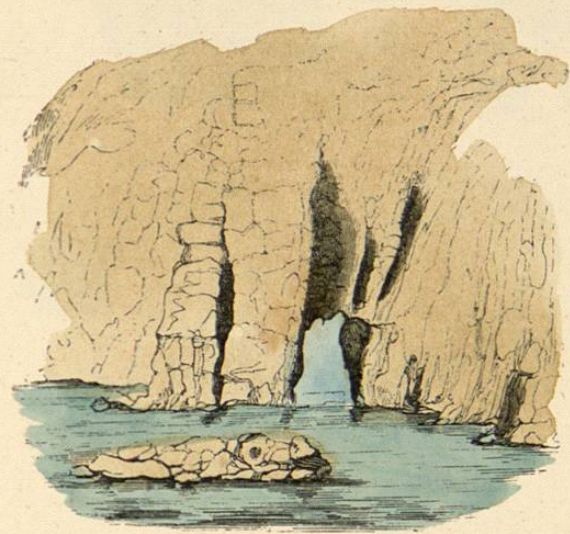


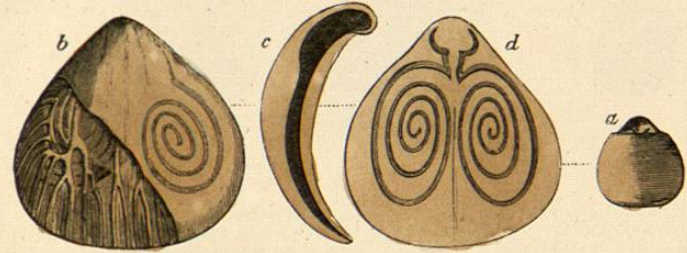
550



555



556

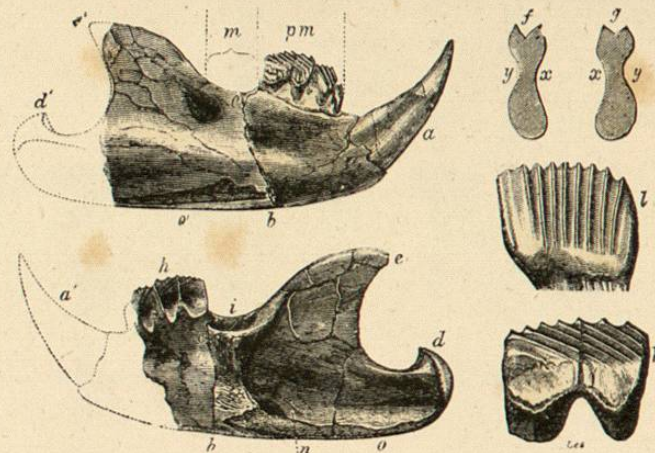


550. Superficie de la lava cerca de Port Moniz, en la punta N. O. de la isla de la Madera; a, Un lecho de arroyo al través de la lava.—555. Granito de estructura cuboidea y verdaderamente columnaria, en Cornwall.—556. *Koninckia Leonhardi*; a. Cara dor-

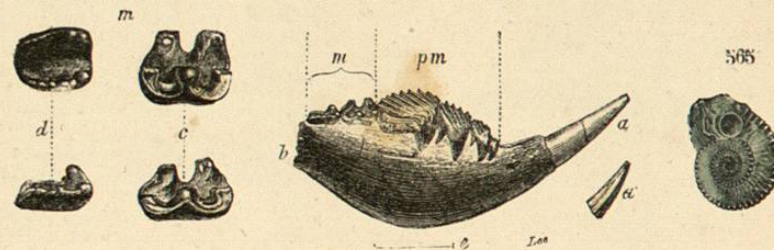
sal; tamaño natural; b. Cara ventral, porción de la valva ventral separada para mostrar el interior de la valva dorsal; c. Corte de las dos valvas; d. Interior de la valva dorsal, con los *præcus* espirales restaurados.

BIBLIOTECA GENERAL D. A. N. L.

554

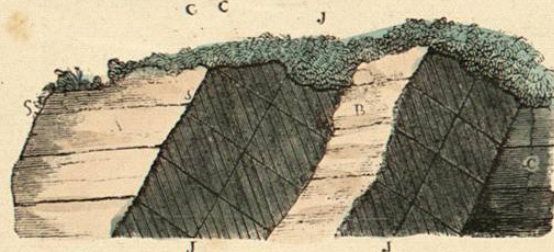


562



560

561

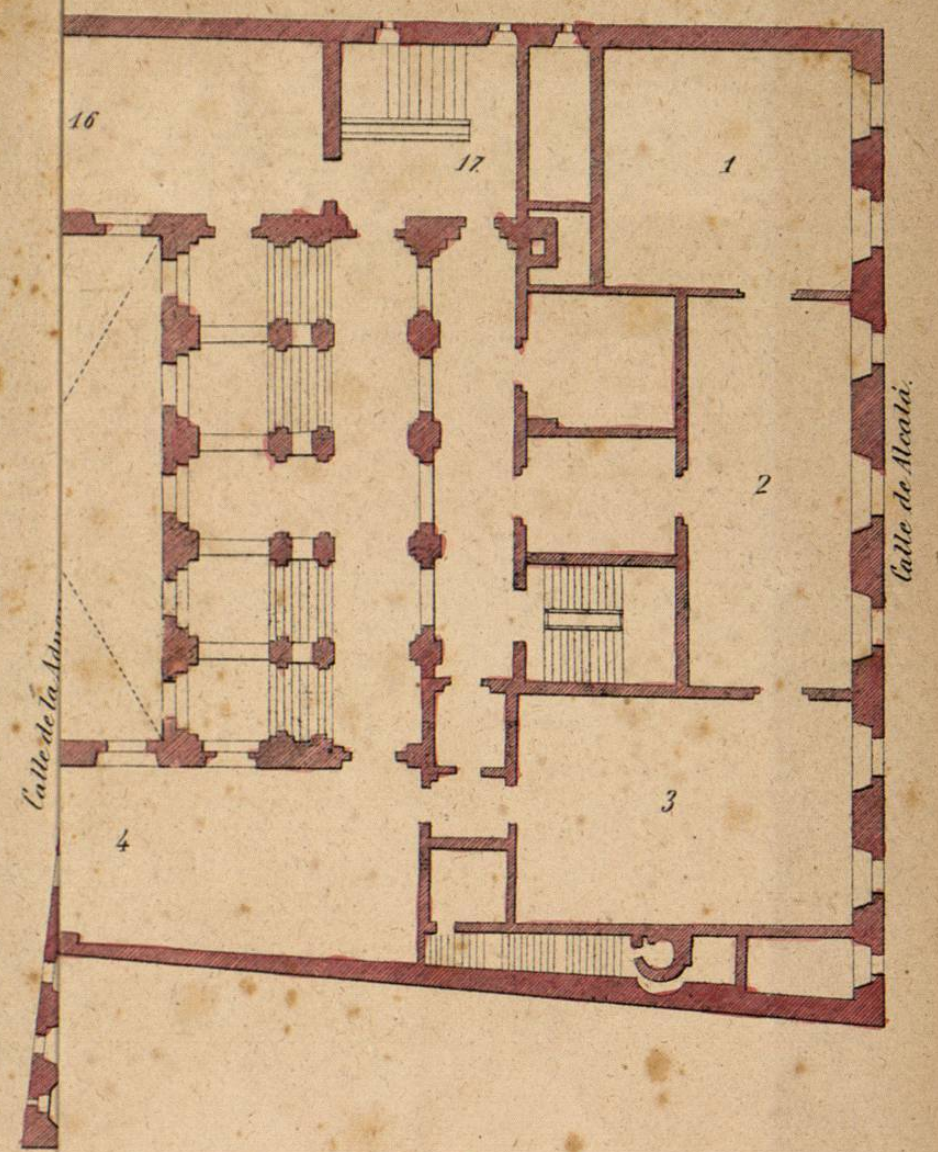


559. Estratificación, juntas y exfoliación.—561. *Plagiaulax Becklesii*. Las dos figuras representan la rama derecha de una mandíbula inferior, visible en cada una de sus caras; en la placa que la contiene los caracteres reunidos de estas dos caras permiten restaurar completamente la mandíbula. *Figura superior (cara externa)* a, b, c. Rama derecha de la mandíbula inferior, de tamaño doble del natural; a, b. Lado externo; b, c. Señal de fractura vertical detrás de los premolares; d'. Impresión de cóndilo sobre la piedra que constituye la ganga; e. Impresión del vértice de la apófisis coronoides; f. Corte de la pieza anterior de la mandíbula, siguiendo la fractura b, c; x. Superficie interna; y. Superficie externa; g. Corte de la porción posterior cerca de b, c; z. Superficie interna; y. Superficie externa; o. Interrupción del pliegue del borde interno, engastado en la ganga; m. Alveolos de dos molares; p, m. Tres premolares, el tercero y último hendido. *Figura inferior (cara interna)* a', d. La misma porción de mandíbula inferior en la cara opuesta de la piedra; b, d, e. Cara interna; b, a' h. Molde e impresión de la cara externa; a'. Conorno restaurado del incisi-

vo; b, c. Línea de fractura vertical; d. Cóndilo; e. Apófisis coronoides; h. Impresión de tres premolares en la ganga; i. Alveolos vacíos de dos premolares; n. Orificio del canal dentario; o. Indicación del pliegue alzado y doblado del borde posterior interno; d. El tercero ó el más grueso premolar, cinco veces y media su tamaño natural, presentando los siete surcos en diagonal; l. Premolar correspondiente en el *Hypsiprymnus Gaimardi* vivo de Australia, mostrando los siete surcos verticales y aumentado tres veces y media de su tamaño.—562. *Plagiaulax minor*, aumentado cuatro veces su tamaño; a, b. Rama derecha de la mandíbula inferior con todos sus dientes, aumentada cuatro veces; a. Incisivo, cuya punta está rota; a'. Impresión del incisivo que demuestra que por la parte interna, cerca del extremo, tenía un surco longitudinal; b. Afloramiento del coronoides; el resto falta; m. Los dos verdaderos molares; p, m. Los cuatro premolares; c. El primer premolar, de ocho veces su volumen; d. Segundo molar, corona y perfil; e. Línea recta que indica la longitud de la mandíbula de tamaño natural.—564. *Scoliotoma*, de Saint-Cassian.—565. *Platystoma Suesii*, de Hallstatt.

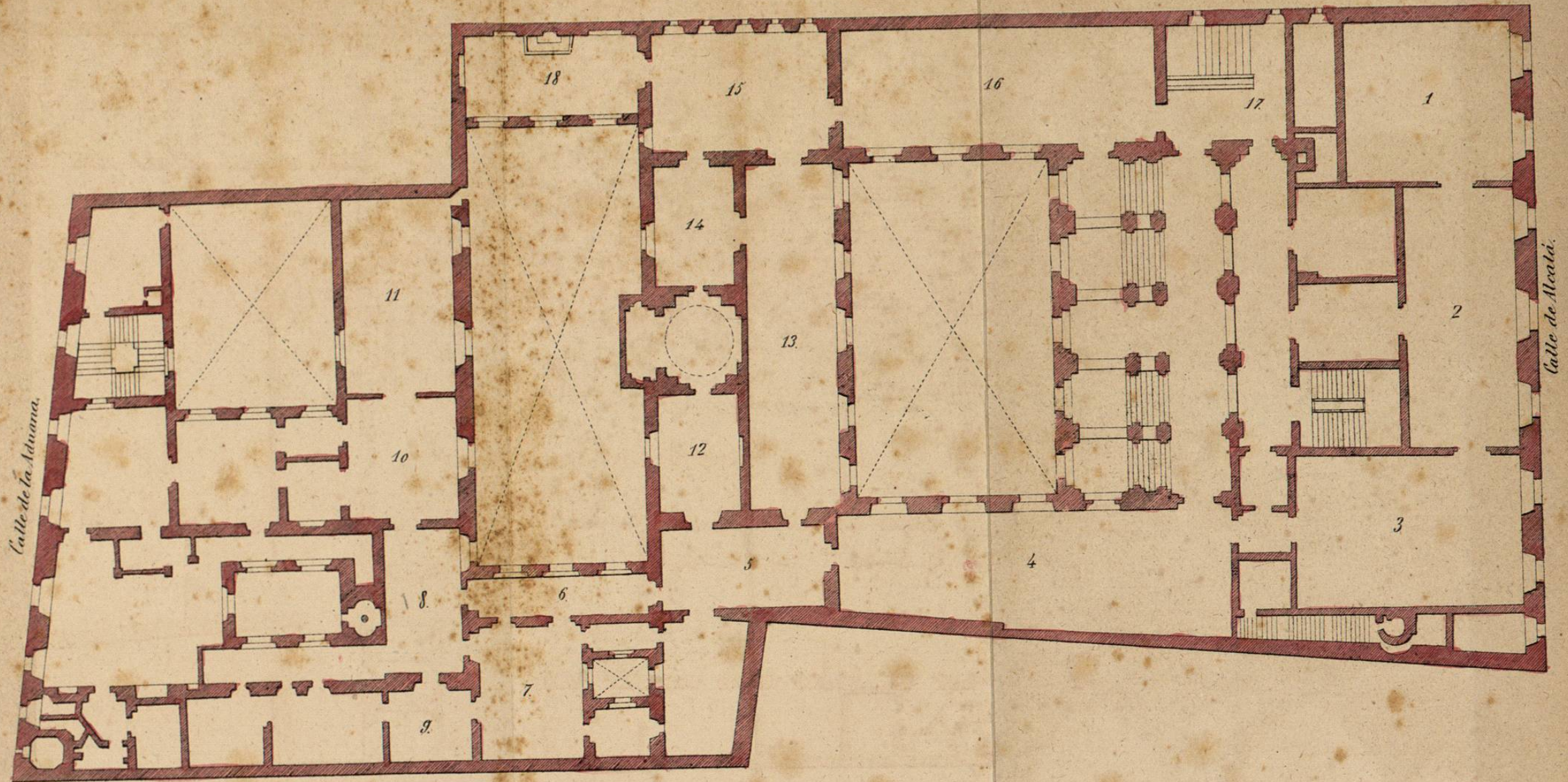
BIBLIOTECA GENERAL  
D. A. N. L.

NATURAL



- 13. Sala de Peces (En un lado Crustaceos, y en el centro Aves)
- 14. Sala de Antiguedades y Athajas.
- 15. Sala de Fosiles. (En el centro el Megalero)
- 16. Sala de Anatomia comparada.
- 17. Salida, Entrada y Escalera.
- 18. Sala de Invertebrados y Catetra. llamase sala de conchas.

# PLANO DEL CABINETE DE HISTORIA NATURAL



300

200

100

80

60

40

20

10

5

0

Escala de pies Castellanos.

N.º 1. Primera Sala de Minerales

2 Segunda Sala de Minerales

3 Sala de Aves (En el centro Grandes Mamíferos)

4 Sala de Mamíferos.

5 Sala de Reptiles.

6 Pasillo o corredor interior.

7 Antigua Sala de Juntas (Hoy deposito de objetos.)

8 Antecala para la preparacion de lecciones y experimentos.

9 Sala pequeña, llamada de la libreria de Izquierdo.

10 Sala de descanso, y de Juntas de los Profesores.

11 Cátedra de Mineralogía, hoy para todas enseñanzas.

12 Biblioteca.

13 Sala de Peces (En un lado Crustaceos, y en el centro Aves)

14 Sala de Antigüedades y Athajas.

15 Sala de Fósiles (En el centro el Megalario)

16 Sala de Anatomia comparada.

17 Salida, Entrada y Escalera.

18 Sala de Invertebrados y Cátedra. llamase sala de conchas.

