

BOLETÍN



DE LA

COMISIÓN DEL MAPA GEOLÓGICO

DE

ESPAÑA

TOMO XIV

MADRID

IMPRESA Y FUNDICIÓN DE MANUEL TELLO

IMPRESOR DE CÁMARA DE S. M.

Don Evaristo, 8

1887

	Págs.	Láms.	Figuras.
Trigonia Collombi, Vil.	409	36	8 y 9
— dædalea, Park.	106	»	»
— Deshayesi, Vilan.	440	»	»
— longa, Agass.	444	30	5 á 7
— nodosa, Sow.	406	»	»
— ornata, Orb.	407	»	»
— peninsularis, Coq.	409	32 C	3
— Picteti, Coq.	410	32 D	7 á 9
— Pizcuetana, Vilan.	440	»	»
— Valentina, Vilan.	408	32 D	1 y 2
— Verneulli, Vilan.	406	»	»
Trochus Ezquerræ, Vern. et Lor.	70	»	»
— logarithmicus, Land.	74	18	2
— Maestrei, Vern. et Lor.	70	»	»
— Pellicoi, Vern. et Lor.	70	»	»
Turbo gigas, Vern. et Lor.	69	»	»
— intermedius, Land.	70	17	6
— munitus, Forb.	69	22	13 á 15
— Zarcoi, Vern. et Lor.	69	»	»
Turritella Aranzazuana, Vil.	57	»	»
— Charpentieri, Pictet et Ren.	55	»	»
— Lorieri, Vil.	58	»	»
— Mariæ, Vern. et Lor.	55	23	10
— Pradoana, Vilan.	56	»	»
— pusilla, Coq.	56	23	14
— Tournali, Coq.	54	23	11
— venusta, Coq.	56	23	9
— Vibrayeana, Orb.	56	»	»
— Vidalina, Vil. sp.	58	23	13
— Vilanovæ, Mallada.	57	»	»
Tylostoma depressum, Pictet et Camp.	58	27 A	3 á 6
— globosum, Sharpe.	59	18	5
— ovatum, Sharpe.	59	18	6
— punctatum, Sharpe.	59	18	1 á 4
— Rochatianum, Orb. sp.	57	17	4 y 5
— Torrubia, Sharpe.	58	18	7
Unio Idubedæ, Palacios y Sánchez.	444	»	»
— numantinus, Palacios y Sánchez.	444	»	»
Venus Argine, Coq.	92	33 B	3 y 4
— Cleophe, Coq.	90	32	3 y 6
— Collombi, Land. sp.	94	36 A	13 y 14
— Costei, Coq.	90	32	7 y 8
— Dupiniana, Orb.	89	»	»
— Euterpe, Coq.	92	32 C	4 y 5
— inelegans, Sharpe.	92	»	»
— paralela, Coq.	92	32 B	6 y 7
— Rouvillei, Coq.	90	32	1 y 2
— silvatica, Coq.	94	32	3 y 4
— vendoperana, Leym. sp.	90	»	»
— Verneulli, Land. sp.	94	36 A	11 y 12
— Vibrayeana, Orb.	94	»	»
Vicarya Adan-Yarzæ, Vidal.	54	»	»
— affinis, Vil.	54	»	»
— Favrina, Vil.	54	»	»
— Helvetica, Pictet et Ren.	50	25	7

SINOPSIS
DE LAS
ESPECIES FÓSILES

QUE SE HAN ENCONTRADO EN ESPAÑA,

POR

L. MALLADA.



TOMO III.

TERRENO MESOZÓICO.

(Cretáceo inferior.)

MADRID.

IMPRESA Y FUNDICIÓN DE MANUEL TELLO,

IMPRESOR DE CÁMARA DE S. M.

Don Evaristo, 8.

1887.

región bucal redonda; región anal más alargada y también redondeada; nates apenas aparentes; línula estrecha y alargada. Las valvas están divididas en dos regiones desiguales por una quilla oblicua, á modo de gruesa costilla, que parte desde el vértice al borde paleal de la región anal, y la concha está adornada de tres sistemas de costillas: las que cubren la región anal son estrechas, bastante juntas, poco salientes y parten del nates; las segundas, muy finas y muy próximas, están dispuestas en ángulos cuyos vértices forman una línea que va desde el nates al extremo bucal del lado paleal, y las terceras son gruesas, espaciadas y paralelas á las líneas de crecimiento, están separadas por surcos más estrechos, y por su intersección con las primeras forman una especie de enrejillado de compartimentos desiguales é irregulares. Los bordes del corselete están formados por aristas sinuosas, y la región de las valvas comprendida entre la quilla y la región anal sólo tiene estriás de crecimiento.—Aptense superior.—Obón, Alcaine, Cabra, Oliete.

TRIGONIA.

* * 353. **T. Valentina**, Vilanova.—Lám. 52 D, f. 1 y 2.—*T. Hondaana*, Coquand (non Lea) (*Apt. Espagne*; p. 136, l. 24, f. 1 y 2).—Concha casi cuadrangular, de gran talla; región bucal muy corta y redonda, así como el lado paleal, que forma un ángulo agudo con el extremo anal, que es truncado. Desde los nates, que son poco salientes, parte en cada valva una quilla obtusa que separa un área y un escudete muy anchos, los cuales en su parte inferior están adornados de tubérculos pequeños, salientes y á modo de escamas, alineados en filas horizontales. El resto del área y del corselete sólo lleva estriás concéntricas de crecimiento. Al otro lado de la quilla parten de ella en los costados de las valvas de 18 á 20 costillas radiantes, adelgazadas hacia la quilla, gradualmente engruesadas y encorvadas hacia el borde paleal y separadas por surcos algo más anchos. Esas costillas están formadas por tubérculos espinosos y transversos, muy agudos los inmediatos al nates. Los tubérculos de las costillas se hacen espinosos por el cruce de las estriás de crecimiento, que están muy señaladas. La *T. Hondaana*, Lea, tiene las costillas rectas y no arqueadas ó acodadas.—Urgo-aptense.—Obón, Josa, Montalbán, Alcaine, Utrillas, Aliaga, Benasal, Trahiguera, Morella, Todolella.

MEMORIA

GEOGNÓSTICO-AGRÍCOLA

SOBRE LA PROVINCIA DE CASTELLON,

PREMIADA

POR LA REAL ACADEMIA DE CIENCIAS

EN CONCURSO PÚBLICO

CON ANREGLO 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.

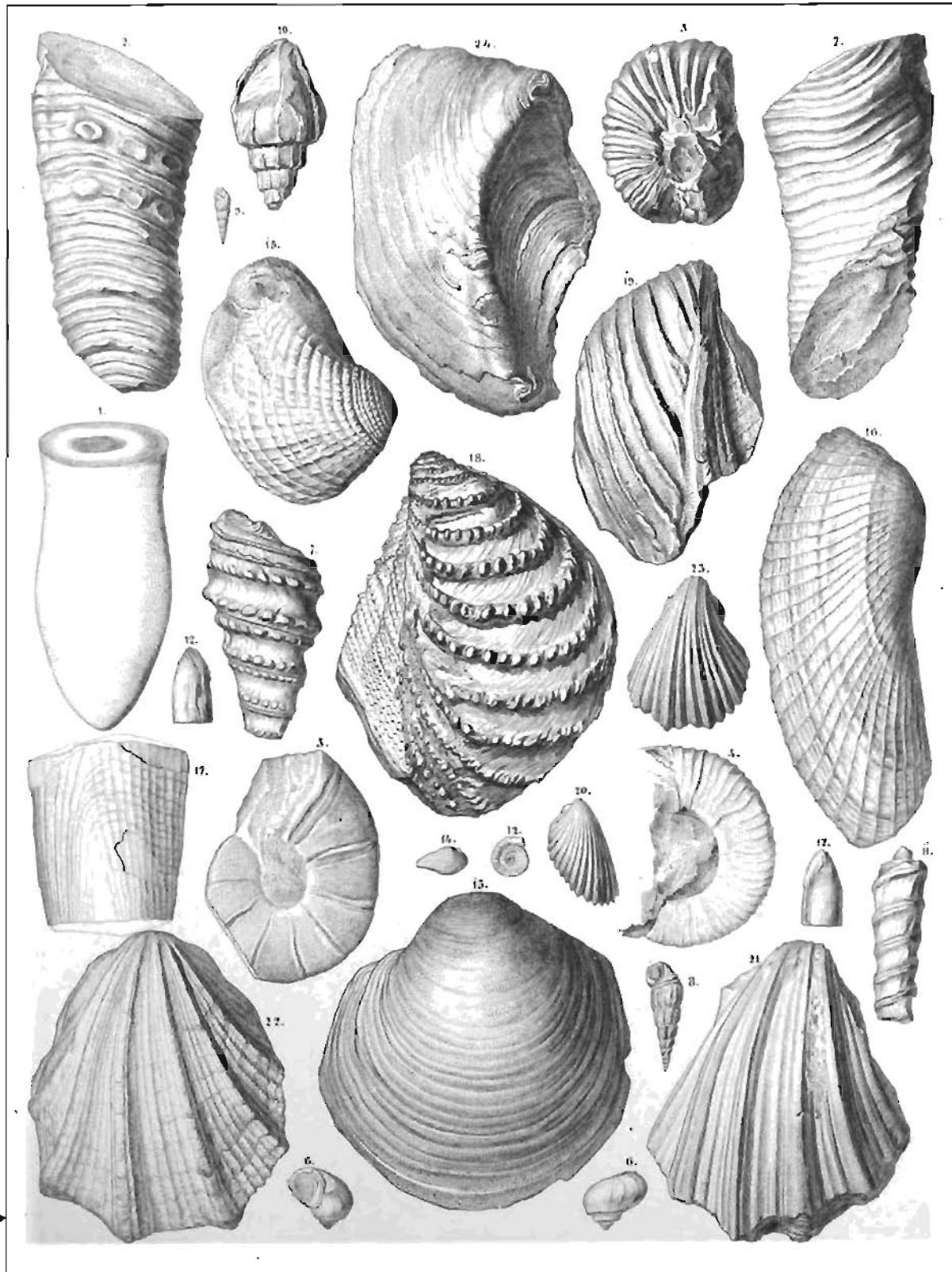
LÁMINA TERCERA.

N.º	GÉNERO.	ESPECIE.	AUTOR.	LOCALIDAD Y PISO DEL TERRENO.
1.	Belemnites...	Dilatatus.....	Blainville...	Alcalá, neocómico.
2.	Toxoceras....	Honoratianus..	D'Orbigny..	Benasal, id.
3.	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 clorítica.
24.	Ostrea.....	Couloni.....	D'Orb.....	Alcalá, neocómico.

Memoria geognostica de Castellon.

J. Vilanova.

Lam. 3ª



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

Lit. Aleman. Encarnal. de Madrid.

Fósiles Cretáceos.

BOLETÍN

DE LA

COMISIÓN DEL MAPA GEOLÓGICO

DE

ESPAÑA

TOMO XV

MADRID

IMPRESA Y FUNDICIÓN DE MANUEL TELLO

IMPRESOR DE CÁMARA DE S. M.

Don Evaristo, 8

1888

los diversos trabajos geológicos referentes á la provincia de que se trata, publicados por autores españoles ó extranjeros, deduciéndose de ella el orden con que sucesivamente se han ido realizando los descubrimientos concernientes á la composición geognóstica de aquel suelo; forma la segunda parte una reseña general geológica en la que se determina, aun cuando compendiosamente, la distribución que en el territorio á que los autores se contraen ofrecen los diversos depósitos que entran en la constitución del mismo; y en la tercera, acompañada de una lámina en escala de 1 : 100000, tratan con algún detalle del Escudo de Cabuérniga y sus alrededores, por ser esa comarca la que ha dado motivo á mayores discusiones.

Siguiendo la costumbre de repartir con el BOLETÍN algunas láminas de la Sinopsis paleontológica de España, las que acompañan á este tomo son 16, pertenecientes todas al sistema Cretáceo inferior.

