

EL ECO DE CARTAGENA.

Martes 22 de Noviembre de 1881

EL FONDO DEL MEDITERRANEO.

—o—

De un excelente trabajo hecho por el alemán Bottger, hemos extractado las notas siguientes, que creemos agradarán á nuestros lectores.

El Mediterráneo y el mar Negro son poco profundos, y la sonda apenas llega á 3.600 metros; aún en la mayor extensión de sus hoyas, no desciende más que á 1.800.

Las aguas del Mediterráneo cubren varios grandes valles. El más bajo está cercado por la regencia de Trípoli, la Grecia y la Italia, y separado por una estrecha cadena de montañas de oro, grande valle que ocupa el espacio comprendido entre el Archipiélago griego, el Asia Menor, las costas de Siria y el Egipto.

Al entrar en este mar por el Estrecho de Gibraltar, vemos desde luego elevarse el suelo submarino cerca de las costas de Marruecos y España, que en su parte occidental solo tiene de 300 á 400 metros de profundidad. A medida que se adelanta hacia Levante, aumenta rápidamente la profundidad que en el Sud-Este de Málaga llega á 3.600 metros; pero enfrente de Melilla, al Norte, el fondo se eleva hasta no tener más que 360 metros próximamente, formando una cadena submarina que limita al Este una especie de hoya pequeña comprendida entre Sierra-Nevada y las montañas de Marruecos, reunidas por bajo del mar en el estrecho de Gibraltar.

Continuando de avanzar al Este se encuentra otro valle casi de igual profundidad, que comunica con la gran hondura por un collado de la cadena que se extiende bajo el agua desde Orán al cabo de Gata.

Después de haber franqueado el paso, se penetra, marchando hacia el E. N. E. en la gran depresión que, si bien estrecha al principio, se ensancha poco á poco y llega á ser una gran meseta terminada en las Baleares, Cerdeña y las costas de Argel.

La pendiente que es necesario subir para salir de esta hoya cerrada de todos los lados, es bastante rápida por su vertiente N. O., por la cual llegamos á una gran llanura cubierta de algunos picos: los principales de ellas forman las Baleares. Esta llanura apenas se interrumpe entre Cartagena, Valencia, las Baleares y Córcega; se estrecha entre estas islas y al N. se encuentra otra cavidad irregular que ocupa el espacio comprendido entre Mallorca y la costa de España, los golfos de Lyon y Génova. La profundidad es generalmente de 1.800 metros, y á la entrada del Golfo de Lyon existe un pico aislado.

Saliendo de la depresión argelina por su vertiente oriental, se encuentran las asperezas que existen cerca de Cerdeña, y se baja, hacia la regencia de Túnez, donde se encuentra una pendiente más dulce. Al redor de Córcega y Cerdeña es poca la profundidad; la hoya formada por el mar Tirreno solo ofrece dos ramblas estrechas y alargadas, una del O. al E., cercado las islas Lipari, y otra del N. O. al S. E., paralela á las costas napolitanas.

El banco Aventura y las rocas Skerki forman entre Túnez y Sicilia una meseta ondulada, por la que se llega á la hoya oriental del Mediterráneo. Una rápida cuesta conduce á Malta, que es uno de los puntos culminantes de la meseta, en el centro de la depresión; que limitan Italia, Grecia, Turquía de Asia y Africa, y cerca de Malta es donde se halla la mayor profundidad del Mediterráneo, llegando la sonda á 4.500 metros. Las montañas de Grecia y Caudía se prolongan bajo las aguas, y dividen por la mitad la gran cavidad de que hablamos.

La porción occidental ofrece algunas pendientes rápidas, pero en general, el terreno se eleva poco á poco hasta los bajos fondos que cercan el Africa, y hasta el mar Adriático, donde solo se haya un hoyo de 1.200 metros de hondura, encontrándose solo 200 en el resto de este mar.

La porción oriental ó hoya greco-egipcia se prolonga en la parte meridional del Archipiélago hasta la costa de Grecia, y en sus bordes se encuentran la isla de Caudía ó Creta, Kaso, Kápatho, Rodas y Chipre. Los aluviones del Nilo tiendan á rellenar por el Sur, después de haber formado el delta egipcio.

Si se camina hacia el Norte, se llega, bajando una pendiente suave, á un declive después del cual la sonda marca 3.000 metros. Las corrientes marinas cerca de las bocas del Nilo marchan del O. hacia el Este, llevándose los aluviones con ellas, por cuya razón hay más bajos fondos al Este del delta.

Cuando se suba hacia el N. O., se llega por unas gargantas sinuosas, dominadas por Caudía y Kápatho, á una meseta irregular, asiento de una gran actividad volcánica cuyos picos principales contribuyen al archipiélago griego.

El desfiladero de los Dardanelos, el valle de Mármora y la estrecha rambla que dominan Constantinopla y Scútari, abren la llanura inundada por los más grandes rios de Europa. Es la que forma el mar Negro.

Poco profundo, está cercado en su parte meridional por las altas cimas del Cáucaso, de los montes de Armenia y de los Balkanes. Al Norte las «estepas» (llano inculto) rusas se pro-

longan bajo el mar que sus sendimentos acarreados por los rios, procuran poco á poco colmar.

Basta lo expuesto para conocer que la estructura submarina es muy semejante, ó más bien igual, á la que representa la tierra firme. Otro día daremos la descripción desde el Senegal al Yucatan á través del Atlántico, é igualmente del mar del Norte con sus profundidades.

M. CAÑETE C. DE LAFFITTE.

En Kansas se cultiva con gran éxito un nuevo cereal llamada *arize-corn* ó *trigo arroz*, que los naturalistas del país colocan en la categoría del centeno, trigo y otros cereales. Los experimentos hechos en estos tres últimos años demuestran que es de fácil cultivo y menos delicado que el trigo y otros cereales. Esta planta fué importada de Egipto á América hace unos diez años y su sabor es muy parecido á el del trigo.

Entre los pájaros que son útiles á la agricultura y á la higiene, porque destruyen multitud de insectos nocivos citaremos los siguientes:

El ruiseñor que se nutre principalmente de las orugas que tanto dañan á las plantas. La *corruca*, que busca entre los granos de las espigas las gusanos que tantos estragos producen en el trigo, la golondrina y el abejaruco, que se comen todos los insectos del orden de los dipteros; la pajarita de las nieves y los verde rones que se alimentan de varias moscas; los petirrojos y reyezuelos que buscan los huevecillos de los insectos y sus larvas y en fin otros pájaros que son tan perseguidos por los muchachos.

Nuestros labradores deben tener presente los beneficios que producen muchos pájaros é impedir por todos los medios su persecución.

MARINA.

Resoluciones tomadas por este Ministerio.

Destinos: Contador de la goleta «Concordia» el de fragata D. Francisco Ariza.

Asuntos varios: Se remite cédula de cruz de primera clase del Mérito naval para el guardia marina don Juan Ibarreta.

Destinos: A eventualidades del primer batallón del segundo regimiento, el capitán D. Manuel Payon Davila; á la quinta compañía del primer batallón del segundo regimiento el id. D. Angel Gonzalez Catre; á eventualidades del segundo batallón del segundo regimiento, el id. don Pedro Casavaca Toris; á la segunda compañía del segundo batallón del segundo regimiento, el id. D. Joaquín Ortega y Cuesta; á la tercera compañía del primer batallón expe-

dicionario, el id. D. Justo Lamba Pozo; al tercer regimiento los tenientes D. Juan Salinas Hernandez y don Francisco Trujillo Aguilar, y al segundo regimiento los de igual clase D. Fernando Poblaciones Nieto y don José Cobo y Carezo, al tercer regimiento los alféreces D. Eusebio Sammartín Sanchez, D. Esteban Lopez Moros, D. Tomás Crazeiras Martinez, D. Francisco Gutierrez García y D. Pedro Muro Domingo, y á la Habana D. José Rodriguez Morfon.

Asuntos varios: Se autoriza al comandante D. Teodomiro Gonzalez para pasar la revista administrativa de los meses entrante en el departamento de Cádiz.

Concesiones: Un año de licencia al asesor de Castro Urdiales D. Fernando Gonzalez.

CRONICA.

Se acaba de descubrir una isla en el Pacífico. El buque inglés «Kingfisher» y el americano «Alaska» han salido con rumbo á la misma á fin de examinarla. Fué descubierta por la goleta alemana «Phenix» que hace muy poco llegó al Callao, procedente de San José de Guatemala.

La isla se halla situada á los 7° 48' latitud Sur y á los 83° 48' longitud O. del meridiano de Greenwich: dista unas 188 millas de Punta-Aguja, que es la tierra mas próxima, tiene una milla de largo por otra de ancho y el punto más elevado está á 50 piés sobre el nivel del mar. El origen de esta isla parece ser volcánico.

Parece que por cuestiones de condumios, han andado á la greña los de pendientes del Algar, con algunos matuteros de dicho pueblo.

El Juzgado entiende en el asunto y por eso no damos más pormenores.

El fresco se va dejando sentir: á la madrugada, solo marca el termómetro centígrado, de 4 á 5 grados. Es el término medio de los mayores frios que aquí se experimentan.

Aplaudimos la limpia, que hace dos dias ha llevado á cabo la Guardia civil, de gente sospechosa. Todavía queda alguna en los barrios estramuros y en nuestra ciudad: conviene no dormirse en los laureles adquiridos.

El número de hectólitros de vino español importado en Francia durante los nueve meses del corriente año con expresión de las aduanas en donde se han hecho, los adeudos, es el siguiente: Paris, 1.085.662, Bayona, Hendaya y San Juan-Pied-de-Port