

# DIARIO BALEAR

del miércoles 28 de Enero de 1824.

S. Valero y la Traslacion de Sto. Tomas de Aquino.

## NOTICIAS ESTRANGERAS.

INGLATERRA.

Londres 15 de diciembre.

El 13 llegó á Douvres un oficial austriaco acompañado de un gefe americano de lo interior del Perú, de una fuerza de atleta, y de una fisonomía franca y espresiva; pero tiene las facciones desfiguradas por sus extravagantes adornos. Trae en sus labios un gran pedazo de alcorneque de unas dos pulgadas de diámetro, sobre el cual estiende el labio inferior, de modo que se lo separa del superior. Tiene tambien las orejas anchas y estiradas, á causa de otros pedazos de madera de la misma dimension, que ofrecen una figura verdaderamente grotesca.

Idem 18.

Los fondos han experimentado una pequeña baja el dia de hoy. Los consolidados en cuenta cerrados ayer á  $86\frac{1}{2}$  han parado en  $86\frac{1}{4}$ . De los fondos extranjeros se ha hecho poco: los bonos de España se mantienen como ayer. Los de 1821 abiertos á 28, despues de haber ganado un  $\frac{1}{4}$ , bajaron á 28.

El *Courier* publica un largo artículo sobre la independenciam de las colonias españolas, y promete otro despues tan extenso como el de hoy. Repite con una perseverancia inperturbable lo que tantas veces ha dicho para probar la independenciam de hecho, haciendo una prudente abstraccion del derecho. Funda sus mejores esperanzas en los talentos y capacidad universal, y en el interes con que mira á la Gran-Bretaña, del general Victoria,

á quien compara con Washington. El intrépido general Lemour defendiendo con solos 300 españoles realistas el castillo de San Juan, no es para el *Courier* mas que un objeto de burla y menosprecio. Y este miserable periodista no se entretiene en otra cosa más que en sacar burla, no solo sobre los débiles restos de soberanía que conserva la metrópoli española en sus antiguas colonias, sino tambien (y es la cosa mas fea y descarada) sobre la fidelidad y noble resolución de sus defensores.

El *Coureur* se deja llevar, sin pensar, del espíritu de radicalismo, al mismo tiempo que lo desaprueba, tomando un camino que es propio y privativo del *Chronicle*, *Constitutional*, *Statesman* y *Pilot*, pues solo á ellos les sienta bien el insultar al valor y á la fidelidad, para dar lauro á la insubordinacion y al perjurio.

(Gaceta.)

FRANCIA.

Tolosa 22 de diciembre.

Hace pocos dias que la cuestion de la septenalidad ocupaba los ánimos de todos; pero á esta conversacion tan traqueada ha sucedido otra no menos interesante, en la que se gasta mucha tinta: tal es la de los empréstitos de las córtes hechos para atender á los gastos de una campaña contra el Rey Fernando. Los liberales no han dejado de salir á la palestra, sosteniendo contra todos los sensatos que el Rey de España debe reconocer y garantizar los empréstitos. En esto van consiguietes, porque siendo los campeones natos de todos los ataques contra los Reyes, estan obliga-

dos á serlo de todos los medios para acabar con ellos.

Han mirado el punto bajo dos aspectos, á saber, de hacienda y de política, y han establecido desde luego como un principio que la España no puede subsistir sin crédito, y nada mejor para asegurarlo que la consideracion á las deudas contraídas, pues de otro modo se espantarán los capitalistas, y no darán dinero á España cuando lo necesite. Añaden que es muy inpolítico esponer el trono recién restaurado á las quejas y clamores de los prestamistas; y para echar el sello á su liberal argumento ponen por texto á la Francia, que reconoció hasta las deudas contraídas en los cien dias.

Los realistas, mirando esta lógica con el desprecio que merece, refutan sus sofismas con las siguientes poderosas razones.

«La España, cuyo descrédito temeis tanto, pasó ya, no existe.

La España fiel no debe inponerse á si misma el castigo de pagar las deudas de la España revolucionaria.

«Sabe toda la Europa que Fernando no ha podido comprometerse en los empréstitos hechos por sus verdugos para remarcar sus cadenas.

«El temor de discontentar á los prestamistas, la mayor parte estrangeros, que han jugado apoyados en la felonía y la rebelion, es muy vano; y muy cierto el descontento que ocasionaria á todas las clases del estado, si se les hiciese pagar un empréstito de odioso origen para toda la España, harto desgraciada ya con el estado de sus colonias, con los desastres de la guerra de la independenciam y los furrores de la anarquía armada.

«El gobierno frances ha reconocido la deuda de los cien dias....., ¡Tanto peor! Cargamos al gobierno de entonces, que ha dejado tan crueles recuerdos, la enorme falta de esta imprudente fidelidad, porque es demasiado duro ver gozar tranquilamente de su fortuna á los provocadores de época tan horrorosa. Esto es castigar á una nacion por un crimen que no tiene, y dar un aliento peligroso á los autores de las rebeliones y discordias.»

He aqui la cuestión desnuda de sofis-

mas y de preocupaciones. Dejamos á nuestros lectores el placer de sacar la consecuencia; contentándonos con repetir la famosa respuesta de Bossuet á Luis XIV con motivo de un espectáculo: *Hay grandes ejemplos en pro, y argumentos invencibles en contra.* Por lo demas, ya ha resuelto la dificultad el Monarca español no reconociendo el empréstito. Veamos ahora si la revolucion puede mas que el cetro.

(Gaceta de Madrid.)

## ESPAÑA.

### HISTORIA NATURAL.

*Reflexiones sobre los seres creados, y en particular sobre los animales, en cuanto á la organizacion propia á cada clase, y á los efectos principales que en ellos produce.*

Si contenplamos el vasto teatro de la creacion, mundos enteros se nos presentan á la vista en el espacio inmensurable. No conocemos las partes constituyentes de sus masas; pero unos despiden luz, y otros la reciben. Recorren girando sin cesar sus prefijados límites, y sienpre en el mismo órden; porque una fuerza poderosa que el Eterno creó, inpele á estas masas enormes segun la sencilla ley de la *atraccion*, con varios grados de intensidad y segun diferentes direcciones, en razon de la cantidad de materia y de sus distancias; pero el efecto no es mas que un *movimiento determinado y duradero de grandes masas en las mas remotas distancias.*

Si fijamos nuestras miradas sobre el pequeño globo que habitamos descubriremos otra vez *aquella fuerza primitiva*, pero, repartida esta en las diferentes especies de las particulas constituyentes de los cuerpos con grados igualmente diversos en intensidad, obra en las mas pequeñas distancias, reúne las sustancias homogeneas, y estas son otras heterogeneas, en razon de la fuerza preponderante y de las varias direcciones, transformándolas últimamente en masas. De aquí nacen puer tantas variaciones en sus efectos sobre aquellas partes, y de estas sobre el todo, que aun se multiplican casi al infinito con

respecto á su estension, duracion, modo de unirse con las mezclas primitivas, gradacion y correspondencia con el tiempo. De esta manera no vemos mas que efectos nunca interrumpidos, quiero decir, una continua tendencia á nuevas uniones segun las leyes de *afinidad*, y en varios grados de perfeccion, desde la mas pequeña particula de polvo hasta la piedra, y de esta á la mas elevada cordillera; desde la materia mas opaca al cuerpo mas diáfano; desde el cuerpo mas grave y sólido al mas ligero, al fluido no elástico, y en fin al fluido elástico mismo, y todo esto bajo mil variedades de color, brillantez, dureza y solidez; y desde la forma mas irregular hasta la mas regular, cual límite de perfeccion de la masa inanimada. Pero en este caso la fuerza obra solo *uniformemente* en todas las partes de ella, y no produce otro efecto sino: *la existencia de diferentes masas por medio de la agregacion de sus partes constituyentes é integrantes sin estension y duracion determinada.* De estas masas se compone nuestro planeta.

Mas sobre su superficie vemos formarse seres que en el decurso del tiempo desaparecen y vuelven á parecer; seres, cuyas partes constituyentes provienen tambien de la masa inanimada; mas la *fuerza primitiva* está repartida en espacios determinados y limitados del mismo cuerpo. Allí sus varios impulsos sobre las diferentes partes que las sirven cual de instrumento ú órgano, producen tambien diferentes, pero determinados efectos, los cuales se reunen otra vez para dar un resultado comun, ó producir un efecto general, en una serie de grados que dependen del tiempo, de la intensidad, del orden, duracion, y de cierta relacion de sus primeras combinaciones particulares. Estos seres son las *plantas*. Las leyes de la *afinidad* conservan en ellas la cohesion de sus partes integrantes; segregan continuamente de las partes fluidas otras substancias enteramente distintas de aquellas, y dotadas de propiedades determinadas, segun el lugar en donde se forman; y por medio de varios órganos ponen las substancias fluidas en movimiento, y las distribuyen entre las partes sólidas con un

orden constante é inmutable. Hay todavia órganos que manifiestan un grado progresivo de *irritabilidad*, y finalmente otros que producen el enbrion de un nuevo ser de la misma especie de la planta madre. Estos cuerpos organizados nacen pues de semillas, se nutren, crecen y vuelven á producir semillas: esto es, viven, y la naturaleza les distribuye menores, ó mayores grados de perfeccion desde el *arcidium* hasta la maravillosa *adansonia*, y desde la irritabilidad casi imperceptible en el *agaricus quercinus* hasta la de la *Mimosa* y del *Hedisarum girans*.

Por fin en los animales vemos un nuevo orden de seres, en que la *fuerza primitiva* obra en otras dos nuevas ramificaciones, *sobre y por medio de órganos del movimiento y de la sensibilidad*; pero hay en ellos todavia algo de mas sublime, y su papel en la escena del universo es la *de seres organizados que poseen irritabilidad, sensibilidad, movimiento voluntario, y aptitud para producir á otros de su misma especie.*

Los grados de perfeccion son en estos seres mucho mas visibles, como tambien los efectos de las fuerzas particulares en apariencia, y de sus proporciones entre sí, y en razon del tiempo, duracion, intensidad, espacio y orden. Observamos en ellos que la intensidad de la fuerza *disminuye* en sus *efectos parciales* á medida que el cuerpo se halla *mas compuesto*, y que las distribuciones de la *fuerza primitiva* son mas numerosas; pero el grado de perfeccion se *aumenta* por lo mismo en razon compuesta del mayor número de efectos reunidos. Se forman pues tránsitos progresivos de seres á seres, que merecen toda la atencion posible, y que se hacen patentes, si observamos los signos característicos de las diferencias que hallamos en la organizacion. El orden en que están colocados estos seres, empieza por un grado, que recibe mas ó menos *la parte principal* de su masa constituyente de una substancia calcarea, y se aprocsima mayormente á las plantas por su construccion y figura. Su movimiento voluntario se manifiesta en grado muy inferior, y solo en algunas de sus partes. Su sensibilidad es sumamente *imperfecta*. A estos pertenecen los *Zoófitos fijos*, y segun el

grado de su perfeccion desde la *Flustra* hasta la *Gorgonia*.

Los que conocemos bajo el nombre de *Zoophita locomotiva* poseen mayor sensibilidad; se mueven libremente; en cuanto á su fuerza reproductiva, segun el modo en que se manifiesta, se parecen á las plantas, y su grande irritabilidad es proporcionalmente de mayor duracion que en los demas animales. Su perfeccion se desarrolla por grados desde el *Volvax* á la *Hydra*.

La naturaleza nos muestra despues de estos, otros seres sensibles, los *Litofitos*, que se fabrican habitaciones algo semejantes á plantas, en que pasan su breve vida, dotados de alto grado de fuerza reproductiva; pero su movimiento voluntario está reducido á un espacio determinado.

Entre los *testaceos* admiramos un gran número de seres que pasan tambien su vida en una solida habitacion que toma una forma mas ó menos semejante á la del cuerpo del animal, pero su movimiento es, ó enteramente libre, ó en union con aquella habitacion, ó se extiende alomenos á un espacio mayor. Su grande sensibilidad, su extraordinaria fuerza reproductiva é irritabilidad tienen sin embargo varios grados y proporciones desde el *Lepas* hasta el *Argonauta*.

De estos pasa la naturaleza á los *Moluscos*, que se parecen mayormente á los *testaceos* por su figura y propiedades principales; pero no tienen cubierta sólida como estos, y la naturaleza nos muestra como puede producir grandes diferencias entre los animales solo por medio de las mas pequeñas variaciones en su organizacion, haciendoles aptos para un grado de perfeccion mayor ó menor. De esto se nos ofrecen bastantes egeplos, si contemplamos esta serie de animales desde la *Medusa* hasta el *Limax*; y si de ellos procedemos en nuestras indagaciones á los que llamamos *Vermes*, en que un cuerpo simple y prolongado sin miembros particulares destinados al movimiento voluntario, lo efectua contrayendose y alargandose sucesivamente; descubrimos en todos ellos desde el *Hirudo* á la *Tenia* un número grande de distintos efectos que la naturaleza produce por medio de los mismos órganos esenciales que conocemos, con solo algunas modi-

ficaciones imperceptibles. Estos órganos son: un solo sistema nervicioso que circunda el esófago, las mas veces tentáculos en la cabeza sin otros órganos de los sentidos, y un corazon con un ventrículo, ó con muchos, ó con ninguno. La extraordinaria fuerza reproductiva de estos animales no solamente se extiende sobre una numerosa propágacion de la misma especie, sea por medio de huevos, ó por el de partos vivos; sino tambien sobre casi todas las partes del propio cuerpo; haciendose individual y parcial. Solo ellos poseen la irritabilidad en grado superior, y su sensibilidad se despierta á las primeras y mas débiles impresiones de la luz. (Se continuará.)

Palma 27 de Enero.  
ORDEN DE LA PLAZA.—Servicio para el 28 de Enero.  
Parada y sargentos de ronda M. P., sargento de hospital Artillería; oficial de ronda Pavia.—Socios.

AVISOS.

En el término de la Puebla y al confin de la villa de Pollensa está de venta el predio llamado *Son Toni* de produccion de granos, aceyte, bellota y algarroba: el que desee comprarlo acuda á la esquina de la calle de la Almudayna frente la dels polls de Santo Domingo donde vive su dueño á conferir con él de su precio.

Se suplica á quien se hubiese encontrado una llave de relox, de oro, cuadrada, con una piedra grande de Lapizlavori; la presente en la imprenta de este periódico y se le dará tres duros de gratificacion.

El que quiera comprar dos casas situadas en la calle den Camaró núm. 39 y 40 líquidas de censo acuda en la taberna de Miguel Bastard alias fideu, entre la Merced y el Sto. Espíritu donde darán razon.

CAPITANIA DEL PUERTO.  
Enbarcaciones fondeadas en el dia de ayer.

De Iviza en 2 dias el javeque S. José del patron Antonio Nadal mallorquin en lastre y balija.

CON SUPERIOR PERMISO.  
INPRENTA DE FELIPE GUASP.