

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 1858.

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.

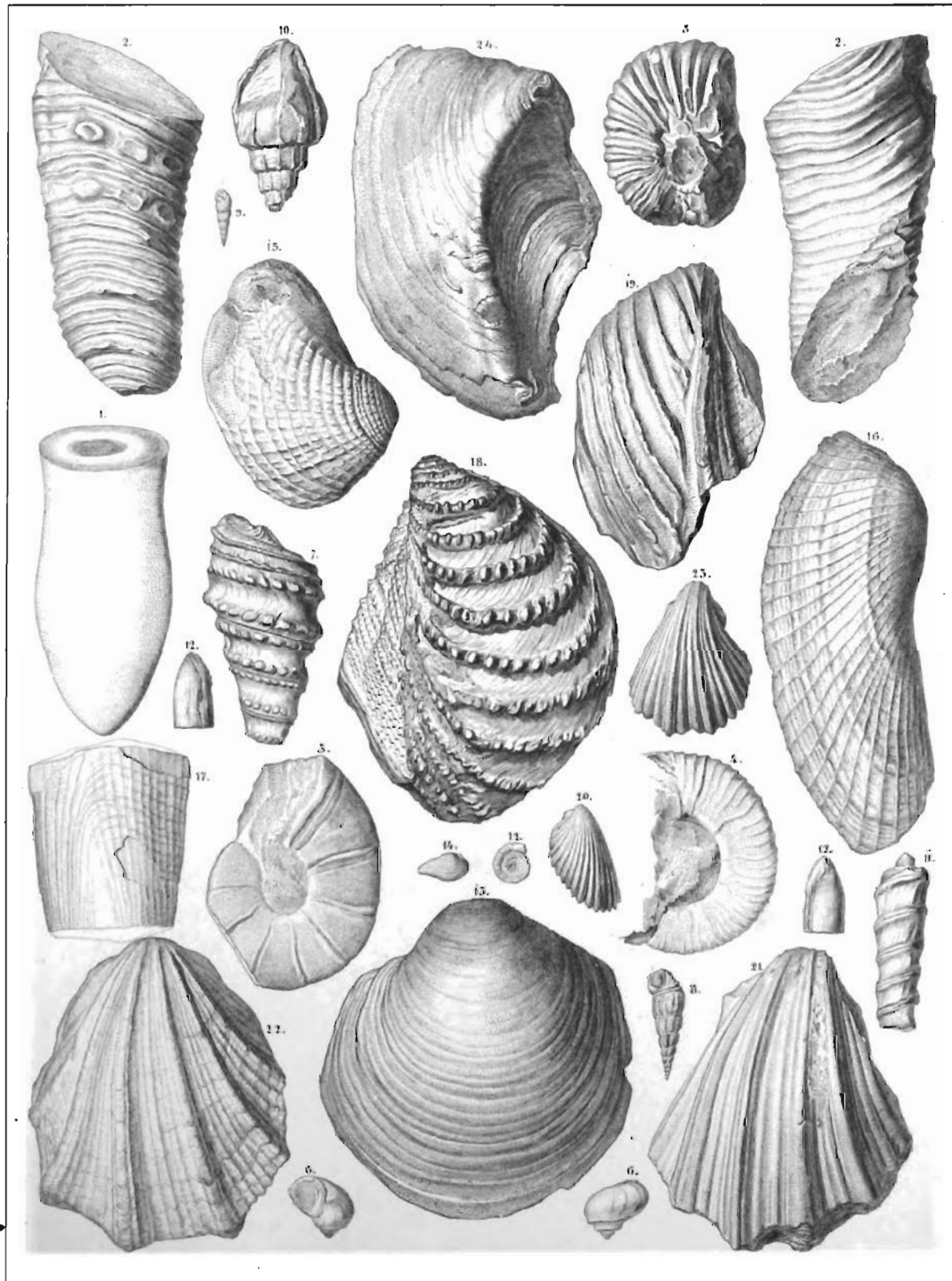
LÁMINA TERCERA.

| N.º | GÉNERO. | ESPECIE. | AUTOR. | LOCALIDAD Y PISO DEL TERRENO. |
|-----|----------------|------------------|---------------|-------------------------------|
| 1. | Belemnites.... | Dilatatus..... | Blainville... | Alcalá, neocómico. |
| 2. | Toxoceras.... | Honoratianus.. | D'Orbigny.. | Benasal, id. |
| 3. | Animonites... | 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.^a 3^a



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

Lit. Aleman. Fuencarral, Co. Madrid.

Fósiles Cretáceos.