

131668

MONOGRAPHIE

PALEONTOLOGIQUE

DE

L'ÉTAGE APTIEN

DE L'ESPAGNE

PAR

H. COQUAND

PROFESSEUR DE GEOLOGIE 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 MARSEILLE

BIBLIOTHÈQUE DES SCIENCES

1746

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^o

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*.

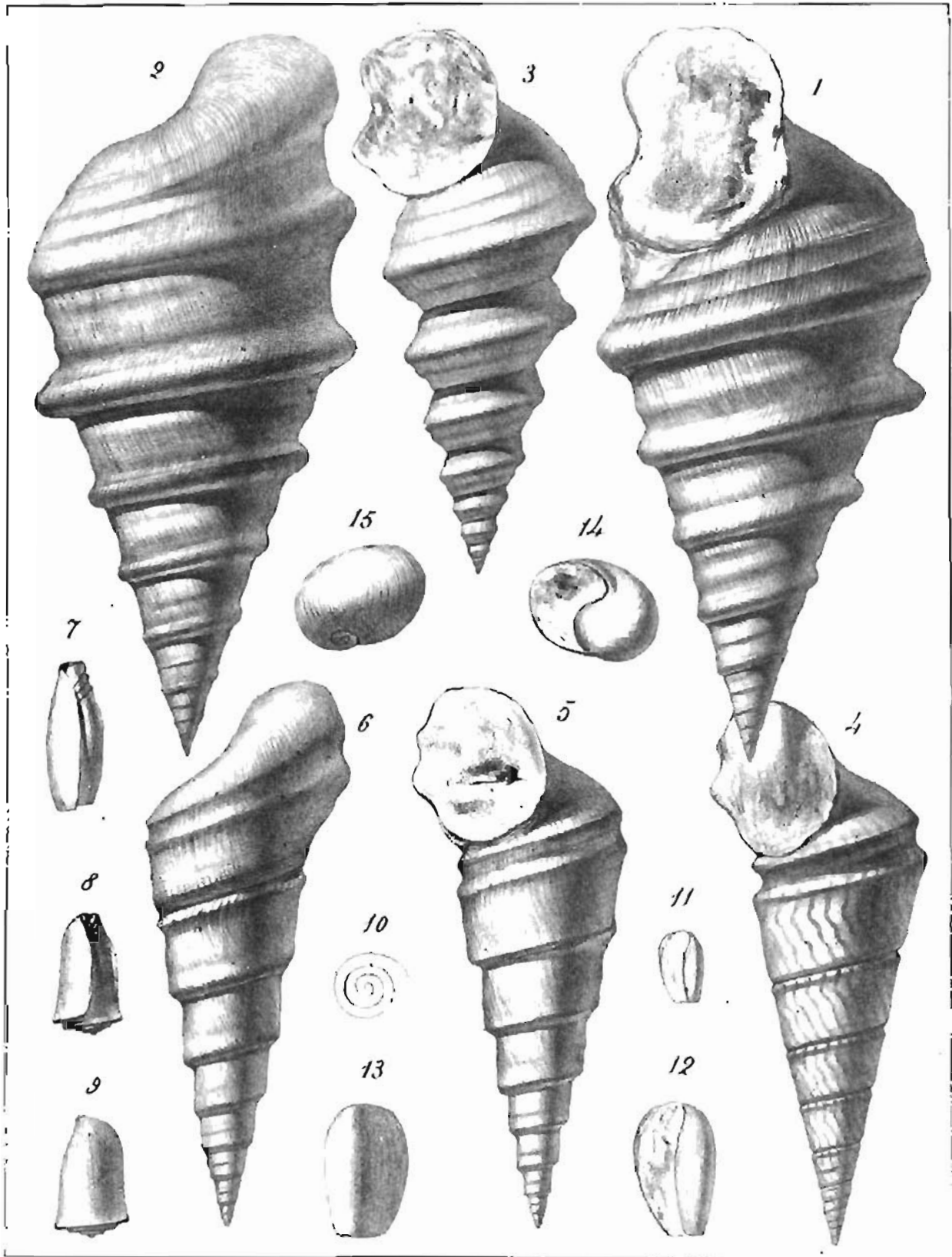
Cette espèce, par sa petite taille et surtout par sa truncature terminale, se distingue facilement des autres *Acteon*. M. Vilanova et moi, nous l'avons recueillie dans les bancs aptiens de Chert, Aragon.

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.



Dorchal. del.

Ed. 1881.

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

ALBANY
 PRINTED BY
 H. COQUAND

MEMORIA

GEOGNÓSTICO-AGRÍCOLA

SOBRE LA PROVINCIA DE CASTELLON,

PREMIADA

POR LA REAL ACADEMIA DE CIENCIAS

EN CONCURSO PÚBLICO

CON ARREGLO AL PROGRAMA PRESENTADO POR LA MISMA PARA EL AÑO DE 1838.

POR

DON JUAN VILANOVA Y PIERA,

Catedrático de Geología y Paleontología en la Universidad central, individuo de la Sociedad geológica y de la Imperial zoológica de aclimatacion de Francia, etc.

FÓSILES CRETÁCEOS.

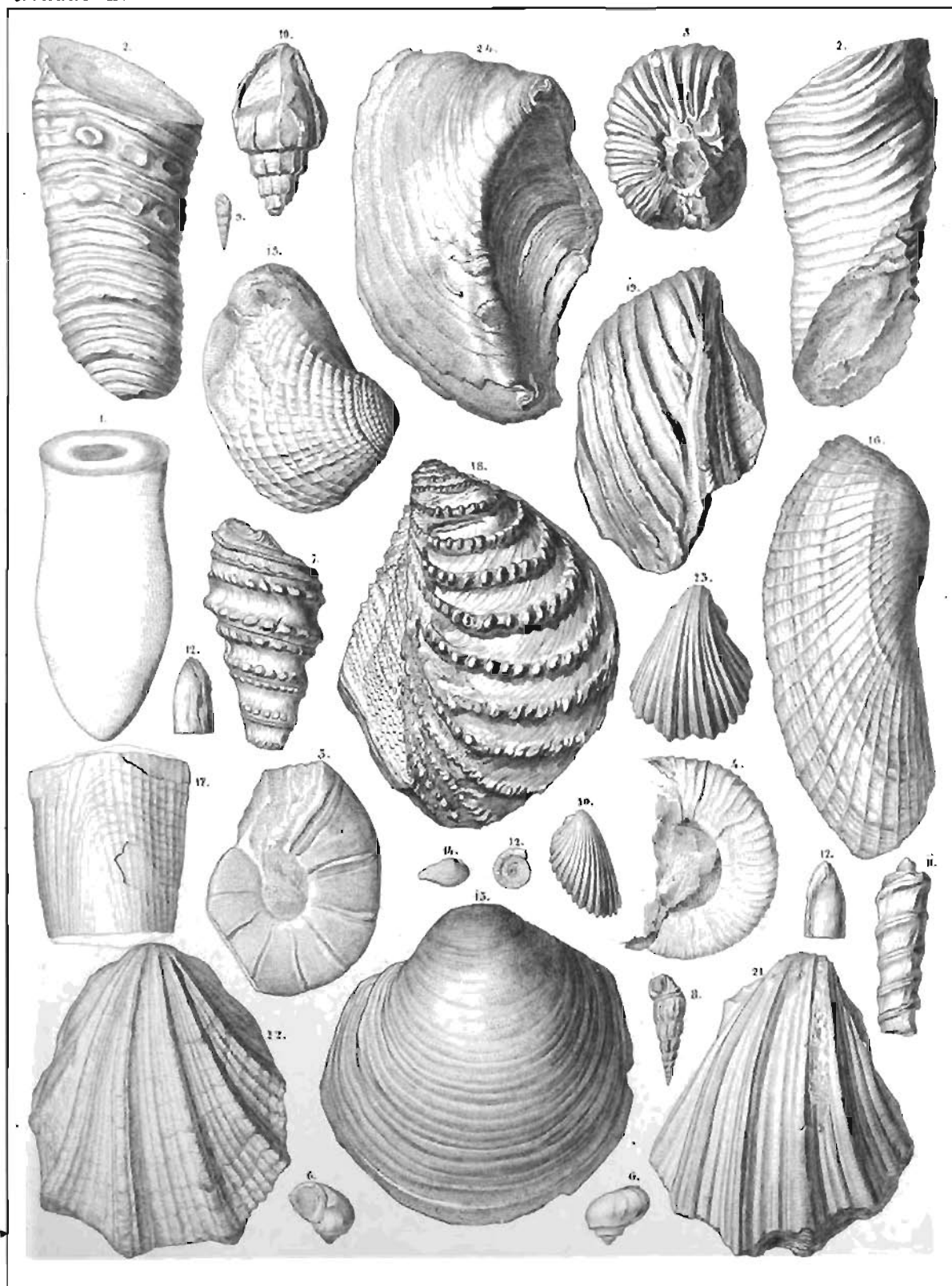
LÁMINA TERCERA.

N.º	GÉNERO.	ESPECIE.	AUTOR.	LOCALIDAD Y PISO DEL TERRENO.
1.	Belemnites....	Dilatatus.....	Blainville...	Alcalá, neocómico.
2.	Toxoceras....	Honoratianus..	D'Orbigny..	Benasal, id.
3.	Ammonites....	Crassicostatus..	D'Orb.....	Cinctorres, id.
4.	Id.....	Gargasensis....	D'Orb.....	Alcalá, id.
5.	Id.....	Parandieri.....	D'Orb.....	Cuevas, id. y gault.
6.	Natica.....	Pradoana.....	Vilanova...	Chert, neocómico.
7.	Cerithium?...	Luxani.....	Verneuil...	Córtes, id.
8.	Scalaria?....	Canaliculata...	D'Orb.....	Chert, id.
9.	Cerithium....	Vidalinum....	Vilanova...	Id., id.
10.	Fusus.....	Neocomiensis..	D'Orb.....	Id., id.
11.	Nerinea.....	Royeriana.....	D'Orb.....	Id., id.
12.	Conus.....	Verneuilli....	Vilanova...	Id., id.
13.	Corbis.....	Cordiformis...	D'Orb.....	Alcalá, id.
14.	Corbula.....	Striatula.....	Sowerby...	Chert, id.
15.	Pholadomya..	Favrina.....	Agassiz....	Alcalá, albico.
16.	Id.....	Elongata.....	Münster....	Id., neocómico.
17.	Pinna.....	Robinaldina...	D'Orb.....	Benasal, id.
18.	Trigonia.....	Sp. nova?.....	Morella, id.
19.	Id.....	Carinata.....	Agas.....	Benasal, id.
20.	Lima.....	Expansa.....	Forbes.....	Cuevas, id.
21.	Janira.....	Atava.....	D'Orb.....	Benasal, id.
22.	Id.....	Truellei.....	D'Orb.....	Id., senónico.
23.	Id.....	Quinquecostata.	D'Orb.....	Cuevas, creta cloritica.
24.	Ostrea.....	Couloni.....	D'Orb.....	Alcalá, neocómico.

Memoria geognostica de Castellon.

J. Vilanova.

Lam. 3.



Dib. del nat. y lit. por F. Kraus.

Imp. Alemana, Encarnal. de Madrid.

Fósiles Cretáceos.