

ANALES

DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA

DE HISTORIA NATURAL

TOMO QUINTO

MADRID

DON S. DE UHAGON, TESORERO

CALLE DE JOVELLANOS, 7, TERCERO

—
1876

ENUMERACION

DE LOS

VERTEBRADOS FÓSILES DE ESPAÑA,

POR

DON SALVADOR CALDERON.

(Sesion del 2 de Agosto de 1876.)

INTRODUCCION.

La importancia atribuida en el extranjero al estudio de la Paleontología de los vertebrados, y el precioso recurso que en la característica de los terrenos proporcionan — superior acaso al de los otros vestigios animales — son razones para prestarle una atención más preferente que la que hasta aquí en nuestra patria ha merecido. No habrán dejado, sin duda, de tener parte en esta desatención la dificultad de la determinación de estos restos y la de consultar las obras que para aquel objeto se han publicado.

A poco que se piense en que las formas animales extinguidas tienen, como las actuales, su geografía zoológica — más caracterizada á medida que la diferenciación de la vida del astro se fué pronunciando de un modo más distinto — se comprende que es ya una necesidad, á la par que un deber nuestro, proporcionar reunidos los materiales que — dispersos en muy varios trabajos y publicaciones de distinta índole — puedan contribuir al esclarecimiento de estas cuestiones en el conjunto de las indagaciones europeas. No es dudoso, por otra parte, que los restos que de los seres superiores descubre el científico en el seno de los estratos ó en el fondo de las cavernas, son fuente inagotable de datos para la inducción de las vicisitudes por que ha pasado una comarca, y en primer término por tanto para la historia de su climatología; la retirada del reno y de algunos otros anima-

S. Lockarti Pomel. Puente de Toledo (?); en Madrid, segun Prado (*Descrip. fis. y geol. de la prov. de Madrid*).

S. scropha L. Depósitos huesosos de Castilla la Vieja, segun Vilanova (*Lo prehist. en España; An. de la Soc. españ. de Hist. Nat.*, t. II), y Gil Maestre (*Bol. de la Com. del Mapa geol.*, t. II).

Rhinoceros L.

La primera indicacion de restos fósiles de este género en España es la de P. Gervais, que los menciona de Alcoy (*Bull. de la Soc. géol. de France*, t. X, 3.^{ra} sér.). Tambien se han recogido dientes procedentes de Mudá (Palencia), que se conservan en las colecciones de la Comision del Mapa; en Brihuega y en Madrid, segun Prado (*Descrip. fis. y geol. de la prov. de Madrid*); en Briviesca (Búrgos), un cráneo entre las margas, segun Aranzazu (*Rev. min.*, t. XI); en las minas de Udías (Santander), segun Linares (*An. de la Soc. españ. de Hist. Nat.*, t. II. — *Actas*); en el término de Quintana (Leon), segun Fernandez Soba (*Rev. min.*, t. XVI); en Olías (Toledo) han aparecido tambien huesos, que se hallan en el Gabinete del Instituto, segun me ha participado el ex-profesor Linares, ántes citado.

R. tichorhinus Cuv. En Cerecinos (Leon), segun Ezquerria (*Ensayo de una descrip. del terreno de la Peníns.; Mem. de la R. Acad. de Cienc.*, t. I, parte 3.^a) (1); Valle de Udías (Santander), segun Naranjo (*An. de la Soc. españ. de Hist. Nat.*, t. IV. — *Actas*) (2).

R. etruscus Falc. En Gibraltar, segun Prado (*Descrip. fis. y geol. de la prov. de Madrid*); en Málaga, segun Ansted (*Sobre la geol. de Málaga y parte merid. de Andal.; Rev. min.*, t. XI).

R. leptorhinus Cuv. En Cerecinos (Leon), segun Ezquerria (*Ensayo de una descrip. del terreno de la Peníns.; Mem. de la*

(1) Posteriormente han surgido dudas sobre la clasificacion del resto citado.

(2) El Sr. Linares me ha indicado posee un cráneo completo de esta especie y de la misma localidad.

R. Acad. de Cienc., t. I, parte 3.^a); al SO. de Gibraltar, segun Buckland (*Trans. of the R. Societ. of Edimburg*, t. IV).

R. incisivus Cuv. En Teruel, segun Ezquerria (*Ensayo de una descrip. del terreno de la Penins.*; *Mem. de la R. Acad. de Cienc.*, t. I, parte 3.^a); Zamora (?), segun Vilanova (*An. de la Soc. españ. de Hist. Nat.*, t. II. — *Actas*).

R. Matritensis Lart. Terciario de Madrid, segun Prado (*Descrip. fis. y geol. de la prov. de Madrid*).

R. megarhinus Cuv. Tejares de Málaga, segun Orueta (*Actas de la Soc. malag. de Cienc. fis.*, 1874).

R. Merkii Kaup. Caverna de Mudá, en Palencia, segun Prado (*Descrip. fis. y geol. de la prov. de Madrid*).

Palæotherium Cuv.

P. Aureliense Cuv. Madrid, segun Ezquerria (*Ensayo de una descrip. del terreno de la Penins.*; *Mem. de la R. Acad. de Cienc.*, t. I, parte 3.^a), y Prado (*Descrip. fis. y geol. de la prov. de Madrid*).

P. Ezquerræ H. v. Meyer (1). Madrid, segun Herman von Meyer (*Neues Jahrb.*, 1840).

Choeropotamus Cuv.

Ch. Matritensis Ezq. San Isidro, en Madrid, segun Ezquerria (*Neues Jahrb.*, 1840) (2).

(1) Esta especie no ha sido admitida por los paleontólogos modernos, que la consideran sinónima del *P.* (ó *Anchitherium*) *Aureliense* Cuv.

(2) M. P. Gervais pone en tela de juicio el fundamento con que haya podido caracterizar esta nueva especie.