

594.08

NH



594.08  
**FAUNA DE CATALUNYA**

MONOGRAFIES PUBLICADES SOTA LA DIRECCIÓ  
DE J. M. A. BOFILL I PICHOT  
MEMBRE DE L'INSTITUT DE CIENCIES

**FAUNA MALACOLÒGICA**

Fascicle III  
FAMÍLIA DE LES RETRICOLIDES  
per

268270M. de Chia

*Publicacions de l'Institut de Ciencies*

547140  
APR 22 1925  
Smithsonian Institution

594.08

NH

APR 18 1984

SMITHSONIAN  
SEP 09 1987  
LIBRARIES

QL  
425  
S7I6  
1913  
fasc. III  
MOLL

FAMILIA DE LES PETRICOLIDAE





FAMÍLIA **PETRICOLIDAE**

BIBLIOGRAFIA

1870. HIDALGO (J. G.)—*Mol. mar.*, etc. — Madrid.  
*Petricola lithophaga* Retzius.
1888. MARTORELL (J) — *Catal. col. conch.* — Barcelona.  
*Petricola lithophaga* Retz.
- 1889-1890. CARUS (S. V.) — *Prodr. fam. Medit.* T.º II. — Stuttgart.  
*Petricola lithophaga* Phil.
1908. TOMÁS (LL) — *Mol. mar. Catalunya.* — Barcelona.  
*Petricola lithophaga* Retz. *Petricola ruperella* Lam.
1911. CHÍA (M. DE) — *Apl. not. mol. Catalunya.* — Barcelona.  
*Petricola lithophaga* Retz.

RECOPIACIÓ DE LES ESPECIES CITADES A CATALUNYA PELS AUTORS :

- Petricola lithophaga* Philippi.  
— LITHOPHAGA Retzius.  
— *ruperella* Lamareck. P. LITHOPHAGA Retzius, VAR.

## PETRICOLIDÆ

(Lám. II, figs. 21-22.)

Conquilla perforant, poc regular, equivalva, transversalment oval, més o menys oberta del costat posterior; charnera composta de tres dents, una d'elles obsoleta; sinuositat del manto fonda.

Aquesta familia la forma el sol

### GÈNERO **PETRICOLA** LAMARCK.

amb els mateixos caràcters d'ella i comprèn una sola especie la

#### **P. lithophaga** Retzius.

C. prima, trencadissa, equivalva, molt inequilàtera, més o menys ovalada transversalment; costat davanter curt, rodonejat, una mica inflat; costat del darrera atenuat i lleument obert; superfície sens llustre, creuada per costelles radiants flexuoses i desiguals i per soles de creixement laminosos; color blanquinós o lleument groguenc.

Hab.: La Escala (Tomàs), Mataró (Hidalgo), Vilassar (Tomàs), Barcelona (Martorell) i Vilanova (Samà).

Obs.: Viu en la zona llitoral, dins les pedres calices i en les concrecions que's formen al peu de les colonies dels briozoaris.

El Sr. Samà ha trobat a Vilanova la varietat ex-forma *ruperella* Lamarck, un poc rostrada posteriorment i amb l'esculpturació radiant més forta.

Els majors exemplars d'aquesta especie no solen passar de 16 mm. d'amplada per 12 d'altura.

A La Escala l'hem recullida dintre'ls còdols de la calça urgàptica.

No és fàcil confondre aquesta especie amb cap altra de les que habiten els nostres mars.

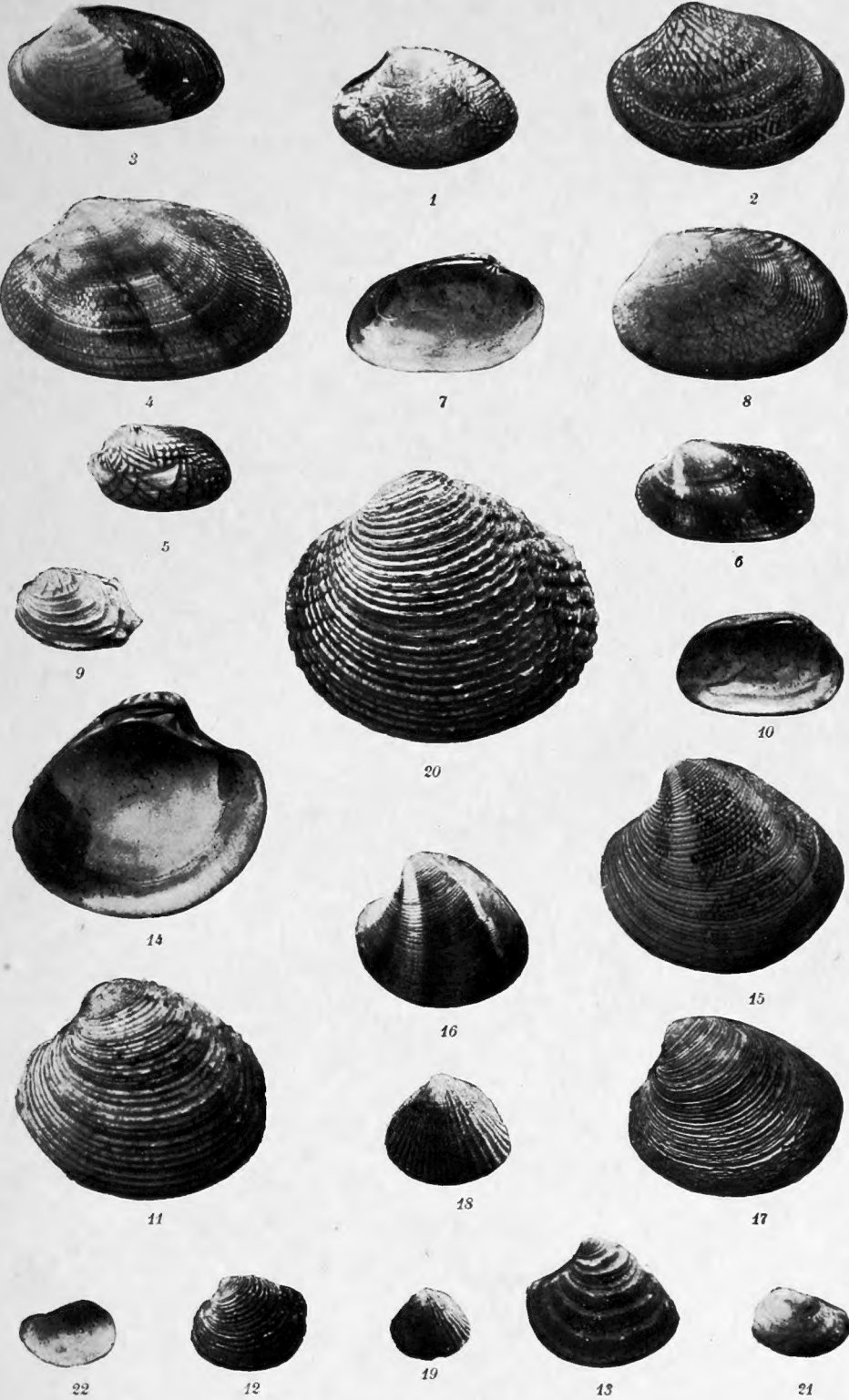
Fòssil se l'ha trobada en el plesancià i en el quaternari antic de la provincia de Barcelona (Almera i Bofill).

Library of Congress  
~~547140~~  
APR 22 1925  
Smithsonian Deposit

LÁMINA II

1. — *Tapes aureus* Gm., tipu.
2. — *Tapes aureus* Gm., var.
3. — *Tapes aureus* Gm., var.
4. — *Tapes decussatus* L., var.
- 5-6. — *Tapes pullastra* Mtg., tipu.
7. — *Tapes pullastra* Mtg., var.
8. — *Tapes rhomboides* Penn.
- 9-10. — *Venerupis irus* L.
11. — *Venus casina* L.
12. — *Venus casina* L., var.
13. — *Venus fasciata* Da Costa.
- 14-15. — *Venus gallina* L., tipu.
16. — *Venus gallina* L., var.
17. — *Venus nux* Gm.
- 18-19. — *Venus ovata* Penn.
20. — *Venus verrucosa* L.
- 21-22. — *Petricola lithophaga* Retz.









MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL  
3 9088 00594 9763

