

DIARIO DE MADRID

DEL MARTES 18 DE SETIEMBRE DE 1810.

Santo Tomás de Villanueva.—Quarenta horas en la iglesia enfermería de la O. T. de S. Francisco.



Observ. Meteorológicas de antes de ayer. Afec. Astr. de hoy.

| Epocas. | Termómet. | Barómet. | Atmósfera. | El 20 de la Luna. |
|-------------|-----------|--------------------------|------------------|---------------------|
| 7 de la m. | 11 s. o. | 26 p. 1 $\frac{1}{2}$ l. | E.-nord-estey D. | Sale el sol á las 5 |
| 12 del día. | 19 s. o. | 26 p. 1 $\frac{1}{2}$ l. | E.-nord-estey D. | y 51 m. y se pone |
| 5 de la t. | 17 s. o. | 26 p. 1 $\frac{1}{2}$ l. | Este y R. | á las 6 y 9. |

AEROSTÁTICA MARINA.

Nihil novum sub sole.

| | |
|-------------------------------|------------------------------|
| No se alabe el genio humano | Sube del fondo del mar, |
| Del aerostático invento, | Sobre él la ven navegar |
| Que una concha en su elemento | Con remos, vela y timon, |
| Le sabe mui de antemano: | Y en sintiendo algun ladron |
| Ligerando el cuerpo vano | Se esconde y vuelve á baxar. |

El testáceo llamado *nautilo* es un caracol bien conocido de los naturalistas, pero mui poco del comun del pueblo; y aunque á éste en general no le interese en gran manera el conocimiento de sus extrañas propiedades, por no ser pescado que se coge para comer, pero no puede menos de mover y excitar la curiosidad de toda persona de juicio y razon el ver como de este admirable cuerpo marino pudo haberse tomado la invencion y la idea de aplicar velas á las naves con que navegar mas aprisa al auxilio del soplo del viento. Es pues el nautilo un caracol ó concha univalva y de una sola pieza, que en general hace como una góndola de popa levantada, envuelta en espiral, que da dos ó tres revoluciones ó contornos, todas ellas en un mismo plano, excepto la última y mas central ó interior, que sobresale y excede un poquito. Hai varias especies ó clases de estos caracoles, porque se encuentra el nautilo liso y craso, el nautilo umbilical, el comun, el acanalado, el papiráceo, el orejudo, el ondeado ó asurcado, y el dentelloso; pero el único de que aquí hablaremos nosotros, porque es el mejor, el mayor y el principal, es el nautilo craso y celdoso, por las celdillas ó compartimientos que tiene. Este caracol ó cuerpo marino (cuya figura puede verse á las letras A. B. C., estampa 17 de la Conchiliologia de Jorge Ewerardo Rumphio) está dispuesto como en tabiques, umbilicado, y sin orejas. Es macarado por dentro, de llamas ó visos ondeados y flavos

ó bermejos sobre la mitad de su substancia la mas vecina á la cabeza, y pintado de una gran mancha negra á la segunda de sus revoluciones ó espiras. Exteriormente muestra una especie de líneas mas ó menos anchas, ondeadas en ángulos y esquinas desiguales, que parten del centro á la circunferencia, haciendo varios contornos angulosos (Véase la letra A. de dicha estampa). Quando se divide longitudinalmente este caracol en dos iguales partes, se le ve repartido por lo comun en 40 celdillas ó cavidades, cuya magnitud va disminuyendo de la circunferencia al centro, á medida que se va envolviendo ó enroscando la espiral, y cada celdilla que es curva consta á su medio de un picacho ó sea pezonecillo, al modo de un tubo ó sifon, por donde el testáceo ó animal viviente que se contiene dentro hace pasar un músculo ó su cola hasta adherirla al centro del caracol, de forma que nunca se le desprende (Véase la letra C., y en la B. se representa el cuerpo del animal extraido de su concha).

Lo mas extraordinario y singular de este cuerpo marino es la propiedad admirable que tiene de subir y baxar por entre el agua del mar, y nadar navegando sobre su superficie. Para esto, y quando el animal se halla al fondo del agua y quiere subir al plano de ella, vuelve boca abajo su concha, de suerte que lo convexo y exterior mire ácia arriba. En esta disposicion vaciando el agua que contiene, é inflándose de aire, con la dilatacion de sus telillas y membranas se hace menos grave específicamente que el agua marina que ocupa, y sube atravesándola del mismo modo y por el propio principio físico que asciende por el aire un globo aerostático por medio del gas. Luego que el nautilo está arriba y se halla sobre la superficie del mar, trastorna su caracol y le coloca como un barco, lo convexo ácia el agua, y lo cóncavo mirando arriba, dexando algo de la concha inmersa en el mar para que le sirva de peso y lastre con que mantenerse derecho y firme. Estando asi saca y levanta el animal dos de los ocho pies que tiene, y extiende mui bien una delgada y ligera membrana ó telilla que tiene entre ellos para que le sirva de vela. Otros dos brazos que saca á cada lado del caracol el suyo le sirven de remos, y la cola que saca por la popa le hace oficio de gobernalle ó timon. En esta conformidad, y soplando el aire en la membrana, se entretiene el pez en pasearse sobre la superficie del mar, dexándose llevar con vueltas y revueltas á arbitrio y voluntad de los vientos, como hace el globo aerostático, especialmente quando estos son blandos y el agua está tranquila, siendo á un mismo tiempo el nautilo navio; navegante y piloto.

Quando el animal siente la cereanía de las arañas ó de los alacranes marinos, capitales enemigos suyos que le persiguen, ó si barrunta alguna tormenta, entonces al punto baxa los dos brazos ó pies que levantó, y recoge la membrana ó vela: retira los remos, esconde el timon; y dexando llenar de agua la concha, la vuelve específicamente mas pesada, y se dexa sumergir al fondo del mar huyendo el peligro; á la manera que quando se quiere hacer que baxe el globo aerostático se le hace entrar el aire atmosférico, para que volviéndose mas pesado vaya

descendiendo por la atmósfera. Y así no con impropiedad podemos decir que los nautilos suben y bajan por entre el agua del mar, como las máquinas aerostáticas suben y bajan por entre el aire. Créanse estos bellos caracoles en las islas de Amboina, Batabia, Molucas y Cabo de Buena-Esperanza; y en el gabinete de Historia natural de Madrid puede ir á verlos el curioso.

S.

NOTICIAS PARTICULARES DE MADRID.

AVISOS.

Por sentencia de la chancillería de Valladolid de 22 de mayo del presente año, está reservado el derecho á los hijos, nietos y biznietos del Lic. D. Bernardo Perez de Herrera, por el que pueden tener al crédito de 47977 rs. y 32 mrs. de vn., correspondiente á Doña Beatriz Freile, contra el estado del marques de Fromista, y á los réditos mandados pagar por la sentencia; cuya cantidad unida á la antecedente asciende á 384891 rs. y 23 mrs. de vn., de que deberán deducirse 89130 rs., sobre que se fundaron los dos patronatos mandados fundar por Doña Juana Caldera Freile, hija de la Doña Beatriz, en el convento de Santa Clara de esta corte, y á cuyo goce y obtencion de dicho patronato está reservado igualmente el derecho, por la sentencia de la chancillería, á los que puedan tener mejor derecho que Doña Gabriela Josefa Valdearenas.

D. Juan Jullior, profesor de lengua francesa en esta corte hace 18 años, la que está enseñando en el real liceo de S. Antonio Abad, deseando contribuir al bien público, estableció academia de dicho idioma en su casa Puerta del Sol, núm. 3, quarto 2.º, el 1.º de julio de este año, fixando las horas de ella desde las 8 hasta las 10 de la noche. Ahora, con motivo del invierno, se previene que el 1.º de octubre próximo se entrará en dicha academia desde las 7 hasta las 9 ó las 10, segun el número de los concurrentes: el precio de cada uno es de 60 rs. al mes, siempre anticipados.

VENTAS.

Se venden varias producciones de la real Florida, como son trigo y semillas, paja y lana: una porcion de almendra amarga, y otras cosas. Tambien se vende por mayor el fruto de la vña del Bordador, que se compone de albillo, moscatel, tinto y de cuelga, todo de superior calidad. Quien quisiere tratar de ajuste, acuda á casa del administrador de dicha posesion, calle del Pez, núm. 2, junto á la tahona.

Quien quisiere hacer postura á la mitad de un corral cerrado, sito en la calle del Sombrerete, accesorias á la del Tribulere, sin número, le toca el 13 de la manz. 58, y comprehende todo el 9774½ pies de sitio cuadrados superficiales, tasado con la fábrica que tiene en la cantidad de 25909 rs. de vn., que corresponde á dicha mitad 12954 rs. y 17 mrs., acuda ante el señor juez de primera instancia D. Leon de Sagasta, por la escribanía del número de D. Claudio Sanz, dentro del término de 30 dias contados desde el 13 del corriente mes, que se admitirán las que hicieren, siendo arregladas.

Quien quisiere comprar dos casas sitas en esta corte, la una en la calle de S. Bartolomé, núm. 19, manz. 310, y la otra en la calle de las Fuentes, núm. 4, manz. 414, las que se venderán juntas ó separadas en metálico ó en cédulas hipotecarias, segun mas le acomodare al comprador; acudirá para tratar de ajuste desde las 2 hasta las 4 de la tarde á la calle de los Tintes, á los Caños del Peral, casa núm. 18, quarto principal, donde vive el dueño, quien se gobernará para la venta á las circunstancias del dia.

Quien quisiere comprar con equidad una baxilla de china fina de Saxonia completa, acudirá á tratar de ajuste con D. Diego Blasco y Barba, que vive en la costanilla de S. Andres, núm. 1, quarto 2.º

Quien quisiere comprar un par de mulas para coche ú otro qualesquiera exercicio, acuda al portero de la direccion general de Bienes nacionales, calle de Segovia, quien dará razon del sugeto que las vende.

En la calle de S. Mateo, casa núm. 20, quarto baxo, se venden con equidad un choche ingles de 4 asientos, mui bien tratado, y una berlina nueva.

El maestro ebanista de la calle de Cañizares dará razon de la venta de dos coches, el uno con vaca y en disposicion de caminar, una berlina y un birlocho, algunas pinturas y otras varias cosas.

Al meson de los Huevos ha llegado Juan Lopez el choricero con una partida de chorizos, jamones, manteca é hilo. En el mismo meson darán razon del dicho Lopez.

PÉRDIDA.

El mártes 11 del corriente al anocheecer se perdieron en la calle de Toledo un poder y unas diligencias judiciales, y parece lo cogió un soldado frances. Se suplica al que sea lo entregue en el almacén de alambres sito en la baxada de Santa Cruz, núm. 20, frente á la plazuela de S. Felipe, y se le gratificará.

Le mardi 11 du courant vers le soir il est perdu dans la rue de Toledo une copie d'une procuration avec d'autres papiers, à ce qui on a apris c'est un militaire françois qui les a trouvé. Celui qui les aura est prié de les remettre à la boutique, n.º 20, rue de Sainte Croix, vis-à-vis la place de Saint Phelipe, on l'on donnerá une gratification.

HALLAZGO.

El que haya perdido una borrica, acuda al portero de la direccion general de Bienes nacionales, calle de Segovia, que en dando las señas se la entregará.

TRATOS.

En el del Príncipe, á las 7½ de la noche, se executará la comedia antigua de Lope de Vega, en 3 actos, titulada *Dexar lo cierto por lo dudoso*, y la opereta *los dos Presos*.

Actores en la comedia: Sras. García, Ramos y Vargas. Sres. Gonzalez, Ortigas, Caprara, Oros y Contador.

En el de la Cruz, á las 6 de la tarde, se executará la comedia antigua en 3 actos titulada *el Pretendiente con palabras y plumas*, con tonadilla y sainete.

CON REAL PRIVILEGIO.