



DIARIO CURIOSO, ERUDITO, ECONÓMICO Y COMERCIAL,

DEL MARTES 4 DE JULIO DE 1786.

NÁUTICA.

Historia sobre la campana de los Buzos.

Ingeniosa tentativa por cierto la de penetrar hasta lo mas hondo del mar para salvar las mercaderías sepultadas en él! Horacio dixo del primero que se aventuró á navegar:

Illi robur & æs triplex

Circa pectus erat, qui fragilem truci

Commisit pelago ratem

Primus.

¿ Pero qué no podremos decir del primero que tuvo la osadía de hundirse, y trabajar debajo del agua en busca de lo perdido? ¿ de cuántas riquezas no nos viéramos privados sin el auxilio de los buzos? El imprevisto y terrible naufragio que recientemente padeció sobre las costas de Portugal el navio San Pedro de Alcántara es una de las pruebas que acreditan bien esta verdad. Los interesados en las riquezas que cargaba se hubieran visto desde luego entregados á la desesperacion, si los buzos practicos en extraer desde el profundo del mar lo sumergido no les fuesen restituyendo del modo posible su tesoro, de que tal vez ha dependido la subsistencia de alguna casa de comercio en España. Este fracaso ha sido y es aun el asunto de algunos papeles públicos en Europa. En los nuestros hemos procurado vindicarnos de las falsedades con que los extraños habian ocultado la verdad sobre el método, zelo y discrecion que se han empleado en el recobro de lo perdido. Mientras se habla de esto succesivamente en las Gazetas de Madrid y en nuestras tertulias, no disgustará al Público Español saber la historia de la campana de los buzos tan usada en semejantes lances; y que vamos á insertar aquí.

Los primeros buzos aprendieron á costa de larga y peligrosa experiencia el arte de permanecer baxo del agua sin respirar, que en lo succesivo se perfeccionó considerablemente. Séneca en el *lib. 2 de Ira, cap. 12*, prueba de que ya en su tiempo se conocia este arte con las palabras siguientes: »Didicerunt quidam in immensam altitudinem mergi, ac sine una respirandi vice perpeti maria; « y parece indicar ser esta habilidad propia de los marineros Españoles en aquella edad. Esto no merece á la verdad grandes alabanzas, porque solo requiere cierta disposicion corporal como para el exercicio de correr, tirar, &c.

Así

Así es que las naciones incultas y salvages superan en el arte de bucear á los Europeos, como lo prueba Juan Krast en su libro de las costumbres de los salvages, pag. 39, donde recopila los testimonios que acreditan la pericia de estos pueblos en nadar y bucear; y Mafei en el lib. 2, *Hist. Indis.* lo comprueba en los del Brasil.

Antiguamente habia buzos en las naves, que ayudaban á llevar las anclas, como se deduce de lo que dice Lucan. 3. v. 697.

..... pugna fuit unus in illa

Eximitis phœrens animam servare sub undis

Scrutarique fretum; si quid mersisset arenis

Et nimis effixos unci convellere morsus

Adductum quotiens non senserat anchora funem.

Estos mismos buscaban á sacar las mercaderias que por necesidad se habian arrojado, y así lo prueba Livio 44, cap. 10: *Per urinatores omne ferme extractum est.* Entre las leyes Rhodias, cuya traduccion latina se halla en el tratado de *Jure mercatorum* que escribió Marquardo se trasladan en la pag. 388 algunas que prueban estar señalada á los buzos desde las leyes náuticas que conocemos mas antiguas, cierta parte de los géneros averiados á proporcion de la profundidad en que se salvan.

Servianse tambien de ellos en tiempo de guerra con el fin de hacer daño á las embarcaciones enemigas. Mientras Alexandro tenia sitiada la Ciudad de Tyro salian los buzos nadando hasta cierta distancia, y por medio de garfios rompian el baluarte ó muelle con que los sitiadores pretendian cerrar la entrada del puerto. Así lo dice Curcio IV. c. 3. confirmando Arriano de *exped. Alexandri lib. 2. pag. 138, edit. Blancardi Amst. 1668. 8.* Lo mismo dice de los Siracusanos Thucidides lib. 7.

Se ignora si alguno ha reunido las observaciones sobre el espacio de tiempo que los buzos experimentados pueden estar debaxo del agua. Antiguamente muchos Anatómicos creyeron que las personas en quienes la abertura oval del corazon no llegaba á cerrarse, podian vivir mas tiempo sin respirar, y por consiguiente que tenian mejor disposicion para bucear. Pero Boerhaave, Alberto Haller, y otros modernos han refutado esta opinion haciendo ver que se sofocaban prontamente las personas que tenian dicha abertura, y que varios animales que carecen de ella pueden vivir mucho tiempo en el agua. A mas de esto dicha abertura es tan pequeña en los sugetos de edad, que apenas pudiera ser suficiente para dicho fin, y por otra parte jamas se halla abierto el conducto arterial ó *ductus arteriosus*.

Los buzos de Astracan empleados en la pesca, segun nos cuenta Gmelin en su *Viage por el Imperio Ruso II. pag. 199*, apenas pueden estar siete minutos debaxo del agua. Parece que los buzos Holandeses son mas diestros, y así nos lo prueba Oldemburgo *Alta Philosophica Societatis in Anglia, pag. 724*, donde dice haberse observado que mientras uno de estos estuvo en el agua, necesitó otro de aquellos alentar diez veces á lo menos. El mismo Oldemburgo nos refiere que los que pescan las perlas en Asia suelen estar metidos en el mar un quarto de hora. Algunos pretenden que el hombre puede permanecer así mas

tiem-

tiempo sin respirar ; y Mersene (*Scheeps-boun door Nic. Witsen Amst. 1671*, pag. 288) hace mencion de un tal Juan Barrin, que podia bucear por espacio de seis horas. Si esto es posible veanlo otros : lo cierto es que ya en tiempos antiguos se pensó en hallar un medio de dar á los buzos el ayre necesario para la respiracion, y que pudiesen continuar por mas largo espacio en su ejercicio. *Se continuará.*

NOTICIAS PARTICULARES DE MADRID.

LIBROS

El Poema titulado la Angelomiquia, ó caída de Luzbél : ilustrado con notas históricas, pasages mitológicos y alusiones muy conformes al texto sagrado : su autor el Doctor Perez Valderrabano, Opositor á Prebendas. Se vende en la Libreria de Correa, frente de S. Felipe el Real.

NOTICIAS SUELTAS.

Las personas que gustasen bañarse con equidad, comodidad y aseo, pueden recurrir á la calle de Cabestreros, num. 41, única casa de baños que hay en ella ; hallándose estos corrientes á todas horas del dia y noche, y en los que se han executado nuevamente con la mayor proximidad todas las obras mandadas por el Tribunal del Proto Medicato, y Superintendencia de Policía de esta Corte, para entera seguridad de la salud pública. Se previene, que qualquiera que quisiere ver salir las aguas que han servido para bañarse, y que pasan sin poderse volver á introducir en los baños, se le manifestará.

Habiendo hecho Doña Maria Teresa Villarroel, muger de D. Pedro Garcia Fuertes, Agente de negocios en esta Corte, para el guto y uso de su marido quatro vestidos de punto de aguja, hilando tambien en su casa el estambre de uno de ellos, y presentádolos á la Real Sociedad

Económica de Amigos del Pais de esta Corte ; mereció de este Cuerpo Patriótico la mayor aceptacion por su esmero y trabajo. En el dia da ocupacion á toda su familia en el hilado y tejido de estambre y lana, trabajando vestidos de punto de aguja lisos, rayados y de quadritos en ambas materias. Este establecimiento, poco conocido y usado entre nosotros, podia facilmente propagarse, y ser uno de los que diesen empleo á nuestras lanas.

En la escuela gratuita del barrio de la Comadre, Plazuela de Ludones, esquina de la del Calvario, al cargo de la Diputacion de Caridad, hay un buen surtido de camisas de hombre de lorenzana y vivero, calcetas, medias de estambre y fajas, todo hecho con la mayor perfeccion: las personas que lo necesiten tratarán con Doña Ana Arellano, maestra de dicha escuela, que tiene orden del Caballero Diputado que compró estas primeras materias, para venderlo todo sin cargar hechuras, y emplear su resultado en lienzos mas finos, que sirvan á el adelantamiento de las educandas de dicha escuela, y á desterrar la ociosidad.

Don Pedro Parrondo, Boticario, calle de los Tintes, frente de la libreria, busca una Ama de leche fresca, y una Criada para la cocina : la que quiera acomodarse acuda al mismo.

PER-

