SE SUSCRIBE.
Cartagena despacho de Liberato Montells.
Torrecias, corresponsale de A. Saavedra.

EL ECO DE CARTAGENA

PRECIOS
Cartagena un mes [illegible] trirmestre 6 id. [illegible] cias 7'50. Anuncios y comunicados á precios convencionales.

AÑO XXI.—NÚM. 6074 | 10 DE SETIEMBRE DE 1881. | REDACCION, MAYOR 24.

EL ECO DE CARTAGENA.

Sábado 10 de Setiembre de 1881.

ANIMALES INVISIBLES DE LA ATMOSFERA Y DEL OCEANO.

[illegible] todas las impresiones que pro[illegible] el estudio de la naturaleza [illegible] más profunda que la de la profusion con que Dios ha prodigado la vida. Por todas partes, aun en los helados polos el aire resuena con el canto de los insectos. No solamente las capas inferiores del aire, siempre cargadas de vapores, pero tambien las regiones superiores, que parecen formar parte de la etérea bóveda, están pobladas de seres animados. Cada vez que el hombre sube á los picos de las cordilleras ó asciende á la cima del Mont Blanc, encuentra animales en estas heladas soledades. Sobre el Chimborazo, elevado 2.500 metros más que el Etna, ha visto «Humbold (Vues de la nature)» mariposas y otros insectos atados. «Arrastrados, dice, por corrientes de aire ascendentes, giraban sobre estos campos de nieve, á donde el amor de la ciencia conduce los pasos del viajero.» Su presencia prueba que el organismo animal resiste aun á las influencias mortales para la vegetacion. A una elevacion más grande que la del pico de Tenerife, colocado sobre las nevadas cimas de los Pirineos, el condor, este rey de los buitres, se cierne majestuoso en el aire.

El ojo, armado del microscopio, descubre en la atmósfera un número infinito de séres vivientes que llenan, por decirlo así, el océano aéreo. Los vientos elevan á la superficie de las aguas que se evaporan, miriadas de rotiferos y brachions.» Sin movimiento y muertos en apariencia flotan en los aires; pero cuando el rócio los vuelve á la superficie del suelo, atrayéndolos la humedad da nueva vida á sus órganos. Las polvaredas amarillas del Atlántico, originadas del mar que rodea las islas de Cabo-Verde, son impélidas hácia el Oriente, y vienen á caer en el Norte de Africa, en Italia y en la Europa central. Despues del precioso descubrimiento de Ehrenberg, se componen únicamente de pequeños animales microscópicos envueltos en una capa silícea, especie de concha. Millares flotan en las regiones del aire durante años enteros, hasta que los vientos alíseos ó corrientes descendentes los traen sobre la tierra aun llenos de vida y en estado de multiplicacion.

Con los séres vivientes, el aire trasporta gérmenes fecundos, tales como huevos de insectos, semillas de plantas, provistas de pelos y plumas que les sirven de para caidas.

Los vientos y los insectos alados acarrean á través de los mares y las tierras el pólen que debe fecundar los vegetales de la misma especie. Por doquiera que penetra el ojo del naturalista encuentra vida ó el germen de la vida.

El océano aéreo [illegible] nuevos y desconocidos, nosotros jamás alcanzarémos los límites, es indispensable á la vida de la mayor parte de los animales; pero estos necesitas además un alimento más vasto que sólo pueden hallar en el fondo de este océano.

De este fondo la tierra constituye la menor parte; la más grande la forma el mar. Cuerpos gaseosos, que la chispa eléctrica ha combinado forzosamente, le han dado nacimiento, y ahora se descompone sin cesar en el gran laboratorio de las nubes, y en los vasos de los animales y las plantas. Por todas partes, donde las aguas de la lluvia pueden penetrar en el seno de la tierra, arrastran séres organizados que descienden con ellas en las profundidades de las minas y de las cavernas. Las aguas termales más calientes alimentan «hidrópores, conferves y oscilatorios;» y, cerca del círculo polar, á las orillas del lago de Ours, Richárdson ha visto la tierra, que hasta en verano está helada á la profundidad de cuatro decímetros, cubierta de floridas plantas.

No se sabe si la vida es más inmensa sobre la tierra ó en las profundidades inesploradas del Océano. Ehrenberg la ha encontrado en todas partes, en las aguas de los mares tropicales y en el hielo inmóvil y flotante del Océano Antártico.

Se han descubierto infusorios en el hielo, á 12 grados del polo. Una podarela «(Desoria glacialis)» llamada por los montañeses suizos pulga de nieve, juguetea por las hendiduras del hielo.

Ehrenberg ha visto infusorios vivientes como parásitos en la superficie de otros infbsorios más grandes. La multiplicacion de los golionelos es tan grande, que uno solo de estos animales, completamente invisibles, puede formar en cuatro dias seis decímetros cùbicos de la tierra de [illegible]

Gusanos gelatinosos, ya vivos, ya muertos, brillan en el Océano como estrellas. Su luz fosforescente convierte la superficie de las aguas en un mar de fuego. «Jamás olvidaré, dice Humbold en la obra citada, aquellas hermosas noches de los trópicos, durante las cuales la constelacion del Barco y la de la Cruz del Sur descendian al horizonte vertiendo sobre el fondo azul del cielo su dulce luz planetaria, miéntras que los delfines trazaban surcos inflamados en las espumosas olas.»

Esta fosferescencia es debida á los séres infinitamente pequeños de que el microscopio únicamente puede comprobar la existencia ó tambien á los fragmentos de esos séres totalmente ténues, que ni las más gruesas aglomeraciones pueden hacerlos visibles

Si se piensa en los millares de animales que mueren y se descomponen en las aguas del mar, puede considerarse como un líquido animalizado, donde la fosforescencia se desenvuelve en ciertas circunstancias.

Pero si la vida se encuentra extendida por todas partes, en todo el universo, si esa fuerza vital reune, rehace sin cesar los elementos que separa la muerte para crear otros séres, la actividad de su trabajo no es la misma en diversos climas. La naturaleza viviente cae periodicamente en letargo en la zona fria, porque la fluidez es una de las condiciones de la vida. Durante algunos meses, los animales y las plantas hacen sumidos en un sueño remejante á la muerte. En gran parte de la superficie del globo, sólo se ven séres que pueden resistir al considerable descenso de la temperatura, y soportar una larga suspension de las funciones vitales; pero á medida que nos aproximamos á los trópicos, se encuentra más grande variedad de formas, colores más brillantes, eterna juventud y mayor energía de la fuerza vital.

VARIEDADES.

DE SOBRE-MESA.

ESTADISTICA.

De cada "cien" solteros
"Noventa" son piratas callejeros;
De cada "cien" maridos,
"Noventa y cinco" son unos perdidos;
Y de cada "cien" viudos,
Los "ciento" son viciosos testarudos.
"No olvide la mujer nunca estos datos,
Y se ahorrará bastantes malos ratos."

De cada "cien" solteras,
Las "noventa" jamás aman de veras;
De cada "cien" casadas,
"Noventa y cinco" al hombre hacen tajadas.
Y de cada "cien" viudas,
Las "ciento" son tal falsas como Judas.
"Muchachos que jurais amor eterno,
Ya sabeis el camino del infierno."

PEDRO MARIA BARRERA.

CRONICA.

Se han circulado en el cuerpo de infantería de marina las reales órdenes de 13 de agosto de 1880 y 24 de enero de 1881 y 17 de marzo último, que tratan de cambios de situacion de individuos destinados á Ultramar para que los capitanes generales de los departamentos y comandantes generales de los apostaderos atiendan las peticiones de los capitanes generales de distrito militar.

En los paseos del muelle y plaza de San Francisco, tocarán mañana las bandas de los regimientos de Guadalajara y Málaga, varias piezas de música de su repertorio.

Produccion de uva.—El condado de los Angels, Estado de California, produjo el año anterior 2.200.000 libras de uva vendida en fruta como 2.500.000 galones de vino y 300.000 de coñac en 5, 673 avres plantados de viñas. Desde el año 1879 al 80, ha aumentado la produccion del vino en 110.000 galones, y la del coñac en 250.000. Calculando el precio del galon de vino en 20 centavos y el del coñac en pesetas 1 50, se ha obtenido un valor de 950.000 pesos, ó sea 170 pesetas por cada avre sembrado de viña.

Por un vapor inglés llegado á Barcelona, se sabe que á la altura de Monte Calpe quedaba incendiado y abandonado, próximo á tierra un bergantin-goleta de tres palos, al parecer español.

Ha dejado de publicarse nuestro apreciable colega «El Eco de Port-Bou,» que tan brillante campaña hacia en pró de los intereses de aquel abandonado barrio fronterizo de Francia, de la mayor importancia mercantil.

El motin ocurrido en el presidio de Zaragoza con pretexto de mal rancho, ofrece algunos pormenores curiosos. Más de cien penados de la seccion de alpargatería llevaban unos dias sin querer trabajar, y al presentarse el mártes el comandante del presidio, se vió acometido por los revoltosos, debiendo su salvacion á los esfuerzos de los cabos. Al salir despues al corral, se dividieron los penados en dos bandos, uno á favor y otro en contra del comandante, y hubieran llegado á las manos, blandiendo sus herramientas, sin la oportuna llegada del gobernador, que evitó una terrible contienda. A pesar de todo, resultó un herido.

Mañana á la una de la tarde, recibirá córte, en su casa palacio el Excelentísimo Sr. Capitan general interino de este Departamento.

Una compañía de infantería de marina con bandera y música hará los honores de ordenanza.

El número de españoles residentes en la provincia de Orán que han regresado á la madre pàtria desde primero de enero del presente año