



DIARIO CURioso, ERUDITO, ECONÓMICO Y COMERCIAL,

DEL JUEVES 6 DE JULIO DE 1786.

Sigue la Historia de la campana de los Brzos.

DEsde esta época se fue haciendo mas general el uso de la campana. Bacon la describe repetidas veces en sus obras, explica su mecanismo, y dice expresamente que se inventó para facilitar las operaciones de los buzos.

En la última mitad del siglo XVI se empleó la campana en varias empresas importantes. Despues que los Ingleses desbarataron en 1588 la armada Española llamada la invencible, algunas de las naves que la componian se hundieron cerca de la isla Mull; y como entre ellas habia una muy ricamente cargada, esto excitó la codicia de algunos de tiempo en tiempo, y fue causa de que se hiciesen tentativas para sacar el tesoro. En 1665 tuvo un artifice la felicidad de sacar algunos catones, cuyo valor no fue suficiente para pagar el gasto. La noticia circunstanciada de esta tentativa, y del uso de la campana que en ella se hizo, se halla en el libro *Ars nova & magna gravitatis & levitatis* del Escocés Sinclair, á quien falsamente Paschio, Leupold, y otros sabios han atribuido la invencion de esta máquina; pues solamente dice que conoció al artifice, y que tomó las dimensiones de la campana.

Algunos años despues se repitieron estas experiencias. Guillermo Phipps, hijo de un herrador, que nació en 1650 en la América Septentrional, y aprendió en Boston la construccion de navios, se ofreció á sacar uno muy rico que se habia sumergido en la costa de la isla de Santo Domingo; hizo tan patente la posibilidad y execucion de su proyecto, que Carlos II, Rey de España, le mandó dar un navío, y todos los aparejos necesarios para ello. Con estas prevenciones pasó á Santo Domingo en 1683; pero habiéndose desgraciado su operacion volvió muy pobre; y todavía persuadido de la posibilidad de lo que habia intentado acudió á Jacobo II de Inglaterra para que le diera un navío, y quiso poner en execucion su pensamiento con la proteccion de algunos particulares, á cuyo fin propuso una subscripcion segun la costumbre de aquel tiempo. Al principio todos se reian de su proyecto, hasta que el Duque de Albemarle, hijo del célebre General Monck, tomó parte en ello, y le recogió suficiente cantidad para los aprestos.

En efecto hízose á la vela en un navío de 200 toneladas el año de 1687; pero las primeras operaciones de esta segunda empresa fueron tan inútiles, que casi llegó Phipps á desmayar, hasta que por fin lo-

gró sacar de la profundidad de seis á setecientas brazas, tan considerable tesoro, que se asegura volvió á Inglaterra con trecientas mil libras esterlinas de caudal. De esta suma le tocaron diez y seis mil, y al Duque noventa mil. Estando de vuelta en Inglaterra persuadieron algunos al Rey que se apropiase el navío con toda la carga, so pretexto que Phipps no dió una relacion veridica quando solicitaba el permiso Real; pero el Rey respondió generosamente que le constaba la honradez de Phipps, y que así él y sus asociados debian utilizarse de aquella ganancia, aun quando hubiese sido doblada; y para dar un testimonio del aprecio que de él hacia, le despachó el título de noble. Este Phipps fue despues Corregidor de la Nueva Inglaterra, y murió en grande estimacion en Londres el año de 1693. Un suceso tan feliz dió motivo á que el Duque pidiese al Rey el gobierno de la Jamaica, para reiterar las mismas experiencias con varios navios que habian perecido en aquella costa. Pero ó fuese que el dinero se habia ya salvado, ó que el mar hubiese destruido los géneros cargados en dichas naves, es cierto que la utilidad no correspondió al trabajo que se habia puesto. Así lo dice M. Wynne en su obra *History of the British Empire in America*.

Sin embargo esto mismo dió principio á varias compañías que se formaron en Inglaterra, las cuales se propusieron obtener el privilegio de pescar en ciertas costas por medio de los buzos. Entre estas fue muy célebre la que hizo segunda tentativa en la isla de Mull el año de 1688, y tenia á la frente al Conde de Argyle. Los buzos baxaron hasta la profundidad de 60 pies, y permanecieron por espacio de una hora, con lo que pudieron sacar muchas cadenas de oro, dinero y otras preciosidades, aunque todo este valor unido fue de poca consideracion. Omitiendo pues otros exemplares del uso de esta campana, pasemos á referir los que últimamente se han dedicado á perfeccionarla.

Esta máquina fue muy poco conocida en la última mitad del siglo XVI, lo que se funda en que la edicion antigua de Vegocio, hecha en Paris apud C. Wechelum. 1532, fol. se halla entre los dibujos que añadió el editor, y no estaban en el original, uno que representa una máquina para coger los peces con la mano en el fondo del mar. El buzo tiene una capucha en la cabeza, la qual ajusta tan bien que el agua no puede penetrar. Si el autor del referido dibujo hubiese conocido la campana de bucear, parece verosimil que la hubiese dibujado y omitido aquella ridicula invencion. El mismo dibujo se halla en la version Alemana de Vegocio que hizo Hanssen Knappen, y se imprimió en Erfurt. 1511, en fol. Leupold lo repitió en su *Theatrum machinale*; todo lo qual prueba que no se conocia aun la campana para bucear. La figura mas antigua que he visto de una máquina que se acerque mas á ella es la que trae Buonayuto Lorini en su *Fortification*, impreso en Venecia, 1609, fol. pag. 232, que Leupold trasladó en la obra citada, pag. 7, tab. 2, fig. 1. Lorini describe una caja quadrada, asegurada con una armazon de hierro, con sus ventanas, y un caballete en la parte inferior para el buzo.

En

En 1617 describió Francisco Kessler su máquina de bucear en la obra que publicó aquel año con el título *Secreta*, la qual se reimprimió en Leipsick á principios de este siglo; pero en rigor no pudo servir para bucear, como dice Bartholini en sus *Atlas*, Halín. 1676, *part. 1, obs. 17*, quien en 1671 enseñó el uso y construcción de la campana mejor que sus predecesores; pero se equivoca en decir que este descubrimiento se hizo en Amsterdam. *Se continuará y concluirá mañana.*

NOTICIAS PARTICULARES DE MADRID.

NOTICIAS SUELTAS.

Habiendo establecido Don Juan Bautista de Jaureguiberri Elisabe, vecino de la Ciudad de Segovia, una fábrica de peltre fino, de tan buena calidad como el que viene de Inglaterra, con aprobación y privilegio de S. M.: ha determinado poner, como lo ha executado, un regular surtido en esta Corte, en la Puerta del Sol, frente del Correo, al cargo de Don Manuel Maria de Aldama, encargado del almacén de lienzos de la Real fábrica de S. Ildefonso, con precios fijos para la mejor comodidad del Público. Se da este aviso para que los que gusten gastar de esta nueva manufactura nacional se dirijan á dicho puesto. Y se previene, que arreglado al consumo que se experimente se irán remitiendo desde la fábrica surtidos proporcionados.

En el Diario erudito del Saba-do primero de Julio se dió noticia al Público como Don Pedro García Fuertes, Agente de negocios, se obligaba á servir de tal Agente á qualquiera Villa, Cabildo ó Comunidad que tenga administracion de casas, tierras, cobranzas de juros, censos, efectos, y otros negocios y dependencias, &c. baxo de varios precios; y deseando Don Juan Antonio Lopez Vallejo, tambien Agente de negocios, servir útil y beneficiosamente á sus compatriotas, regnicolas y

convecinos, promete servir á qualquiera de los arriba enunciados que tenga administracion de casas, tierras, cobranza de juros, censos, efectos, y otros negocios y dependencias por solos 730 rs. vellon en lugar de los 1100 que pide dicho Fuertes: siendo particular que solo tenga cobranza de Juros ó Comunidad de dentro ó fuera de la Corte por el 3 por 100: por el seguimiento y dirección de pleyto ó pleytos, &c. por 150, abonándosele asimismo el coste de derechos, portes y correspondencias: por la saca y solicitud de despacho de espera, apelacion, ú otro equivalente, 15 rs: por la adquisicion de qualquiera facultad, aun precediendo informe y diligencia, por 40 rs: por cédula de dispensa, comparecencia, y otras que se solicite en la Cámara, 30 rs. por saca de título en cabeza del interesado para servir qualquier oficio, y aun de sucesion, por otros 30 rs. por el despacho de aprobacion de escritura, ordenanzas, convenio, y otros, 40 rs. baxo de los mismos pactos y condiciones que propuso el enunciado Fuertes, ofreciendo servir de valde á Comunidad mendicante, ó pobre de solemnidad, declarado por tal dentro y fuera de la Corte. Vive calle de Relatores, num. 16, quarto 3. en la casa del Sello Real, frente al juego de trucos.

VEN-

VENTAS.

En la Villa de Canillejas, distante una legua de esta Corte, se vende á voluntad de sus dueños, para pagar á sus acreedores, una casa con buenas habitaciones, y sus correspondientes oficinas, con una gran huerta toda cercada de tapias, con muchos árboles frutales, con agua de pie muy abundante, la que hay proporcion de aumentar, noria y estanque, y en las inmediaciones veinte y cinco fanegas de tierra de pan llevar, toda de la mejor calidad, tasada en 230@ rs. vn. Y con tasa separada se vende también ó traspassa la fábrica de Albayalde (única en el Reyno) que está dentro de dicha casa y huerta, con todos sus enseres y útiles, por fallecimiento de sus principales dueños, que eran los inventores y fabricantes de dicho género, y de los demás que se extraen del plomo. Quien quisiere entrar en ella acudirá á la viuda é hijos, sus dueños, que viven en la misma casa, ó en Madrid á su Apoderado D. Juan Manuel Lopez Fando, Agente de negocios, calle de Ortaleza, junto á la del Colmillo, n.18, quarto principal.

PÉRDIDAS.

El Domingo 2 del presente mes por la tarde se perdió en el Prado una perrita negra, fina de lanas, y pelos blancos en el pescuezo, estremidades de pies y manos también blancas, cabeza pequeña, corta de hocico, con una cinta azul y seis cascabeles; quien la hubiere recogido se servirá de avisar, ó llevarla á la calle del Prado, casa num. 3. manzana 227, quarto baxo, pasada la botilleria; que se le dará su hallazgo.

Quien hubiese encontrado una sobrecaxa de reloj, que se perdió el Domingo próximo desde la Parroquia de S. Sebastian hasta el Hospicio, acuda á entregarla en casa de D. Pedro Ursueguia, que vive en la calle de la Montera, quien dará el correspondiente hallazgo.

PARROQUIAS.

	Matr. Baptism.				Muert.			
	<i>homb. mug. h. no mug.</i>							
S. Luis. A.	o.	1.	o.	o.	o.	o.	o.	o.
S. Josef. A.	1.	1.	1.	o.	3.			
S. Salvad.	o.	o.	1.	o.	o.			
S. Andrés.	1.	o.	2.	o.	o.			
S. Justo....	1.	o.	1.	o.	o.			
S. Sebast.	o.	o.	o.	1.	o.			
	3.	2.	5.	1.	3.			

HOSPITALES.

En el General han entrado ayer 35 hombres: han salido curados el día antes 20, y han muerto 5; quedan existentes 744.

En el de la Pasion han entrado ayer 8 enfermas, han curado 7, y ha muerto 1: existen 297.

Total de enfermos y enfermas 1041.

Consiste la Cirugía en 252 hombres, y en 52 mugeres, y quedan de Medicina 737.

En el de San Juan de Dios entraron ayer 11 hombres, y salieron 7. Existen 138, y 22 mugeres.

Número de mugeres en la Gale-
ra 33.

Hoy están las Quarenta Horas en la Iglesia de S. Fermin en el Prado.

Sigue esta noche en el Coliseo del Principe: la Esposa Persiana; el Saynete, la 1.ª parte de los Peluqueros, y Maria Pulpillo canta la Tonadilla.