

CIENCIAS NATURALES.

BOTANICA.

Algas observadas en Sanlúcar de Barrameda, Cádiz, Puertos inmediatos, Tarifa y Algeciras; por D. MIGUEL COLMEIRO, Académico corresponsal de la Real Academia de Ciencias de Madrid.

Sargassum vulgare Ag.

———— bacciferum Ag.

Cystoseira barbata Ag.

———— granulata Ag.

Var. *concatenata* Menegh.

———— ericoides Ag.

Var. *selaginoides* Turn.

———— discors Ag.

———— abrotanifolia Ag.

Fucus ceranoides L.

———— vesiculosus L.

Var. *spiralis* Turn.

———— *longissimus* Clem.

Desmaretia aculeata Lamour.

Laminaria saccharina Lamour.

———— debilis Ag.

Var. *subsessilis* Clem.

———— digitata Lamour.

———— bulbosa Lamour.

Halimenea rubens Dub.

———— membranifolia Lamour.

———— ciliata Lamour.

Var. jubata Turn.

——— *media* Clem.

——— *lanceolata* Turn. ex Clem.

——— *laciniata* Dub.

——— *bifida* Lamour.

Delesseria interrupta Ag.

——— *Hypoglossum* Lamour.

Volubilaria mediterranea Lamour.

Phyllophora Heredia J. Ag.

Chondrus æruginosus Lamour.

Var. crispus Clem.

——— *elongatus* Clem.

——— *maminillosus* Gaill.

——— *crispus* Dub.

Var. pseudo crispus Clem.

——— *norvegicus* Lamour.

——— *pygmæus* Lamour.

Gelidium corneum Lamour.

Var. sesquipedale Clem.

——— *elegans* Clem.

——— *pinnatum* Turn.

——— *planum* Clem.

——— *capillaceum* Clem.

——— *pulvinatum* Ag.

——— *pristoideum* Ag.

——— *coronopifolium* Lamour.

Plocamium coccineum Grev.

——— *plumosum* Lamour.

Var. friabile Clem.

——— *amphibium* Lam.

Lomentaria tenuissima Gaill.

——— *articulata* Lyngb.

——— *opuntia* Gaill.

Var. cæspitosa Turn. ex Clem.

——— *pygmæa* Gaill.

——— *vermicularis* Gaill.

——— *uvaria* Dub.

Laurentia pinnatifida Lamour.

Var. pyramidata Clem.

———— gelatinosa Lamour.

Hypnea musciformis Lamour.

Gigartina confervoides Lamour.

Var. procerrima Turn.

———— *Albida* Turn. ex Clem.

———— macrocarpa Clem.

———— subsimplex Clem.

———— fastigiata Clem.

———— gaditana Montagne.

———— flagelliformis Lamour.

———— purpurascens Lamour.

———— plicata Lamour.

Var. coccinea Clem.

———— pistillata Lamour.

Polydes rotunda Gaill.

Var. fastigiata Ag.

Dictyopteris polypodioides Lamour.

Dictyota dichotomæ Lamour.

———— linearis Grev.

Padina tournefortiana Lamour.

———— squamaria Lamour.

———— pavonia Lamour.

Ulva intestinalis L.

———— compressa L.

———— Linza L.

———— Lactuca L.

Caulerpa prolifera Lamour.

Spongodium dichotomum Lamour.

———— bursa Lamour.

Nostoc mesentericum Ag.

———— verrucosum Vauch (de agua dulce).

Cladostephus verticillatus Hook.

———— spongiosus Ag.

Sphacelaria scoparia Lyngb.

Rhodomela pinastroides Ag.

Polysiphonia fucoides Grev.

———— fructiculosa Dub.

Jania rubens Lamour.

Ceranium diaphanum Ag.

Var. *ciliatum* D. C.

— *glabellum* D. C.

— *rubrum* Ag.

— *elongatum* Both.

— *corallinum* Bory.

— *equisetifolium* D. C.

— *cancellatum* D. C.

Conferva catenata L.

Sphaeroplea sericea Ag.

Lyngbia confervoides Ag.

GEOLOGIA.

Estracto de una carta de Mr. A. PONVEL á Mr. ELIE DE BEAUMONT.

(Comptes rendus, 8 mayo 1854.)

GAR-ROUBAN (provincia de Oran, en la frontera de Marruecos)
24 abril 1854.

El camino del Sig á Saint-Louis (Bou-Fatis) atraviesa la undulacion del sistema de los grandes Alpes, poblada con el bosque de Muley-Ismael, por una quebrada cuyas laderas yesosas están cubiertas de grandes placas cristalinas. Este yeso forma una masa considerable sin estratificacion, que parece haber rellenado una hendidura abierta en las calizas y arcillas del terreno sub-atlántico. Hacia los puntos de contacto se observa á estas últimas en un estado de modificacion manifiesta, y como mechadas con venas y con pequeñas masas de yeso cristalino.

El fondo de la grieta, profundamente abierta en esta potente masa de sulfato de cal, presenta formas poco comunes que llaman al momento la atencion; son una especie de protuberancias interceptadas por cavidades crateriformes, cuyo