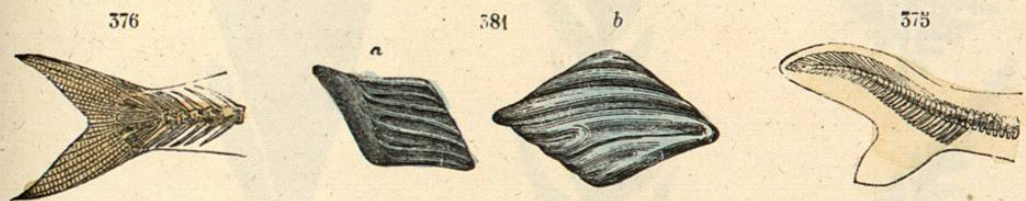


363. El animal del *Labyrinthodon pachygnathus*, restaurado.—  
367. Huellas de pasos de ave en el valle de Connecticut.—368. *Schizodus Schlottheimi*, de la caliza cristalina del Permiano.—359. Impresión del paso de *Cheirotherium*, del Bunter-Sandstein de Sajonia;  $\frac{1}{2}$  del tamaño natural.—369. Charnela del *Schizodus truncatus* del Permiano.—370. *Mytilus septifer* o *Modiola acuminata*.

Caliza cristalina del Permiano.—372. *Productus horridus*. Caliza magnesiaca de Sunderland y Durham.—373. *Spirifer undulatus* o *Triognotreta undulata*. Caliza magnesiaca.—374. Animal restaurado de un pez del género *Palaeoniscus*.—377. Escama aumentada del *Palaeoniscus comptus*.—378. Cara interior de una escama aumentada de *Palaeoniscus elegans*.

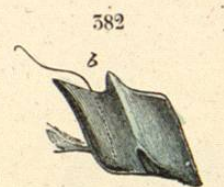
BIBLIOTECA CENTRAL  
U. S. N. L.



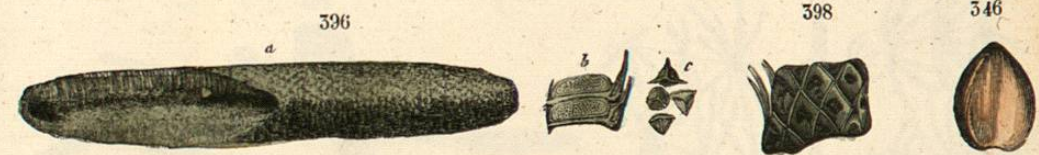
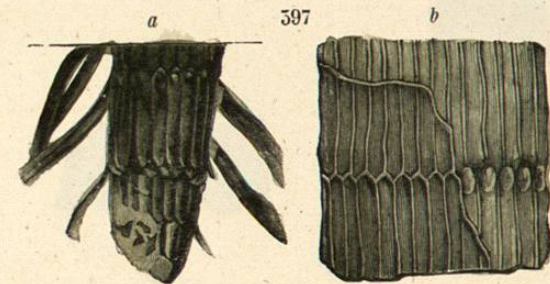
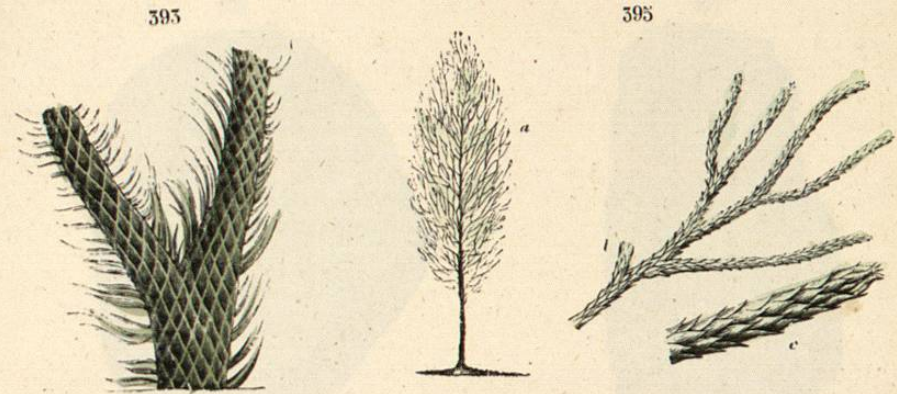
371. a. *Fenestella retiformis*; b. Porcion aumentada.—375. Tiburon. *Heterocerca*.—376. Alosa. *Heterocerca*.—379. Cara inferior de una escama aumentada de *Palaeoniscus glaphyrus*.—381. *Pygopterus mandibularis*; a. Cara exterior de la escama aumentada; b. Cara inferior de la escama.—385. *Walchia piniiformis*; a. Rama; b. Ramo; c. Hojas aumentadas.—390. *Cavlopterus primaeva*, Lindley.

BIBLIOTECA CENTRAL  
U. A. N. L.

BIBLIOTECA CENTRAL  
U. A. N. L.



580. *Calacanthus granulatus*; superficie granulenta de la escama aumentada.—582. *Acrolepis Sedgwickii*; cara externa de la escama aumentada.—585. Diente de *Palaosaurus platyodon*; tamaño natural.—584. Diente de *Thecodontosaurus*; tamaño triple del natural.—587. *Noeggerathia cuneifolia*.—588. *Pecopteris lonchitica*.—589. *a. Sphenopteris crenata*; *b.* Porción de la misma aumentada.—591. Helechos arborescentes vivos de diferentes géneros; *a.* Helecho arborescente de la isla de Borbon; *b.* *Cyathea glauca*, de la isla Mauricio; *c.* Helecho arborescente del Brasil.

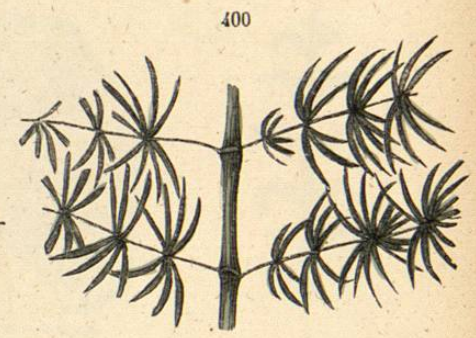
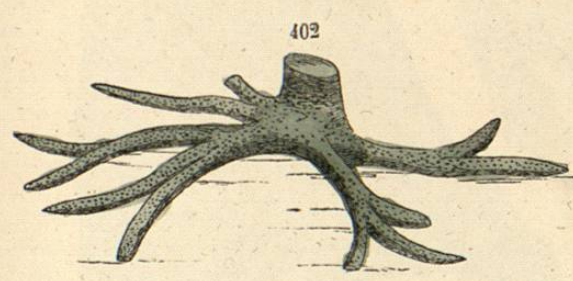
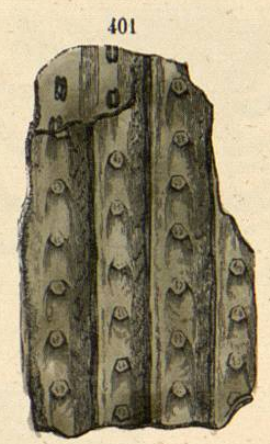


386. *Cardiocarpon Ottonis*. Permiano de Sajonia; mitad del tamaño natural.—392. Tronco ramificado de 15 metros de largo, que se cree ser de *Lepidodendron Sternbergii*. Terreno hullifero de las cercanías de Newcastle.—393. Tronco ramificado con corteza y hojas.—394. Porción del mismo, mas cerca de la raíz; tamaño natural.—395. *a.* *Lycopodium densum*. Orillas del Támesis en Nueva Zelanda; *b.* Rama de tamaño natural; *c.* Porción aumentada.—

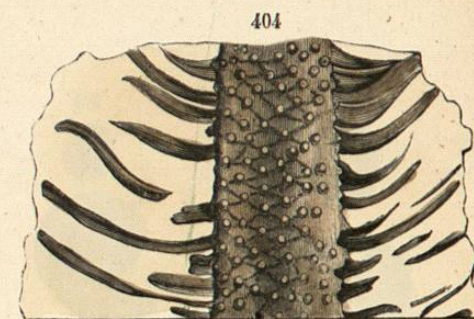
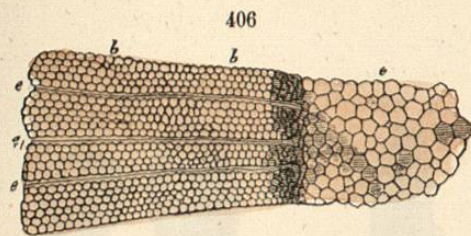
396. *a.* *Lepidostrobus ornatus*, del Shropshire; mitad del tamaño natural; *b.* Porción de un corte mostrando los grandes esporangios en su posición natural, y cada uno fijo en su escama ó bráctea; *c.* Esporos en los esporangios, muy aumentados.—397. *Calamites cannaformis*; *b.* *Calamites Suckovii*; tamaño natural. Común en el terreno hullifero en toda Europa.

BIBLIOTECA GENERAL  
U. A. N. L.

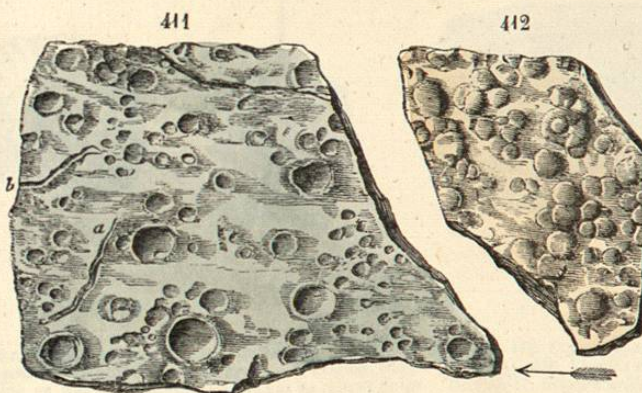
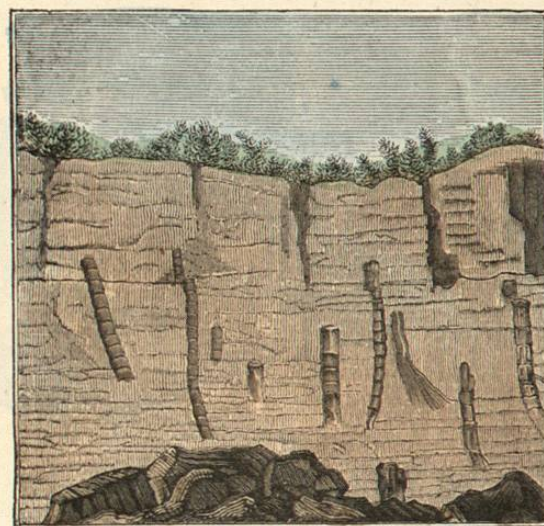
BIBLIOTECA GENERAL  
U. A. N. L.



399. Porción de Calamita cerca de la base; se ve el cilindro exterior que se une por los vasos radiados con el molde de la médula. Su posición ha sido invertida para hacer ver la cavidad.—398. Extremidad de la raíz de una Calamita. Nueva Escocia.—400. *Asterophyllites foliosa*. Terreno hullífero de Newcastle.—401. *Sigillaria lorigata*.—402. *Stigmara* que sigue a un tronco de *Sigillaria*.—403. Ejemplar de *Stigmara* mostrando en la superficie la forma de los tulérculos.—405. Fragmento de leño conífero, *Dadoxylon*, roto longitudinalmente; *a*. Corteza; *b*. Zona leñosa ó fibra; *c*. Médula; *d*. Molde del canal medular ó *Sternergia*.

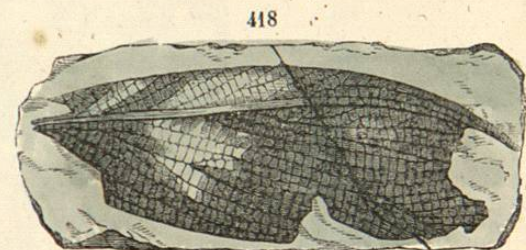
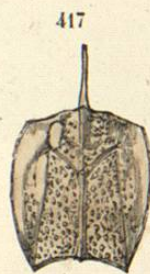
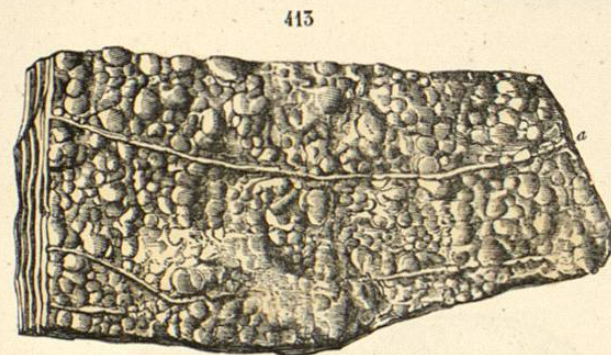
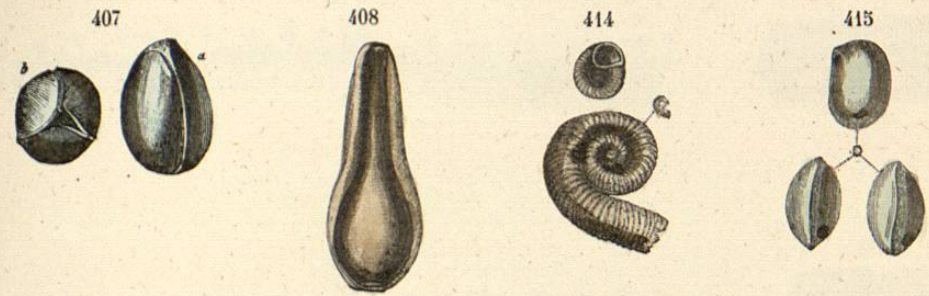


410



404. *Stigmaria ficoides*; mitad del tamaño natural.—406. Porción aumentada del fragmento 405; corte de través; *a*, Médula; *b*, *b*, Fibra leñosa; *c*, *c*, Radios medulares.—409. *Antholites*, de la hullera de Felling en Newcastle.—410. Corte que muestra la posición vertical de algunos árboles fósiles, en el gres hullífero de Saint-Etienne.—411. Impresiones cóncavas de gotas de lluvia y huellas de gusanos *a*, *b*, sobre un esquistos verde de la época carbonífera, en el Cabo Breton, en Nueva Escocia; tamaño natural.—412. Impresiones en relieve de gotas de lluvia sobre una porción de la misma placa, vista por su cara inferior que reposaba sobre un lecho de esquistos arenáceo; tamaño natural. La flecha representa la dirección supuesta de la lluvia.

BIBLIOTECA GENERAL U.A.N.L.



407. *Trigonocarpum ovatum*, de Peel Quarry, en el Lancashire.  
 —408. *Trigonocarpum oliveforme*, con su cubierta carnosa. Hullera de Felling en Newcastle.—413. Impresiones en relieve de gotas de lluvia y de grietas de contracción *a*, en la cara inferior de un lecho de gres. Cabo Breton en Nueva Escocia; tamaño natural.  
 —414 *a*. *Microconchus (Spirorbis) carbonarius*; del tamaño natural y el mismo ejemplar aumentado; *b*. Variedad de la misma especie.

—415. *Cypris inflata*; de un tamaño natural y la misma aumentada.—416. *Limulus rotundatus*, terreno hullifero, Coalbrook Dale.—417. *Glypha dubia* ó *Apus dubius*. El crustáceo decapódico más antiguo que se conoce. Terreno hullifero de Coalbrook Dale.—418. Ala de Saltamontes. *Gryllacris lithanthracis*. Terreno hullifero de Saarbruck cerca de Treveris.—419. *Goniatites Listeri*.

BIBLIOTECA GENERAL  
 U. A. N. L.