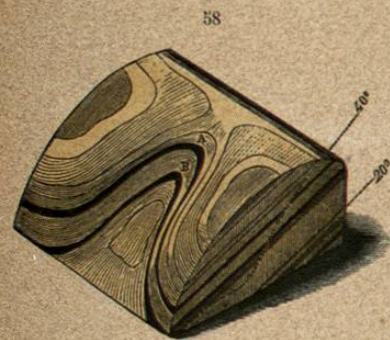
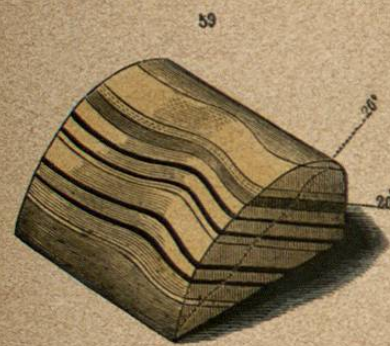
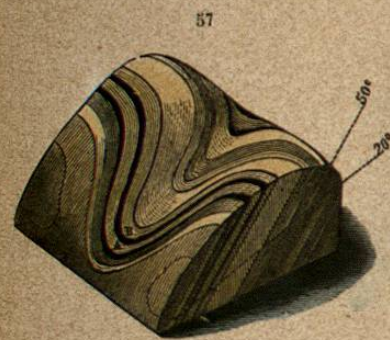


49. Testura de un árbol del terreno hulfifero de Witham, aumentada de volumen.—50. Capas de esquistu encorvadas cerca de St Abb's Head, en Berwickshire.—51. Posicion de una serie de capas debajo y encima de las aguas del mar.—52. Experimento

para explicar las curvas que forman las capas de los terrenos.—54. Horizontalidad aparente de las capas inclinadas.—55. Modo de medir el ángulo de inclinacion de las capas.—56. Corte que presenta la estructura del Jura suizo.

BIBLIOTECA CENTRAL
U.A.N.L.



57. Inclinacion de un valle á 40°, bajada de las capas á 20°.—
58. Inclinacion de un valle á 20°, bajada de las capas á 50°.—
59. Inclinacion de un valle á 20°, bajada de las capas á 50°; las
direcciones son opuestas.—60. Capas torcidas de los Alpes Isel-

ten.—61. Valle llamado Gozzo degli Martiri, mas abajo de Melilli
en val di Noto.—65. Rocas del Norte en las islas Bermudas, fuera
del gran arrecife de coral; A, 40 metros, 80 centímetros; B, 5, 66;
C, C, excavaciones producidas por el mar.

BIBLIOTECA CENTRAL
U. A. N. L.

62



69



72



70



74



71



75



64



65



66



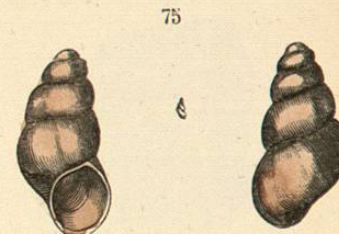
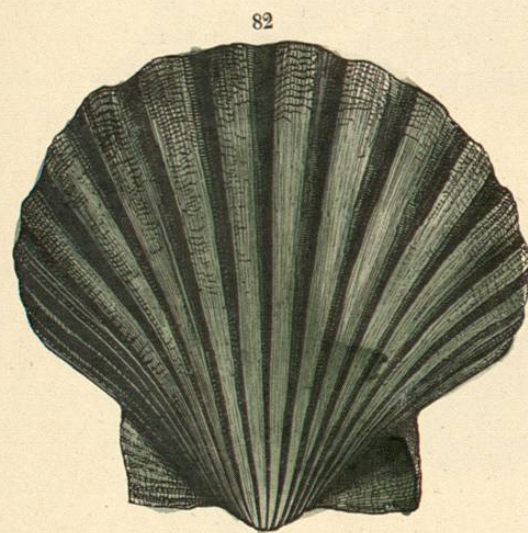
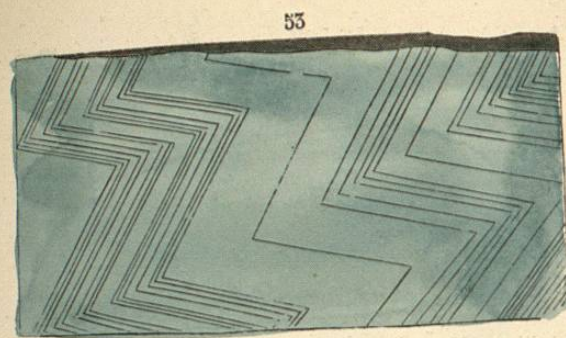
67



62. Columnas calizas de la isla Niapisca en el golfo de San Lorenzo; la segunda columna de la izquierda, tiene cerca de 48 metros de altura.—64. Terraplenes de río y parallel roads (terraplenes paralelos).—65. *Succinea elongata*.—66. *Pupa muscorum*.

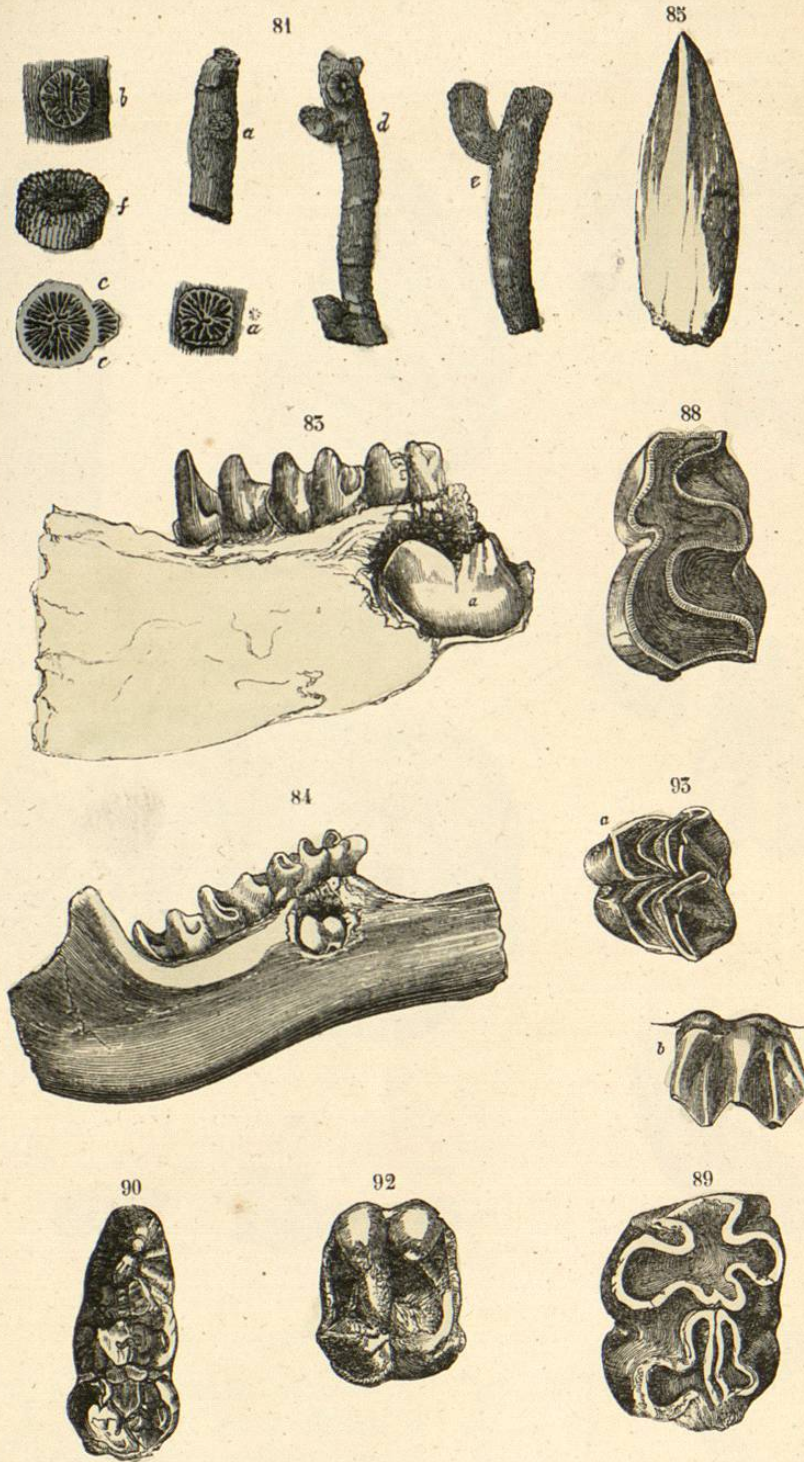
—67. *Helix plebeium*.—69. *Astarte borealis*.—70. *Leda oblonga*.—71. *Saxicava rugosa*.—72. *Pecten Islandicus*.—75. *Natica clausa*.—74. *Trophon clathratum*.

BIBLIOTECA CENTRAL
U. A. N. L.



55. Flexiones en zig-zag de la hulla, cerca de Mons.—68. Caliza, pulimentada, surcada y estriada por el hielo de Rosenlani, en Suiza; a, a rayas blancas producidas por los granillos cuarzosos engastados en el hielo; b, b surcos.—75. *Paludina marginata*.—76. *Cyclas* ó *Pisidium annica*.—77. *Astarte Laurentiana*; a exterior; b interior de la valva derecha; c valva izquierda.—78. *Nucula Cobboldia*.—79. *Tellina obliqua*.—80. *Natica helioides*.—82. *Pecten jacobæus*.

BIBLIOTECA CENTRAL
U. A. N. L.

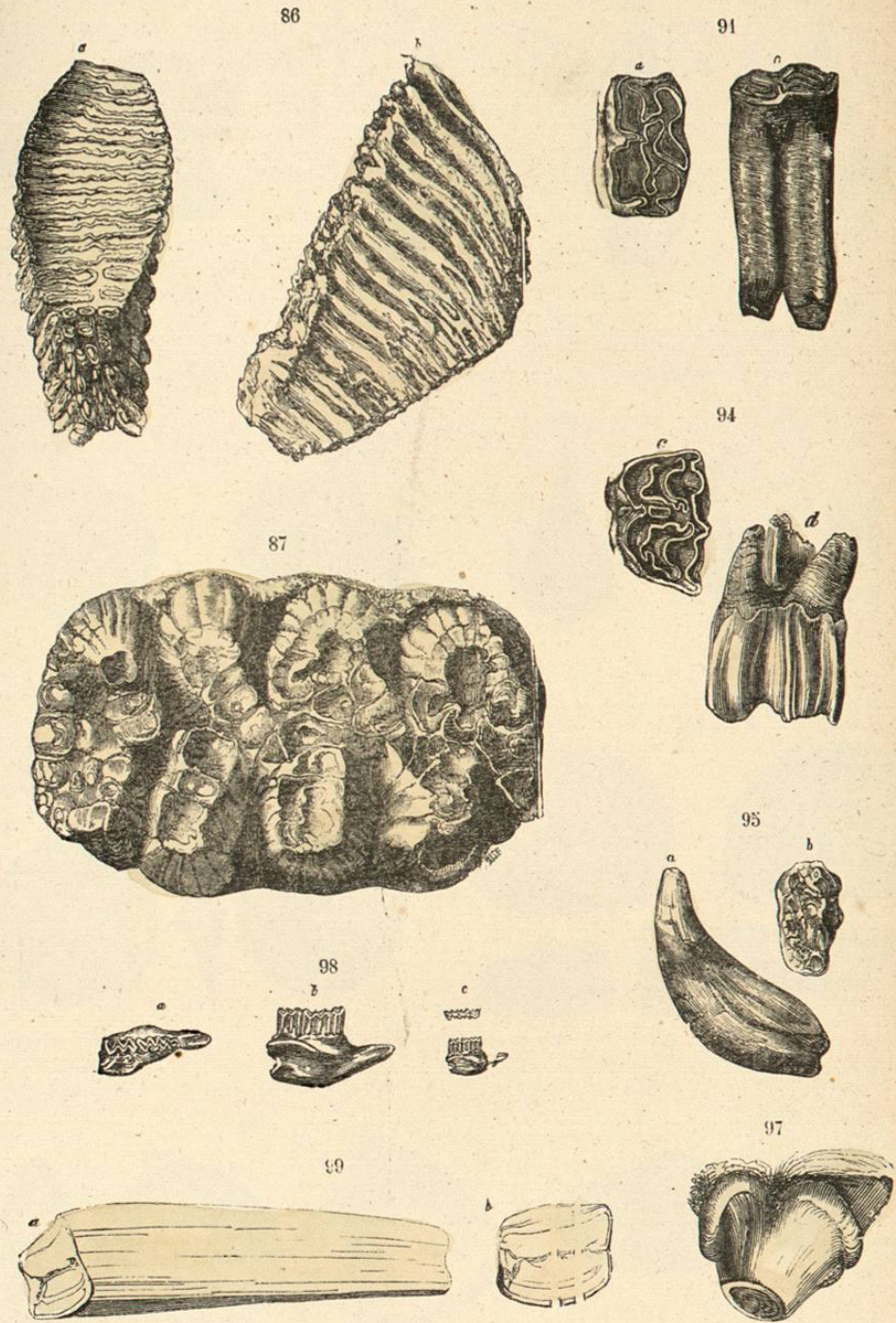


81. *Caryophylla cespitosa*; a tronco con un boton naciente al lado; a* el mismo boton en mayor volumen; b porcion de rama aumentada de volumen, con la base de otra rama lateral; c corte al través de la rama principal anterior; d rama que presenta otra lateral en su base; e rama principal con otra lateral plenamente desarrollada; f estrella terminal completa.—83. *Macropus atlas*, Owen; a falso molar permanente, en el alveolo.—84. Mandíbula in-

ferior de la mayor especie viva de Kanguro (*Macropus major*).—85. Incisivo de *Macropus*.—88. *Rhinoceros leptorhinus*; molar penúltimo de la mandíbula inferior.—89. Hipopotamo; diente molar.—90. *Sus scrofa*, Linn.; molar posterior de la mandíbula inferior.—91. *Tapirus americanus*; tercer molar de la mandíbula superior.—92. *Cervus alces*, Linn.; molar de la mandíbula superior; a corona; b cara lateral.

BIBLIOTECA CENTRAL
U. A. N. L.

BIBLIOTECA CENTRAL
U. A. N. L.



86. *Elephas primigenius* (Mamut): molar de la mandíbula superior; a corona; b cara lateral.—87. *Mastodon angustidens*; segundo molar verdadero del lado izquierdo de la mandíbula superior; corona del tamaño natural.—91. *Equus caballus*, Linn., (caballo común); segundo molar de la mandíbula inferior; a corona; b el mismo diente visto de lado.—94. Diente de buey visto de lado, y corona

de dicho diente.—95. a. Colmillo de oso (*Ursus spelæus*); b molar izquierdo de la mandíbula superior.—97. *Hyæna spelæa*; segundo molar del lado izquierdo de la mandíbula inferior.—98. Diente de una nueva especie de *Arvicola*; a corona; b lado del diente; c tamaño natural de a y de b.—99. *Megaloceros*; a cuarto molar del lado derecho de la mandíbula inferior; b corona.