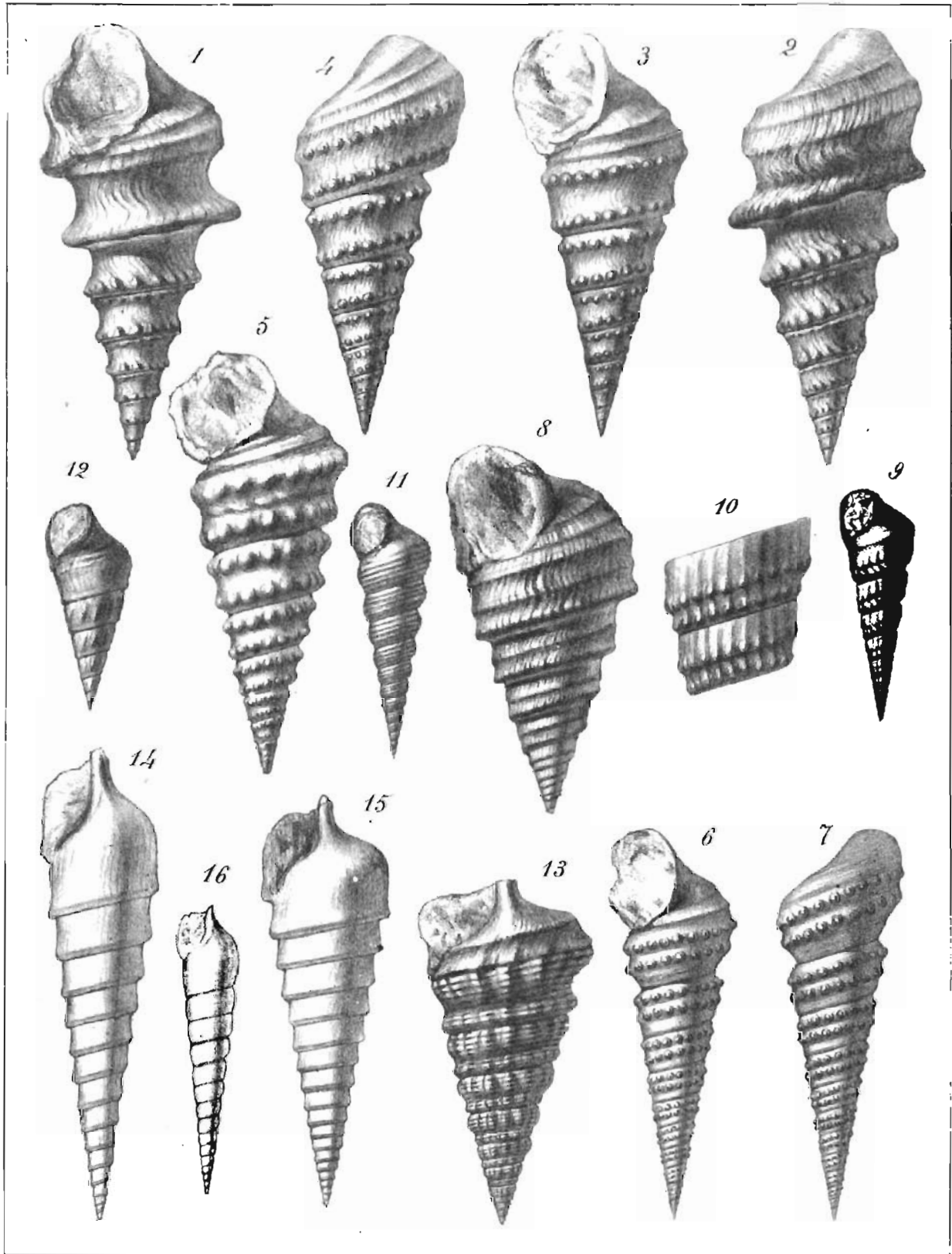
Le dernier tour, qui à lui seul représente à peu près la moitié de la hauteur de la coquille, est séparé des autres tours par un étranglement; il porte à sa partie supérieure trois carènes parallèles entre elles qui s'atténuent vers la bouche. Sur ce dernier tour les stries d'accroissement sont bien indiquées et se présentent sous forme de sinuosités dirigées en arrière. Bouche entière, déprimée vers le milieu du tour.

Cette espèce, par sa forme plus courte et plus renflée, ainsi que par la disposition de ses côtes, se sépare très-bien des *C. Lujani* et *C. Picteti* dont elle rappelle la physiologie. Nous prions M. Renevier de vouloir bien en agréer la dédicace.

Nous avons recueilli la *C. Renevieri* dans le terrain aptien de Chert et de Morella (royaume de Valence).

*Explication de la figure.*

Pl. IV, fig. 8. Coquille de grandeur naturelle. De notre collection.



Zorchal, del.

Lith H. Seren

1, 2, *Cassiope Verneuilli*, H. Coquand  
 3, 5, \_\_\_\_\_ *Lujani*. \_\_\_\_\_  
 6, 7, \_\_\_\_\_ *Picteti*. \_\_\_\_\_  
 8, \_\_\_\_\_ *Renevieri*. \_\_\_\_\_  
 9, 10. *Turritella Venusta*. \_\_\_\_\_

11. *Turritella Tournali*, H. Coquand  
 12, \_\_\_\_\_ *Fresqueti*, \_\_\_\_\_  
 13. *Cerithium Hispanicum*, \_\_\_\_\_  
 14 15, \_\_\_\_\_ *Gassendii*. \_\_\_\_\_  
 16, \_\_\_\_\_ *Nostradami*. \_\_\_\_\_