

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

GENRE ACTEON, Montfort.

Ce genre est représenté par une seule espèce, qui est nouvelle.

47. ACTEON VERNEULLI, H. Coquand.

Pl. III, fig. 8-10.

Synonymie.

Conus Verneuilli, Vilanova, 1859, Memoria geognostica, pl. 3, fig. 12.

Dimensions.

Longueur : 17 millimètres.

Largeur : 10 millimètres.

Coquille raccourcie, bulliforme, lisse, coupée presque carrément à sa partie inférieure où elle atteint son maximum d'épaisseur. Spire non apparente. Tour supérieur formant à lui seul la hauteur de toute la coquille, terminé au bas par une carène tranchante légèrement crénelée; bouche étroite, élargie en avant; columelle portant trois plis saillants et rapprochés de l'extrémité.

La coquille est ornée de stries transversales très-régulières, qui s'évanouissent vers le sommet, tandis qu'elles sont saillantes vers la partie inférieure du dernier tour, où elles donnent naissance aux crénelures déjà signalées.

M. Vilanova a rangé cette coquille dans le genre *Cône*, les plis de la columelle ayant probablement échappé à son attention. Toutefois, comme les figures qu'il donne de son *Conus Verneuilli* ont la bouche entièrement fermée et arrondie et que par conséquent elles n'indiquent point de canal terminal, il était impossible de l'attribuer au genre *Conus*.

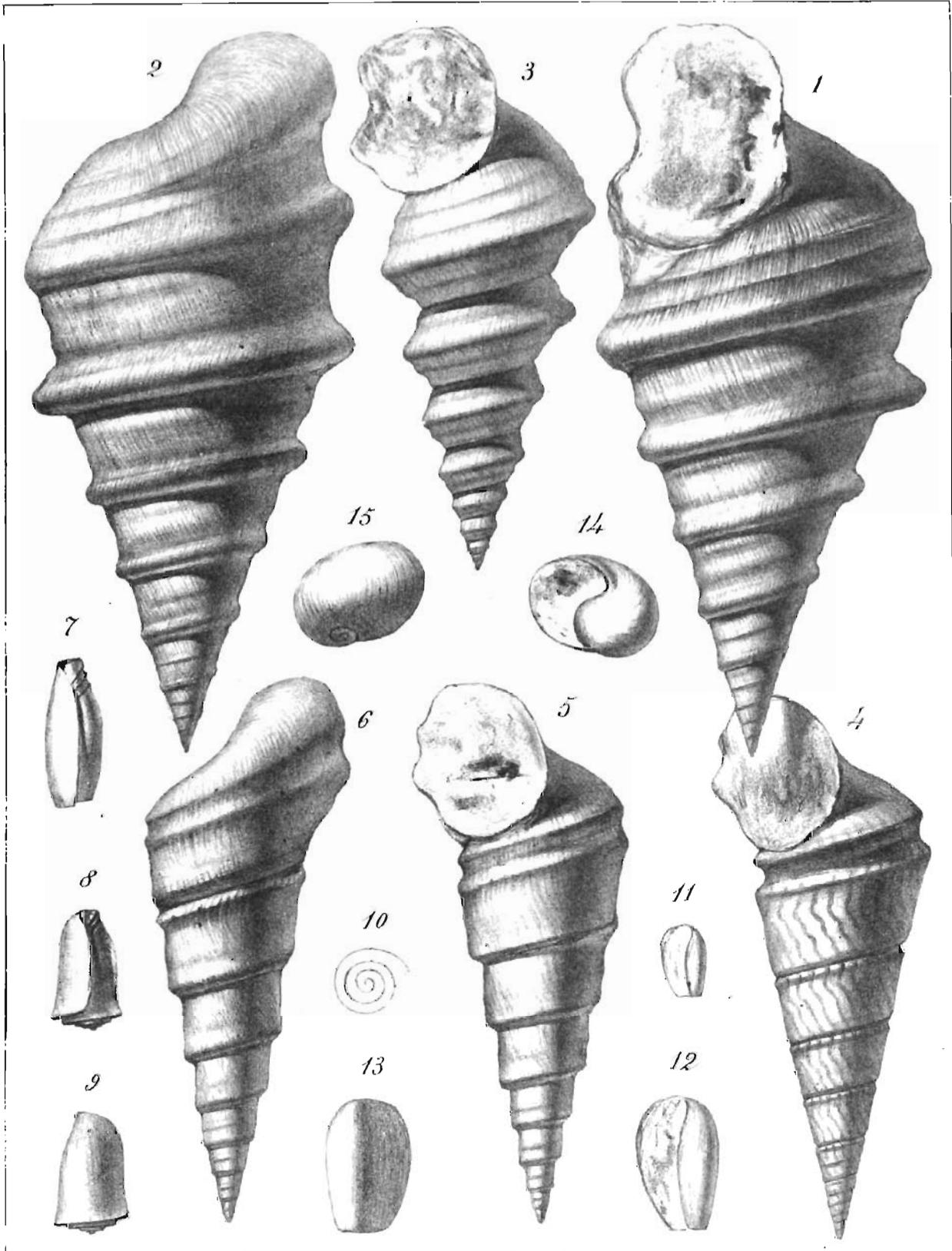
Cette espèce, par sa petite taille et surtout par sa truncature terminale, se distingue facilement des autres *Acteon*. M. Vilanova et moi, nous l'avons recueillie dans les bancs aptiens de Chert, Aragon.

Explication des figures.

Pl. III, fig. 8. Coquille de grandeur naturelle, vue par la face antérieure. De notre collection.

— fig. 9. La même, vue par la face opposée.

— fig. 10. La même, montrant sa spire.



Porchat del.

Lich. sculp.

- | | |
|---|--|
| 1, 2, <i>Cassiopé Pizcuelana</i> , H. Coquand | 7, <i>Acteon fusiformis</i> , H. Coquand |
| 3, ——— <i>Zekellii</i> , ——— | 8, 10, ——— <i>Verneuilli</i> , ——— |
| 4, ——— <i>Helvetica</i> , ——— | 11, 13, <i>Bulla reperta</i> , ——— |
| 5, 6 ——— <i>Turrita</i> , ——— | 14, 15, <i>Natica Alcibari</i> , ——— |

V. L. L. L. L.
 P. B. B. B. B.