

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

Coquille fusiforme, un peu raccourcie, composée de six tours convexes, ornés en travers de côtes obliques, tranchantes aux extrémités, obtuses au centre, un peu flexueuses, au nombre de dix. Le dernier tour est orné des mêmes côtes, mais s'atténuant vers le sommet.

Cette espèce rappelle la *Rostellaria Robinaldina*, Orb.; mais elle s'en distingue par sa forme plus ramassée, son moins grand nombre de tours, ainsi que par ses côtes plus grosses et moins espacées.

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

Explication de la figure.

Pl. VI, fig. 9. Coquille de grandeur naturelle. De notre collection.

66. APORRHAÏS VILANOVÆ, H. Coquand.

Pl. V, fig. 13.

Dimensions.

Longueur (sans le canal) : 28 millimètres.

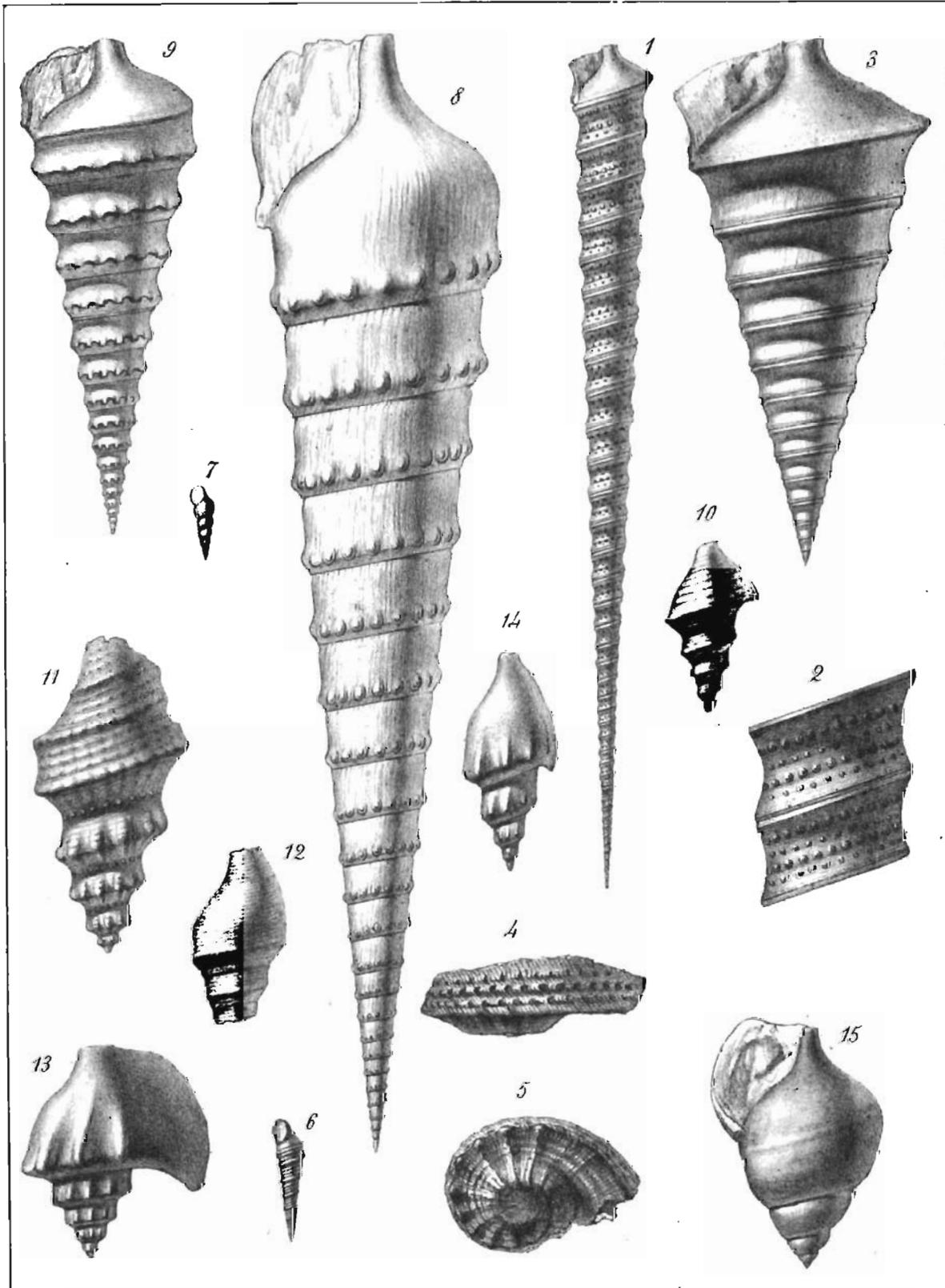
Coquille ramassée, épaisse, formée de six tours anguleux, ornés d'une série longitudinale de tubercules costiformes au nombre de seize, étranglés au-dessous par un cordon étroit, contigu à la suture. Ces tubercules s'atténuent sur le dernier tour qui est large et terminé par une expansion aliforme dont nous ne connaissons pas la partie terminale, et qui de plus porte les traces d'une seconde carène.

Cette espèce diffère de *l'Aporrhais affinis*, avec laquelle elle présente quelques analogies, par sa forme beaucoup plus ramassée et par son dernier tour qui manque des trois carènes.

Nous l'avons recueillie dans l'aptien supérieur à Chert (province de Castellon), et à Aliaga (province de Teruel).

Explication de la figure.

Pl. V, fig. 13. Coquille de grandeur naturelle. De notre collection.



Porchat del.

Lith. H. Seren

- 1 et 2. *Nerinea clavus*, H. Coquand
 3. ——— *Galatea*, ———
 4 et 5. *Stomatia ornatissima*, ———
 6. *Turritella pusilla*, ———
 7. ——— *Vidalina*, ———
 8. *Cerithium Tourneforti*, ———
 9. ——— *Lamanonis*, ———

10. *Aporrhais pleurotomoides*, H. Coquand
 11. ——— *affinis*, ———
 12. ——— *bulbiformis*, ———
 13. ——— *Vilanovæ*, ———
 14. ——— *Spartacus*, ———
 15. *Fusus absconditus*, ———