





HISTORIA
NATURAL



9

QH45
T74
V.9
C.1

0



1080046474

BIBLIOTECA ILUSTRADA DE GASPAR, EDITORES.

LOS TRES REINOS DE LA NATURALEZA.

MUSEO PINTORESCO

DE

HISTORIA NATURAL

DESCRIPCION COMPLETA DE LOS ANIMALES, VEGETALES Y MINERALES ÚTILES Y AGRADABLES:

su forma, instinto, costumbres, virtudes ó aplicaciones á la agricultura, la medicina y las artes en general, comprendiendo mayor número de géneros que en todas las obras publicadas hasta el día,

CON UN TRATADO DE GEOLOGÍA

ó teorías actuales sobre la formación y revolucion del globo

Y UN BOSQUEJO HISTÓRICO

de los progresos de las ciencias naturales en general y en España:

OBRA ARREGLADA

sobre los trabajos de los mas eminentes naturalistas de todos los paises,

BUFFON,

BLANCHARD, BOITARD, BROGNIARD, CAVANILLES, LOS CUVIER, DAUBENTON, DE CANDOLLE, HUMBOLDT, LOS JUSSIEU, LACEPEDE, LAGASCA, LAMARCK, LATREILLE, LESSON, LINEO, D'ORBIGNY, ROUSSEAU, SAINT HILAIRE, SAINT PIERRE, VIREY, WERNER, ETC.

Con todos los descubrimientos posteriores hasta el día,

BAJO LA DIRECCION

DE

D. M. M. J. DE GALDO

É ILUSTRADA

con una magnífica y numerosa coleccion de láminas en vista del natural, y los planos del Gabinete de Historia Natural y del Jardin Botánico de Madrid.

TOMO IX.

MINERALOGIA.



54219

MADRID.

IMPRESA DE GASPAR, EDITORES,
calle del Principe, núm. 4.

1877.

40543

2445
174
9
u



FONDO BIBLIOTECA PUBLICA
DEL ESTADO DE NUEVO LEON



Biblioteca Universitaria
Capilla Alfonso XIII

ADVERTENCIA.

En los tomos anteriores hemos dado á conocer cuanto concierne á los *Reinos Animal y Vegetal*; que en conjunto forman el llamado *Reino Orgánico*. El presente contendrá todo lo concerniente al *Reino Inorgánico ó Mineral*, y con él quedará concluida nuestra obra.

De guía nos han servido en su confeccion los autores mas acreditados en este ramo de la ciencia de la Naturaleza. Werner, Haüy, Berzelius, Brongniart, Beudant, Lyell, Humboldt, Buffon, Elie de Beaumont, y otros varios no menos acreditados son los nombres de los autores á cuyas obras hemos recurrido.

La primera parte de este tomo está dedicada

á la descripción de los animales ó materiales del planeta Tierra, esto es, á la *Mineralogia propiamente tal*. La segunda parte encierra y abraza cuanto se refiere al edificio del globo, formado ya por los materiales descritos en la parte primera, esto es, la *Geologia propiamente dicha*.

En todas ellas hemos procurado sobremanera dar importancia á los conocimientos de general aplicacion y utilidad, que forman el especial objeto de esta publicacion, cuya índole esencialmente popular nos ha obligado siempre á recordar el tan conocido precepto de Horacio:

Omne tulit punctum qui miscuit utile dulci.