

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 allongée, composée de tours plans, vermiculés, séparés par une suture à peine indiquée, ornés de quatre côtes longitudinales, régulières et tranchantes, dont la plus inférieure, qui repose sur la suture, est plus saillante que les autres et légèrement débordante.

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

Explication de la figure.

Pl. V, fig. 6. Coquille de grandeur naturelle. De notre collection.

34. *TURRITELLA FRESQUETI*, H. Coquand.

Pl. IV, fig. 12.

Dimensions.

Hauteur totale : 30 millimètres.

Diamètre du dernier tour : 11 millimètres.

Coquille conique, composée de neuf à dix tours convexes, séparés par des sutures bien indiquées, ornés en long de côtes, ou mieux de plis sinueux s'amincissant vers les sutures et disparaissant dans le dernier tour. Celui-ci est lisse, ou du moins il porte au-dessous de la bouche deux côtes longitudinales, rapprochées et faiblement dessinées. Bouche entière, ronde.

Nous avons recueilli cette espèce dans les assises supérieures de l'étage aptien, à Chert (province de Castellon), où elle n'est pas rare.

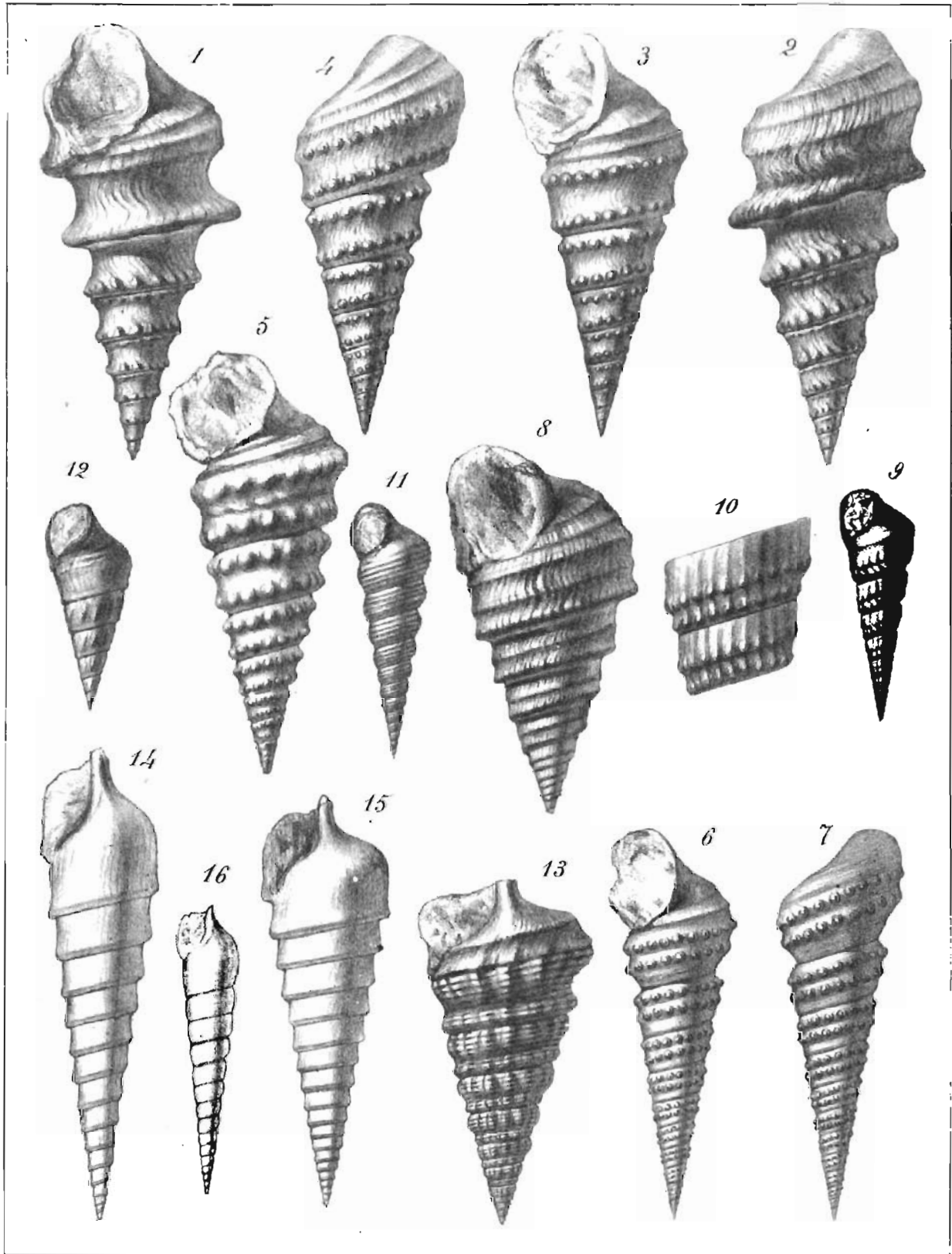
Nous la dédions à notre excellent ami M. le professeur de Fresquet.

Explication de la figure.

Pl. IV, fig. 12. Coquille de grandeur naturelle. De notre collection.

GENRE *CASSIOPE*, Coquand.

Notre genre *Cassiope* comprend le genre *Omphalia* de Zekeli, qui, lui-même, était un démembrement du genre *Turritella*. Le nom d'*Omphalia* ne pouvait être conservé, car il avait été déjà appliqué en 1825 par M. de Haan à un groupe de Nautilus. M. Pictet



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*. _____