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 Cie

IMPRIMEURS DE LA SOCIÉTÉ D'ÉMULATION

rue Saint-Ferréol, 57

—

1866

VILLE DE LYON

BIBLIOTHÈQUE DE L'ÉCOLE DES BEAUX-ARTS

1046

131668

MONOGRAPHIE

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.

BIBLIOTH
DE LA
VILLE DE
LYON

MARSEILLE

TYPOGRAPHIE ET LITHOGRAPHIE ARNAUD ET Cie

IMPRIMEURS DE LA SOCIÉTÉ D'ÉMULATION

Cannebière, 10

—

1865

Digitized by Google

53. Natica Pradoana, Vilanova.

Pl. II, fig. 4 et 5.

Synonymie.

Natica Pradoana,, Vilanova, 1859, Memoria Geognostica, pl. 3 fig. 6.

Cette petite espèce qui rappelle les formes tertiaires est fort abondante à Chert où elle a été recueillie par M. Vilanova et nous. Nous l'avons retrouvée à Arcaïne (Aragon). Elle caractérise les couches supérieures de l'étage aptien.

Explication des figures.

Pl. II, fig. 4. Coquille de grandeur naturelle. De notre collection.
— fig. 5. La même vue par la face opposée.

54. Natica Alcibari, H. Coquand.

Pl. III, fig. 14 et 15.

Dimension.

Diamètre du dernier tour : 19 millimètres.

Coquille subglobuleuse, lisse, à spire très-courte, obtuse, formée de trois à quatre tours arrondis. Le dernier constitue à lui seul la presque totalité de la coquille. Ces tours sont séparés par des sutures étroites.

Bouche semi-lunaire, assez étroite et opposée à un encroûtement calleux, lisse, qui obstrue complètement l'ombilic.

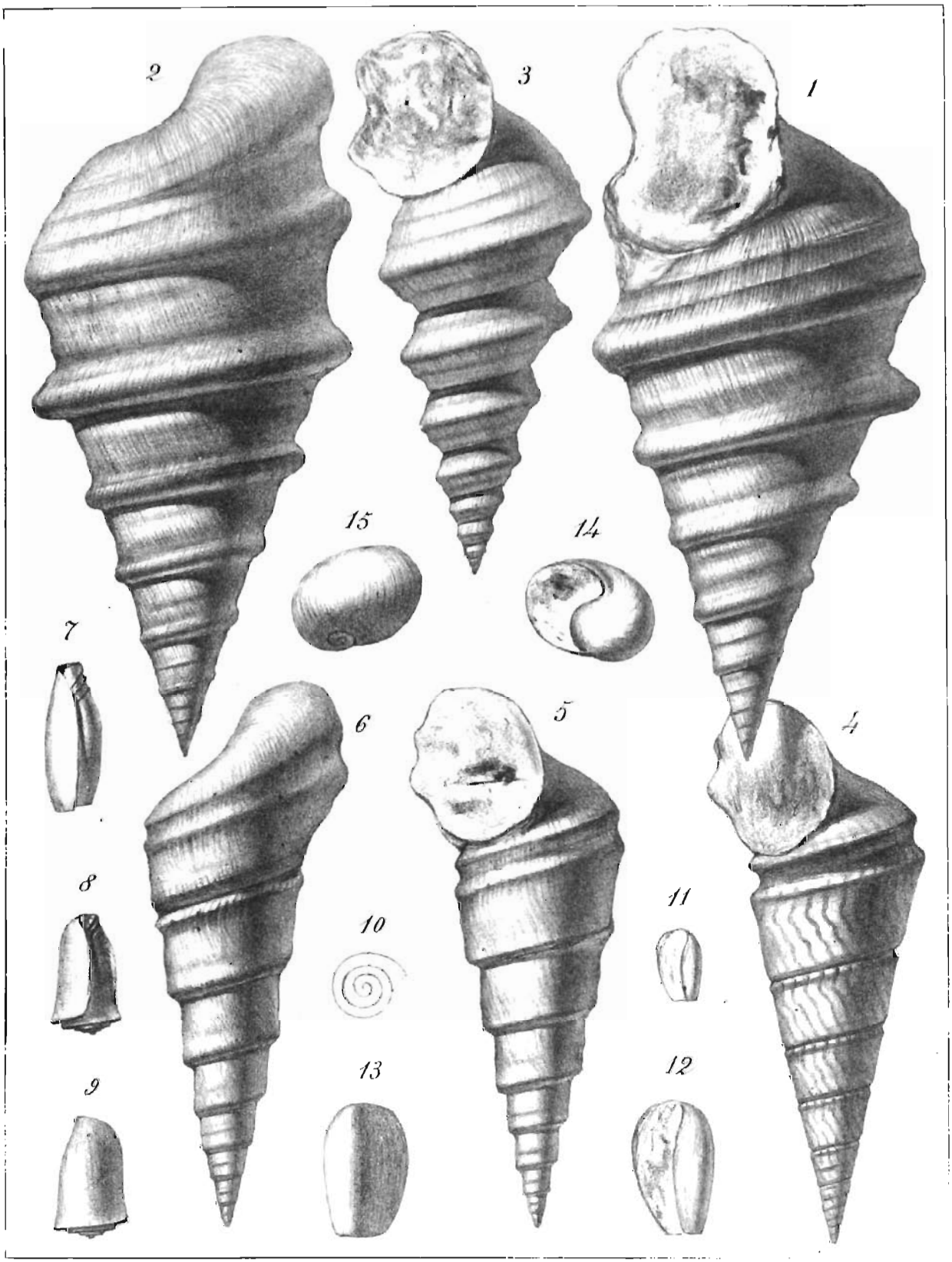
Cette espèce se rapproche par sa forme des *Natica Sueurii*, Pictet et Ren. et *N. hemisphærica*, Orb.; mais elle s'en distingue très-nettement par sa forme plus globuleuse, sa bouche plus étroite et la callosité qui entoure la columelle.

Nous avons recueilli cette espèce à Chert, associée à la *Cassiope Lujani*.

Explication des figures.

Pl. III, fig. 14. Coquille de grandeur naturelle, vue du côté de la bouche. De notre collection.
— fig. 15. La même vue par le côté opposé.

Digitized by Google



Porchat del. Lith. [illegible]

1, 2, *Cassiope Pizcuetana, H. Coquand*
3, ——— *Zekellii*, ———
4, ——— *Helvetica*, ———
5, 6 ——— *Turrita*, ———
7, *Acteon fusiformis. H. Coquand*
8, 10, ——— *Verneuilli*, ———
11, 13, *Bulla reperta*, ———
14, 15, *Natica Alcibari*, ———

Digitized by Google