

GAZETA DE MADRID

DEL JUEVES 5 DE MARZO DE 1812.

VALAQUIA.

Bucharest 6 de enero.

Esta ciudad es en el día el centro de todas las negociaciones entre rusos y turcos. Los plenipotenciarios respectivos hacen grandes gastos, y manifiestan mucha ostentación; mas sin embargo todo indica que las negociaciones están muy poco adelantadas. Se asegura otra vez que la corte de Petersburgo persiste en que el Sieth sirva de límites a los dos imperios por esta parte; bien que añaden que se contendría con que las fronteras llegasen solamente al Pruth.

El conde de Langeron ha venido á esta ciudad, y ha puesto en ella su cuartel general. También acaba de llegar á la Moldavia el cuerpo del general Markow, y se acantonará durante el invierno en las inmediaciones de Stephanistia.

El conde Dudesko ha sido nombrado kaimakan ó ban de la pequeña Valaquia, cuya dignidad obtenía Wornik-Monolacki, que ha fallecido poco tiempo hace.

AUSTRIA.

Viena 18 de enero.

Uno de los banqueros principales de esta ciudad ha sido víctima de una especulación que creía tener bien combinada. Luego que tuvo noticia de que los billetes rojos de lotería ganaban un lucro muy considerable, despachó á toda prisa correos á Frankfurt y Augsburgo con orden de tomar todos los que encontrasen. Los correos pusieron por obra las instrucciones que se les habían dado; pero por desgracia había llegado ya á aquellas dos ciudades la nueva patente, y tomaron los billetes mucho mas caros de lo que valían en el cambio.

Del 26.

Las últimas cartas de las fronteras de Hungría vuelven á asegurar que el divan de Constantinopla está en el día menos dispuesto que nunca á hacer la paz con los rusos.

El gobierno turco ha desechado con firmeza las primeras proposiciones que le ha hecho el general en jefe ruso, y se duda mucho de que admita las que le ha hecho nuevamente; por lo menos no han influido en nada en los preparativos de guerra, pues continúan con tanto ó mas calor que antes.

Todos los cuerpos turcos que van levantándose con las tropas ó contingentes que envían los gobernadores y baxas, á consecuencia de las órdenes que se les han comunicado por el Gran Señor y por el gran visir, se reúnen en la Bulgaria meridional, cerca de Schumla, cuya posición se reputa, y con razón, por uno de los mas fuertes baluartes del imperio otomano, pues está defendida por montañas casi inaccesibles, que no ha podido aun atravesar ningún ejército extranjero.

Un cuerpo bastante numeroso de genizaros y de otras tropas que se hallaba en Constantinopla y en sus contornos ha recibido orden de dirigirse á Schumla á marchas dobles. Esta orden está concebida en términos tan amenazadores, que cualquiera omisión ó descuido en su cumplimiento, y cualquiera que sea el pretexto que se dé para retardar ó contrariar la marcha de estas tropas, será castigado con pena de muerte.

También se ha dado orden al nuevo capitán baxá de que tome las medidas mas eficaces á fin de equipar con toda la celeridad posible la escuadra que hace un año se halla apostada en la bahía de Bujukdere; pero por gran prisa que se dan los turcos en el armamento de esta escuadra, no podrán emprender con ella ninguna expedición importante, por estar ya tan adelantada la estación del invierno; tanto mas que se sabe que la escuadra rusa del mar Negro ha vuelto á los puertos de la Crimea para pasar allí el invierno.

En medio de estos preparativos, que parece anuncian la continuación de la guerra, se sabe que los negociadores de ambos imperios permanecen en Bucharest; pero nada se trasluce sobre el estado de la negociación. El ejército ruso ha entrado en cuarteles de invierno, y es muy extensa la línea en que ha establecido sus acantonamientos. La suspensión de hostilidades ha influido sin embargo alguna cosa en el comercio de Levante, el qual se hace ahora con alguna mas actividad.

Las cartas de Constantinopla refieren un caso ocurrido poco há en aquella capital, el qual es una nueva prueba de la fidelidad y del cariño de los perros hácia sus amos. Habiéndose prendido fuego en la casa de un dolman griego, un perro que este tenia se metió por entre las llamas hasta entrar en uno de los quartos de la casa donde había en una cuna un niño, hijo de su amo, y que hubiera perecido infaliblemente si se hubiese tardado pocos momentos en socorrerle. El perro sacó al niño de la cuna, y lo llevó en la boca hasta el umbral de la puerta de un amigo de su amo, y allí estuvo esperando hasta que salieron á abrir. Añaden las

cartas que el dolman, arrebatado en un pronto por un entusiasmo de su gratitud, ha muerto al perro, y se lo ha comido, para que un animal tan noble no llegase á servir de pasto á los gusanos, sino que su carne se identificase en cierto modo con la de un hombre.

GRAN BRETAÑA.

Londres 26 de enero.

El último paquebot correo que ha llegado de América ha traído mucha correspondencia de los Estados-Unidos. Casi todas las cartas hablan de los preparativos que se están haciendo allí para la guerra con Inglaterra, la que, en opinión de la mayor parte de las gentes, es casi inevitable. Una de dichas cartas contiene el pasaje siguiente:

„La mayoría del congreso americano es de opinión que no deben tolerarse ya por mas tiempo las violencias de los ingleses y las pretensiones desmedidas de su corte, y que ya no hai mas alternativa que la guerra, ó someterse indecorosamente á los caprichos del gabinete de Londres. Pero los Estados-Unidos no se hallan ciertamente en disposición de dexarse abatir hasta este último extremo, pues tienen sobrados recursos para hacer que sean respetados sus justos derechos, y para conservar su libertad y su independencia política. La opinión general de la nación es conforme con el dictamen de los diputados del congreso, y clama por la guerra, porque está convencida de que es inútil esperar á que por otro medio se terminen las desavenencias suscitadas entre las dos naciones.

„El poder ejecutivo ha tomado todas las providencias y precauciones que dicta la prudencia para no estar desprevenidos en caso que llegue á verificarse un rompimiento. Si la Gran Bretaña persiste en no ceder en sus pretensiones respecto á la navegación y al comercio de los neutrales, los Estados-Unidos le harán ver que la paciencia que han tenido hasta aqui no es efecto de la timidez, ni porque les asuste la guerra, sino porque han querido antes de llegar al último extremo tentar todos los medios de composición, y dar así al mundo enteró un testimonio y un exemplo de la moderación de su gobierno.”

IMPERIO FRANCES.

Paris 6 de febrero.

Ademas de las noticias importantes que hemos publicado ya sobre los progresos que hace el comercio frances con el Levante por la via de las provincias Iliricas, hemos adquirido las siguientes, que nos parecen dignas de ser comunicadas al público. Según los estados del valor de los géneros importados y exportados por Costainizza en los meses de noviembre y diciembre de 1811 ascendió en el mes de noviembre á 599600 francos, y en el de diciembre á 303780. La diferencia en estos dos meses proviene solamente de los malos que se ponen los caminos de aquel país en el invierno. Esta dificultad sigue lo mismo en los meses de enero y febrero, por cuyo motivo se hacen entonces las remesas de Levante por Spalatro, y pasan á Francia ó al reino de Italia por la plaza de Trieste; pero en llegando al mes de marzo vol-

verá á abrirse el camino de Costainizza, sin perjuicio de continuar los transportes por Spalatro.

Para dar una idea precisa de lo importante que es el comercio que se hace con el Levante por medio de las provincias Iliricas, haremos una recapitulación de las remesas hechas en el discurso del año de 1811, á pesar de los obstáculos que ha habido que vencer, y de la costumbre inveterada de comerciar que tenían los habitantes de aquel país y los de las provincias turcas circunvecinas. El valor aproximado de las mercancías que han llegado á Iliria en el discurso del año 1811 ascendió por el lazareto de Spalatro á 11.277.259 francos, y por el de Costainizza á 10.169.066 francos. Por aquí podemos calcular qué aumento adquirirá este comercio quando se allanen las dificultades que ha debido haber en los principios, y quando muchas casas de comercio vayan á establecer factorías en aquella parte del nuevo territorio frances.

El instituto de Francia concedió hace pocos años un premio á Mr. Regnier, conservador del museo de artillería, por una gran escalera que habla inventado para socorrer á las personas en caso de incendio. Por entónces varios Soberanos enviaron á pedir modelos de esta escalera; pero el aparato era demasiado voluminoso y demasiado costoso para las aldeas ó lugares de corta población, donde las casas no tienen por lo regular mas que dos ó tres pisos ó altos, por cuyo motivo el autor pensó en simplificar su invencion de modo que fuese útil para todo el mundo. La escala es de madera de abeto y de encina, compuesta de tres escaleras pequeñas de unos 12 pies de largo, que se mueven por corredera la una dentro de la otra. Se pueden alargar de escalon en escalon hasta la altura de unas 11 varas, sin necesidad de usar ni de cuerdas ni de tornillos para asegurarlas hasta la altura que se quiere dar ó necesita el aparato. Cada escala se puede separar en tres; y aunque todas ellas están aseguradas con abrazaderas de hierro, con todo eso el peso total no pasa de unas 100 libras ó un quintal; de modo que dos hombres solos son suficientes para transportarla sin carro al parage en que se necesite. Ademas tiene otra ventaja muy considerable, que es su poco coste, pues en Paris se construye por 150 francos. Tambien puede servir para componer las fachadas de las casas &c. S. E. el ministro de lo Interior ha mandado que se imprima una memoria, en que se expliquen el uso y la construcción de esta escala, y que se envíe á todos los prefectos el impreso.

ESPAÑA.

Madrid 4 de marzo.

Gran cancillería de la Orden Real de España.
En nuestro palacio de Madrid á 4 de marzo de 1812.

Don Josef Napoleon por la gracia de Dios y por la constitucion del estado, REI de las Españas y de las Indias.

Oído nuestro gran consejo de la Orden Real de España,

„Hemos nombrado y nombramos caballeros grandes Bandas de la Orden Real de España á los caballeros comendadores de ella D. Francisco An-

gulo, nuestro ministro de Hacienda, y D. Sebastian Piñuela, nuestro consejero de Estado.

El gran tesorero y gran canceller de la Orden, cada uno en la parte que le toca, quedan encargados de la execucion del presente decreto. = Firmado = YO EL REI. = Por S. M., el gran canceller interino. = Firmado = Mariano Luis de Urquijo."

Don Josef Napoleon por la gracia de Dios y por la constitucion del estado, REI de las Españas y de las Indias.

Oido nuestro gran consejo de la Orden Real de España, hemos decretado y decretamos lo siguiente:

ARTICULO I.º, Los caballeros de la Orden Real de España D. Josef Ignacio de Joven de Salas y D. Andres Romero Valdés, nuestros consejeros de Estado, quedan nombrados caballeros comendadores de dicha Orden.

ART. II. El gran canceller y tesorero de ella estan encargados de la execucion del presente decreto. = Firmado = YO EL REI. = Por S. M., el gran canceller interino. = Firmado = Mariano Luis de Urquijo."

La comision de socorros públicos ha repartido en la sexta semana de sus distribuciones 11482 raciones en favor de los indigentes de esta capital: las 5336 de 12 onzas de pan cada una, y las 6146 de cinco quarterones de potage en la forma siguiente: 9114 á los pobres de los barrios, 525 á los indigentes destinados á los depósitos, y las 1843 restantes á los señores subcriptores.

Se anunciarán al público con arreglo á lo mandado por el REI nuestro Señor los socorros sucesivos.

Continuacion del extracto de las tareas &c. por el caballero Mr. Delambre.

ASTRONOMIA. — COMETAS.

Durante el año de 1811 se han descubierto dos cometas, observados por la primera vez en el mediodia de la Francia, el uno en Viviers el 26 de marzo por Mr. Flaugergues, corresponsal del instituto, y el otro el 16 de noviembre por Mr. Pons en Marsella.

La noticia del primero no llamó la atencion del público; pero quando se vió que la cola del cometa tenia una longitud de algunos grados, entonces excitó la curiosidad general. El segundo cometa no se ha hecho notable hasta ahora, porque solo se le puede ver con antejo, y porque se va separando en la actualidad de la tierra y del sol, de modo que cada vez se le ve mas pequeño, y dentro de poco no será visible ni por medio de los telescopios.

Quando Mr. Flaugergues comunicó sus observaciones al instituto sobre el cometa que descubrió, no tenia este ni cola ni núcleo visibles, y su luz era mui escasa, y de consiguiente era mui difícil observarle; pero Mr. Burckhardt, valiéndose de las observaciones hechas por Mr. Bouvard, calculó su órbita. La pequeñez del arco y la incer-

tidumbre de las observaciones hacia esta operacion mui penosa; pero no obstante con esta primera aproximacion se pudo asegurar de antemano que el cometa desaparecería bien pronto, porque se iba á sumir en los rayos del sol, esto es, nacer y ponerse al mismo tiempo que este astro. Mr. Burckhardt anunció al mismo tiempo que el cometa volvería á aparecer á mediados del mes de agosto; que estaría entonces al poco mas ó menos á la misma distancia de la tierra que antes; pero que estaría dos veces mas inmediato al sol, y que así su luz sería quatro veces mas intensa; que el dia 13 de agosto saldría hora y media mas pronto que el sol; que el 15 de setiembre, dia de su perihelio, estaría bastante inmediato al polo para no ponerse ú ocultarse; que desde este dia aumentaría de magnitud y de resplandor durante casi un mes, porque se iría acercando á la tierra; que despues iria disminuyendo gradualmente, pero que con los anteojos se le podría observar hasta enero, y aun acaso algo mas; y finalmente que la distancia del cometa á la tierra sería siempre mayor que la de la tierra al sol. Estas predicciones han sido confirmadas por la experiencia, y todo el mundo puede juzgar quan exáctas han sido, y que si no han producido el efecto que era de esperar, fue acaso porque se hicieron demasiado pronto, ó porque muchos ignoraban que las hubiesen hecho los astrónomos; pero de todos modos esto debe acabar de convenir á los pueblos de que deban mirar con la misma tranquilidad estos brillantes cometas con su larga cola y cabellera con que miran qualquier otro planeta; que sujetos á las inmutables leyes de la atraccion universal giran y girarán eternamente al rededor del sol, centro de sus movimientos; que la única diferencia está en que describen óvalos ó elipses sumamente excéntricas, de modo que sus partes visibles se confunden con parábolas ó hipérbolas, cuyas ramas se extienden al infinito, que circulando al rededor del centro de sus movimientos, unas veces se apartan á distancias infinitas, y otras se acercan muchísimo. Por esto, y como el calor que reciben del sol sigue la razon inversa del quadrado de la distancia, adquieren un calor prodigioso, que penetrando las substancias de que se componen los cometas, los reduce en gran parte á vapores. Esta nube de vapores es probablemente la que forma las hermosas ráfagas de luz, y las brillantes colas que acompañan por lo regular á los cometas. Así es que no llegan á adquirir su mayor magnitud hasta que los cometas han sufrido el *maximum* del calor solar, esto es, hasta que pasan por el perihelio, y son tanto mas brillantes y mas largas quanto mas cerca pasan del sol los cometas. No obstante su constitucion particular debe ocasionar diferencias en este fenómeno; porque se han visto cometas con colas, entre los quales y el sol habia una distancia doble de la que hai del sol á la tierra. Tal fue el de 1747 y el de 1769, que tenia ya una gran cola quando todavía distaba del sol mas de 40 millones de leguas, y luego que se acercó á este astro, llegó á tener hasta 66 millones de leguas, no comprendiendo en este cálculo mas que la parte que despide bastante luz para descubrirse por entre nuestra atmósfera, la qual puede suponerse mucho mayor; pues solamente la diferencia de alturas de los cometas sobre el horizonte, y la mayor ó me-

nor transparencia del aire en los diferentes climas de la tierra son suficientes para causar diferencias muy notables en las magnitudes de las colas de los cometas.

En quanto á la causa que dilata y separa del sol los vapores que se levantan sobre la superficie de los cometas, en virtud del extraordinario calor que reciben de este astro, solo se pueden formar conjeturas: la mas probable es que este fenómeno proviene del impulso que comunica la luz solar á las moléculas sumamente ténues de estos vapores esparcidos en el vacío de los cielos. Pero á pesar de esta poderosa accion los cometas siguen con tanta regularidad su camino como todos los demás cuerpos celestes, y en el dia se conocen tan perfectamente las leyes de sus movimientos, que con corto número de observaciones, hechas en diferentes dias, se puede predecir el camino que seguirán en el cielo durante su aparicion, haciendo inducciones sobre la época en que volverán á verse; para esto último es preciso que las observaciones sean sumamente exactas; pero á pesar de la perfeccion actual de la astronomía, no se puede exigir de ella semejante grado de exactitud. En efecto, el contorno vaporoso y mal terminado de los cometas no permite observar sus bordes ó extremos, ni determinar su centro mas que por aproximacion; y el mas pequeño error, cometido en estos datos, crece en una progresion muy rápida, quando se quieren determinar por su medio las partes invisibles de estas órbitas tan excéntricas, que para correrías suelen gastar millares de años los cometas.

Los astrónomos, dice Mr. Delambre, despues que determinaron muy de antemano todo quanto podia interesar al público sobre el cometa descubierto por Mr. Flaugergues, continuaron observándole, comparando sus observaciones con el cálculo para rectificar los pequeños errores inevitables en el primer bosquejo de la órbita. Mr. Flaugergues, despues de haber determinado los elementos de esta, le pareció tenia alguna semejanza con un cometa observado en la China hace 510 años. Si en efecto fuese así, se tendria la verdadera medida de su revolucion, y la elipse que traza el cometa; pero es preciso confesar que esto es muy incierto, no habiendo mas observaciones que las de una sola aparicion. Mr. Flaugergues, consultando las memorias que nos han quedado de los tiempos antiguos, ha encontrado varios cometas, cuyos periodos son de 510 años, lo que hace mas verosímil su conjetura; pero las indicaciones que se hallan en los historiadores son demasiado vagas para poder servir de base al cálculo de las órbitas. Mrs. Bouvart, Gauss y Lindenau piensan al contrario que el periodo de este cometa es á lo menos de 100 á 1500 años, y que aun podria ser mayor. Quando se tengan las observaciones de ocho meses, acaso se podrá entonces determinar mejor; pero siempre será muy problemático.

Asi pues este cometa de que tanto se ha hablado nada tenia de particular mas que otros muchos ya observados, y que pasan de 100, y cuyas órbitas han calculado los astrónomos, aunque solo ha sido bien descrita la del cometa de 1682, observado

ya en 1607, 1581 y 1456, y que se volvió á ver en 1759, cuyo periodo es de cerca de 76 años, y de consiguiente volverá á aparecer en 1832. Pero todos los demás puede ser que tracen ramas parabólicas ó hiperbólicas, ó acaso en su curso experimentalmente alteraciones parecidas al cometa de 1770, que, calculada su revolucion por Mr. Lexell, halló que la duracion debia ser de 50 años y medio, cuyo resultado han comprobado de nuevo los cálculos hechos á instancias del instituto por Mr. Burckhardt; mas el cometa no se ha vuelto á ver, por lo qual se cree con mucha verosimilitud que se alteró su órbita, y que esto habrá sido efecto de la atraccion universal, que, al mismo tiempo que conserva los movimientos de los grandes cuerpos planetarios, es causa de que las pequeñas masas experimenten grandes alteraciones. Por todas estas razones y otras varias la teoría de los cometas, aunque fundada sobre bases inalterables, es una de las mas difíciles y las mas atrasadas de la astronomía; bien que si se compara lo que se sabe hoy dia acerca del movimiento de estos astros errantes, sujetos, por decirlo así, por el genio de Newton á las leyes eternas de la atraccion universal, con lo que se sabia antiguamente, es innegable que el haber descubierto las leyes que deben regir á estos astros es uno de los pasos mas importantes que ha dado el espíritu humano en la carrera de las ciencias.

LIBROS.

Teofilo de Solinour, ó la Virtud sacrificada, traducido al castellano por el autor de la Amalia. Madrid imprenta de Ibarra 1812: un tomo en 8.º Esta obra, consagrada á inspirar y hacer amable la virtud á los jóvenes, contiene pensamientos finos y sublimes de moral y de educacion, por lo que su lectura no puede dexar de ser agradable y útil. Se hallará en la librería de Escribano, calle de las Carretas.

Escarmiento del alma, y Guia á la union con Dios, obra escrita por el P. M. agustiniano Fr. Andres Gerónimo de Morales: un tomo en 12.º Véndese en la librería de la viuda de Quiroga, calle de las Carretas, á 6 rs. en pasta. = Ocupaciones santas de quaresma, en opúsculos devotos, sacados de las obras espirituales mas recomendables por su mérito reconocido generalmente. Quinta impresion, en la qual se han añadido varias oraciones para la confesion y comunión; ejercicios para visitar los sagrarios el jueves y viernes santo; meditaciones piadosas sobre la pasion de nuestro Señor Jesucristo, y reflexiones morales para excitar á los fieles al exercicio de las virtudes: un tomo en 12.º Véndese en la expresada librería de Quiroga á 6 rs. en pasta.

TEATRO.

En el del Príncipe, á las siete de la noche, se representará por la compañía española la comedia en cuatro actos titulada los tres Maridos, y el sainete el Triunfo del interes. Actores en la comedia. Señoras Maqueda, Virg y Torres, Señores Infantes, Cristianí, Suarez, Avecilla y Contador.