

GAZETA DE MADRID

DEL VIERNES 21 DE JUNIO DE 1811.

TURQUIA.

Constantinopla 7 de abril.

El gobierno ha hecho embarcar poco tiempo hace 500 bostangis de la guardia del Gran Señor, para reforzar la guarnicion de Varna. Tambien han salido para el mismo destino muchos barcos cargados de municiones de guerra y de boca.

RUSIA.

Petersburgo 30 de abril.

SS. MM. el Emperador y la Emperatriz y toda la familia imperial asistieron el día 21 á la funcion de iglesia que se celebró en la casa de educacion de las señoritas nobles. Tambien concurrieron á esta fiesta un gran número de damas de la corte, muchos ministros y otras personas de distincion. Concluida la funcion, las educandas tuvieron el honor de servir á SS. MM. un almuerzo espléndido.

El general de infantería Wasnitinow ha sido nombrado miembro del consejo de Estado.

Del 1.º de mayo.

En el gobierno de Pultawa han cegido una piedra que pesa 15 libras, y que ha caido de una nube. Antes de desprenderse de ella dieron tres truenos terribles. La violencia con que cayó fue tan grande, que se introduxo en la tierra á mas de una vara de profundidad, y quando se la sacó estaba aun caliente.

El consejero de Estado Winter ha sido nombrado gobernador civil de Finlandia.

SUECIA.

Estocolmo 10 de mayo.

En todo el año último han pasado por las esclusas del canal de Frolhatta 2702 buques grandes y pequeños. El derecho de peage asciende á 28606 escudos de banco.

HUNGRIA.

Presburgo 10 de mayo.

Parece que esta ciudad está condenada á perecer por el fuego, pues no podemos vernos libres de incendios. El día 6 de este mes se prendió fuego en la calle de S. Miguel; pero se logró atajarle con tiempo. Apenas habiamos vuelto en nosotros del sobresalto que nos causó este accidente, quando á las diez de la mañana del propio dia se descubrió otro fuego en la casa de un jardinero situada en la calle Alta: las llamas tomaron en un momento un cuerpo tan grande, que en pocos minutos se abrasó toda aquella casa y otras dos inmediatas, y amenazaba reducir á cenizas una gran

parte de la ciudad. Los magistrados, la guarnicion y todos los habitantes acudieron al incendio; todo el mundo trabajaba con el mayor calor, con lo qual y con el auxilio de las bombas, y con un fuerte aguacero que por fortuna cayó al mismo tiempo, se consiguió cortar el fuego, aunque se quemaron otras cinco casas mas.

La ciudad de Kolotscha, que en poco tiempo ha sufrido una terrible inundacion y un fuego, acaba de sufrir otro incendio, de cuyas resultas han sido quemadas mas de 70 casas.

En Moor y en Escawar se volvió á sentir el día 21 de abril un temblor de tierra que llenó de consternacion á todos los habitantes, amedrentados ya con la memoria de lo mucho que padecieron en otra ocasion por un acontecimiento semejante.

BAVIERA.

Munich 15 de mayo.

SS. MM. el Rei y Reina y toda la familia real se han trasladado hoi al sitio de Nimfenbourg, donde acostumbran pasar la primavera, la qual se ha adelantado este año mas que otras veces.

En virtud de una real providencia de 4 de mayo se prorroga la execucion de la lei de 26 de agosto de 1807 sobre la vacuna. Por esta lei se manda á todos los padres que hagan vacunar á sus hijos antes que lleguen á la edad de tres años, y de no hacerlo así pagarán una multa, la qual es mayor ó menor conforme á la edad de la persona que debe ser vacunada. Esta medida, que parece á primera vista demasiado rigurosa, ha producido tan buenos y tan saludables efectos, que el gobierno cree que no debe desistir de ella. Apenas se conoce ya en Baviera el azote de las viruelas, que tanto estrago hacian antes en este reino: la poblacion se irá aumentando considerablemente por este medio, cuyo feliz resultado será una consecuencia de la firmeza del gobierno y de la solicitud activa de los doctores Habert y Jacobi, referendarios íntimos de medicina.

Augsburgo 17 de mayo.

He aqui las observaciones interesantes que ha hecho el profesor Starck sobre un metóro que se ha aparecido aqui, y que ha excitado vivamente la curiosidad del público.

El 15 de mayo, á las 8 y 37 minutos de la noche, se oyó un ruido sordo que salia de una nube negra mui pequeña y densa, que tenia la forma de un globo de un medio diámetro de luna, y estaba situada al oueste de otra nube grande tempestuosa. Este globo se dividió á la altura de un ángulo de 7 grados, 40 minutos, seguido al principio de un zig-zag luminoso por la parte del sud, al que sucedió otro mas ancho, que se dirigió verticalmente á lo alto, y despues se encami-

no rápidamente al norte baxo un ángulo de 2 grados, 30 minutos, pero la luz no era tan viva. Despues se dirigió otra vez á una altura vertical, y volvió al mediodia baxo un ángulo de 2 grados, pero bastante obscuro. Salió al parecer del globo un vapor negro, que se disipó en la atmósfera. El metéoro apareció á las 8 y 37 minutos, y se le estuvo viendo y observando hasta las 8 y 51 minutos, y con un antejo acromático hasta las 8, 54 minutos y 44 segundos. La altura visible del globo al tiempo de dividirse era baxo un ángulo de 13 grados, 55 minutos, y quando perdió su forma de 7 grados y 23 minutos. El vapor negro que parece salió de él tardó en disiparse 4 minutos y 36 segundos. La duracion del hermoso efecto de la luz y del zig-zag mas brillante fue de 11 minutos y 13 segundos. Lo mas particular es que desde que se elevó el metéoro hasta el fin conservó exáctamente la forma de un relámpago, y no se juntó con las nubes tempestuosas que había hacia el norte, donde no se vió siquiera un relámpago, siendo así que al oeste el cielo relumbraba con los continuos relámpagos. El barómetro, el termómetro y el manómetro no experimentaron ninguna variacion en todo el tiempo que duró este fenómeno.

WURTEMBERG.

Stuttgart 19 de mayo.

Nuestra corte se ha vestido de luto por siete dias con motivo del fallecimiento de la princesa viuda Luisa, Carlota, Teodora, Amalia de Anhalt.

GRAN DUCADO DE BADEN.

Carlsruhe 17 de mayo.

S. A. R. el príncipe heredero de Wurtemberg ha ido dias pasados á Mergentheim, donde ha pasado revista al regimiento de dragones que está allí de guarnicion: por la noche hubo iluminacion general en la ciudad.

GRAN DUCADO DE DARMSTADT.

Darmstadt 18 de mayo.

El gran duque de Hesse ha mandado introducir en sus estados el sistema de pesos y medidas que se usa en Francia, el qual empezará á regir desde 1.º de julio próximo de 1812.

No tardará en concluir sus operaciones la comision establecida hace años en Gieren para proponer las modificaciones que convenga hacer con arreglo á la constitucion del pais en el código Napoleon antes de su adopcion en estos estados.

GRAN BRETAÑA.

Londres 14 de mayo.

En la sesion del parlamento celebrada ayer se trató nuevamente sobre el informe de la comision de Bullion, y el canceller del *echiquier* tomó de aqui ocasion para asegurar que aun quando llegara á probarse y á convenirse en que el papel del banco sufría alguna pérdida, no por eso debiamos inquietarnos: que si se disminuía este medio de circulacion, nos veríamos reducidos á la situacion mas embarazosa con respecto al comercio; y que una me-

didá semejante bastaria á paralizar todos los esfuerzos militares de la Inglaterra.

„Los efectos, añadió, que se palpan en el dia, proceden de la suspension del comercio, y del sistema adoptado por el enemigo. La salida de nuestro numerario es una consecuencia de esta situacion violenta; y si en semejantes circunstancias nos privásemos de los medios de circulacion interiores, nuestra agricultura y nuestro comercio doméstico perderian sus principales apoyos. Los que fundan el honor y la seguridad de este pais en nuestra energía para continuar la guerra, deberian no proponer cosas capaces de disminuir los recursos de la nacion. En quanto á la confianza que deben inspirar los billetes de banco, parece ocioso detenerme á hablar sobre este punto, supuesto que el *echiquier* recibe cada tres meses la mayor parte de los billetes de banco que hai en circulacion; lo qual parece que es suficiente para dar una perfecta seguridad, para conservar el valor de los mismos billetes, y para asegurar su circulacion.”

Asi es como mira la cosa el canceller del *echiquier*, á excepcion de alguno que otro caso particular, y asi piensa que debe continuar. Otros muchos hai que piensan de distinta manera, y miran la cosa baxo un aspecto enteramente contrario.

Como quiera, la época presente en nada se parece á las anteriores respecto al comercio y á los gastos que la nacion ha necesitado y necesita hacer en el extranjero. Si alguna vez llegan á quitarse los obstáculos que en el dia entorpecen ó suspenden nuestro comercio, debemos confiar en que entonces se restablecerá nuestro cambio. Entre tanto no es de extrañar que en 20 años casi consecutivos de guerra haya sido preciso aumentar los medios de circulacion, los quales por este mismo hecho pierden de su valor, del mismo modo que los metales pierden del suyo en razon de su abundancia.

SUIZA.

Lausana 17 de mayo.

Anteayer á las ocho y cuarto de la noche se observó aqui en el aire por la parte de nord-ouest un fenómeno extraordinario á los 45 grados sobre el horizonte, estando el tiempo muy sereno y tranquilo. Este fenómeno consistia en una especie de manga, formada al parecer de una nube ligera muy resplandeciente, cuya basa era un poco mas ancha que la parte superior, y ocupaba en su longitud cerca de 30 grados de extension. Su posicion era al principio vertical; pero insensiblemente se fue encorvando, y tomando la figura de una S. Este fenómeno ha estado constantemente en un mismo sitio, sin haber tenido ningun movimiento progresivo aparente, y sin que se haya percibido el menor ruido: ha ido desapareciendo poco á poco, habiendo durado cerca de un cuarto de hora.

IMPERIO FRANCÉS.

Isla de Groix 11 de mayo.

Varias mugeres y muchachos del pueblo de Quezelo fueron el dia 9 al tiempo del reflujo á buscar sargazo ó fuco, estando el mar bastante alborotado, y siendo peligrosa la resaca ó retroceso de las olas. Una oleada arrebató á muchas mugeres

res, que armadas de ganchos disputaban á las olas un poco de sargazo, y tres de ellas fueron arrojadas mar adentro. Un grumete llamado Beterff, de 14 años de edad, que se hallaba en tierra, se echó al agua, y se hirió en el costado izquierdo con la punta de uno de los ganchos, que estaba enredado en una pila de sargazo. A pesar del dolor que sintió, continuó nadando en busca de las tres mugeres, las cuales aparecian de tiempo en tiempo sobre el agua; y pudo coger á una, y conducirla con muchísimo trabajo hasta encima de unos peñascos, donde la dexó al cuidado de las otras mugeres, que acudieron á socorrerla, y él volvió á echarse al agua en busca de las otras dos. Encontró á una de ellas, la qual se agarró á él con la desesperacion y fuerza propias de uno que se está ahogando, en términos que apenas le permitia moverse; pero redoblando su ánimo, hizo esfuerzos increíbles para poder nadar con desembarazo y llegar á tierra, lo que consiguió trayendo consigo á aquella infeliz, de quien se desprendió con harto trabajo. Dixerón entonces á este jóven animoso que la tercera víctima era una tia suya, ya muger de 60 años; y él, sin hacer caso de los dolores que le ocasionaba la herida, ni de la sangre que le corría de ella, ni del peligro en que habia estado su vida, ni de aquel á que iba á exponerla nuevamente, se precipitó otra vez en medio de las olas. Encontró por fin á su tia, que hacia rato estaba en el fondo del mar en una total asfixia; y despues de haber hecho varias tentativas para ponerla encima del agua, al venir nadando con ella le faltaron ya las fuerzas, y tuvo que soltarla. Por fortuna estaban bastante cerca de tierra para socorrerles; y en efecto se acudió al instante, y se sacó á la tia casi sin vida, y á él con todos los síntomas de muerte. Despues de mucho tiempo empezaron á dar algunas señales de vida; pero todavía hai pocas esperanzas de que vivan.

El día 21 de abril sucedió un caso semejante en la costa de Kerredan. Una porcion de mugeres fueron arrebatadas por las olas: una de ellas desapareció enteramente, y á los gritos de las otras acudió un muchacho llamado Droal, de edad de 15 años, el qual se echó inmediatamente al agua, y logró encontrar y coger á esta infeliz. Quando estaba ya con ella cerca de la orilla una oleada los arrojó contra un peñasco, y ambos desaparecieron. Viendo esto otros dos muchachos se precipitaron inmediatamente en las olas, y lograron encontrar y sacar á Droal medio muerto, y tambien á la muger, á la qual no se pudo, á pesar de los socorros y remedios que se le administraron, restituirla á la vida.

Marsella 14 de mayo.

La academia de ciencias, literatura y artes de esta ciudad distribuirá todos los años tres premios, cuyo valor será de 300, 200 y 100 francos, y varias medallas de honor en un número indeterminado entre los propietarios, labradores ó fabricantes del departamento de las bocas del Ródano, que mas adelantasen en el cultivo ó uso de ciertas producciones indígenas que se especifican en un programa.

En la sesion pública que celebrará la academia en el mes de agosto próximo adjudicará un premio de 600 francos al fabricante que hubiese encontrado el mejor medio de emplear de una manera

útil y económica en la fabricacion del xabon el aparato de vapor, introduciendo las menos mudanzas que sea posible en la construccion de los hornos que se usan en el aia.

Tambien ha propuesto varios premios para los años de 1812 y 1813, á saber:

Para el de 1812. La academia proroga hasta la sesion de pascua de Resurreccion de 1812 la adjudicacion del premio de 600 francos que ha decretado para la mejor memoria que se le remita satisfaciendo á las cuestiones siguientes:

„¿Cuál es el mejor método que debe seguirse en la fabricacion de la sosa artificial?

„¿Quales son los métodos mas seguros y mas económicos para recoger los gases perniciosos que se exhalan durante esta fabricacion?

„¿Qué medios podrian emplearse con mas ventajas para hacer que estos gases fuesen útiles para las artes.”

Para el de 1813. Convencida la academia de que el buen éxito de la naturalizacion y del cultivo de los vegetales exóticos depende esencialmente en nuestros climas de la rapidez de su desarrollo y de su fructificacion, adjudicará en su sesion pública del mes de agosto de 1813 un premio del valor de 300 francos al autor cuya memoria desempeñare mejor los asuntos siguientes:

1.º „Exponer los diferentes medios que han sido empleados hasta el dia para acelerar la vegetacion de las plantas, y manifestar cuál de estos medios es el mas á propósito para el cultivo en nuestros climas.

2.º „Explicar los experimentos que se hayan hecho para verificar la utilidad de los métodos usados hasta ahora, ó para encontrar otros mas ventajosos.

3.º „Manifestar los medios que han sido propuestos para preservar las plantas de los frios tardíos de la primavera, los cuales impiden ó retardan su desarrollo; y los medios con que puede preservarse de los frios prematuros del otoño.”

La academia proroga tambien para la sesion que celebrará en 1.º de marzo de 1812 el concurso que habia abierto para la solucion de la cuestion siguiente:

„¿Cuál era la situacion del comercio de Marsella en los siglos XI, XII y XIII, y quales fueron las causas que impidieron á los marseleses obtener los resultados tan felices que obtuvieron los genoveses, los toscanos y los venecianos?”

Este premio será de 600 francos.

MEDICINA.

Conclusion de la analisis de la obra de Darwin, intitulada Zoonomía. (Véanse las gacetas del 17 y 20 del corriente.)

Este corto número de frases raras que acabamos de citar nos llama la atencion para leer la seccion entera, que es la 17.ª de la obra: la siguiente ofrece la teoría del sueño y ensueños, y tambien el criterio, ó el modo de distinguir el estado del sueño de el de la vigilia. Citaremos algunos pasajes.

„La falta de volicion y de estímulo de los cuerpos exteriores en nuestros sueños hace que

«los órganos del sentimiento puedan ser mas vivamente afectados por las sensaciones y por la asociación... La rapidez con que se suceden en un sueño los acaecimientos es incompreensible.... Mientras se suspende la volicion (lo que sucede en el sueño) no podemos comparar nuestras ideas con las de las partes del tiempo en que existen, esto es, que no se puede comparar la escena imaginaria que está delante de nosotros, con las imitaciones que allí se hacen, y que le preceden ó siguen; porque este acto de comparacion exige la recoleccion ó un esfuerzo de voluntad: no así quando estamos despiertos; pues hacemos continuamente estas comparaciones, por cuyo medio nuestras ideas tienen relacion entre sí por *analogía intuitiva*.... De esta imposibilidad en que estamos de atender á las diferentes partes de tiempo en los sueños, nace la ignorancia acerca de la duracion de la noche.... Lo mismo sucede quando soñamos; pues si experimentamos una viva alegría, una fuerte cólera &c., el tiempo parece corto; porque no ejercitamos la volicion para comparar la escena presente con la pasada ó la que ha de venir... Por la misma razon luego que estamos en una profunda meditacion, quando leemos un romance &c., se cuenta muy mal el tiempo.... Como la causa inmediata del sueño consiste en la suspension de la volicion, se sigue que todo aquello que pueda disminuir la cantidad de poder sensorial, ó distraer esta facultad de la volicion, será una causa remota del sueño. Tal es la fatiga producida por un ejercicio corporal ó mental: tal es el aumento de movimientos irritantes causados por el vino &c.»

Las dos secciones siguientes sobre los vértigos y embriaguez son extraordinariamente curiosas, y solo se puede conocer la profundidad con que estos puntos estan tratados, tomándose el trabajo de leerlos en el mismo texto. A él remitimos á nuestros lectores, y terminaremos este analisis refiriendo algunas particularidades de la seccion 22 titulada: *De la propension al movimiento, á la repetición y á la imitación*.

El autor halla el origen de la inclinacion á la repetición é imitación en los principios expuestos al empezar este extracto, en los cuales pretende en efecto que nuestras ideas son *configuraciones* de los órganos del sentimiento, producidas originariamente por el estímulo de cuerpos exteriores: que estas ideas ó configuraciones de los órganos del sentimiento se parecen por algunas de sus propiedades á otras de los mismos cuerpos exteriores, como las partes del sentido del tacto y de la vista puestas en accion se asemejan por su figura á la del cuerpo estimulante. De aquí concluye, que nuestras percepciones no son otra cosa que copias, esto es, imitaciones de algunas propiedades de la materia externa; y de este modo la propension á la imitación hace parte de nuestra existencia, porque es producida por los estimulantes de los cuerpos exteriores, y repetida por la volicion y las sensaciones, constituyendo así todas las operaciones del espíritu.... Esta especie de placer, que nace de la repetición, se hace sentir claramente en to-

«das las artes de diversion; la música, la poesía, el baile &c. nos agradan por la repetición de melodías.... Tambien la imitación es una especie de accion animal muy fácil de hacer, y es cabalmente la que empleamos muchas veces quando tenemos un exceso de poder sensorial, el qual en otra ocasion no seria puesto en accion.... Todas las imitaciones pueden reducirse á quatro especies, voluntarias, sensitivas, irritantes y asociadas.»

Ya se ve como el autor quiere siempre venir á parar á sus divisiones favoritas, que aseguran en efecto y aclaran el plan ó sistema de su trabajo. Lo restante de este primer volumen no tiene ya gran relacion con la metafísica de las ideas; pero contiene muchas descripciones de anatomía y fisiología médica, y tambien enfermedades orgánicas y humorales, con el tratamiento acomodado á los diferentes casos. Esta última parte de la obra interesa muy particularmente á los facultativos médicos.

Me habia propuesto dar con la claridad y extension posibles una idea de la teoría del doctor Darwin; si no lo he conseguido, creo por lo menos haber puesto á la mayor parte de los lectores en estado de apreciarla. Dirán acaso que el autor ha tratado y desempeñado el asunto de una manera bastante abstracta; pero es preciso convenir en la profundidad y extension de sus descubrimientos, en la finura de sus pinturas fisiológicas, y en la infinidad de conceptos nuevos é importantes, que aseguran á este ingles la superioridad sobre los demas escritores de su nacion, que han intentado antes de él explicar la organizacion de la vida. El atrevimiento de su genio, y el entusiasmo con que ha tratado esta materia, le han hecho caminar á veces demasiado; pero es un tributo que se ha visto precisado á pagar á la naturaleza humana, porque aun sus mismos errores llevan un sello de grandeza; y quando se distrae del punto principal, lo hace llevado de las analogías que asombran igualmente al lector.

Un sabio imparcial no verá en esta obra los quadros correctos de historia natural, ni aquellos diseños de mano maestra tan sobresalientes en la Zoología filosófica de Mr. de Lamark. Pero siempre habrá esta diferencia entre los dos autores, que el primero, es decir, Darwin, creó, digámolo así, en los animales sistemas de órganos para adaptarles sus ideas metafísicas; y Mr. de Lamark por el contrario signe poco á poco la escala de los seres vivientes, no dándoles facultades sensitivas, locomotrices é intelectuales, sino al paso que los órganos análogos á estas facultades se le van presentando, se desenvuelven y perfeccionan. = T. B.

PLAZA DE MADRID. BOLSA.

DIA 20 DE JUNIO DE 1811.

Efectos públicos.

Vales reales.....	94 n.
Cédulas hipotecarias.....	96½ n.
Certificaciones del tesoro público.....	66 n.
Oro español contra plata.....	1½