SOCIEDAD DE OCEANOGRAFÍA DE GUIPÚZCOA

CRÓNICA OCEANOGRÁFICA

La Sociedad de Oceanografía de Guipúzcoa, atendiendo el justo ruego, en pro de los pescadores y navegantes, del señor Práctico mayor de este puerto, D. José Agote, delegó a los Sres. D. Tomás Balbás (Presidente) y D. José Cendoya (Vocal), para que oficial y particularmente gestionaran, a fin de ver de salvar las dificultades existentes para que el Observatorio de Igueldo expidiera al muelle todas las noches, a las nueve, un parte meteorológico de previsión para el día siguiente.

Y grato nos es consignar que se ha arreglado, aunque no del todo, la legítima aspiración del Sr. Agote, gracias al gran cariño con que ha acogido el señor Director del Observatorio de Igueldo los deseos manifestados oficial y privadamente por la Sociedad de Oceanografía, que desde hace tiempo eran los suyos propios.

El Sr. D. Juan Miguel de Orcolaga remite ahora todas las noches dicho parte, de seis a siete, a la caseta de prácticos; aparte de esto funcionan ya los faroles de colores de la Sociedad Humanitaria de Salvamentos Marítimos de Guipúzcoa, asunto que con tanto interés gestionaron los Sres. D. Paulino Caballero y D. José Agote.

Respecto a los partes extraordinarios que en plena noche pudiera expedir en circunstancias excepcionales el Sr. Orcolaga, y como no existe guardia permanente en la caseta de prácticos, para ver de obviar esta dificultad visitarán los Sres. Balbás y Cendoya al señor Alcalde y al señor de Delegado Hacienda, quienes mucho pueden hacer respecto al particular.

Es muy de agradecer el proceder de las Sociedades de Oceanografía y de Salvamentos Marítimos de Guipúzcoa y del Sr. Orcolaga, en pro de la salvaguardia de nuestros sufridos y honrados mareantes.

Deseando la Excma. Diputación de Guipúzcoa ver de aminorar en lo posible las hecatombes de pescadores del Cantábrico, acogió hace algún tiempo extraoficialmennte y con cariño, un proyecto de establecimiento de la telegrafía sin hilos en esta costa, presentado por un señor Capitán de ingenieros. De este transcendental asunto dió cuenta el entonces Presidente señor Marqués de Valde-Espina, a una delegación oficial de la Sociedad de Oceanografía que fué a tratar al Palacio provincial de asuntos de su incumbencia.

La Diputación de Guipúzcoa se dirigió a la de Vizcaya para que cooperara en tan magno y humanitario proyecto, como era justo y equitativo.

Oficialmente nada han resuelto aún las dos Diputaciones hermanas vascas, a las cuales podría también ayudar la de Santander, para así cerrar este «saco» del Cantábrico, y como nos consta que el proyecto en cuestión es siempre mirado con gran cariño por dichas Corporaciones provinciales, muy grato nos es consignar que indirectamente y gracias al popular meteorólogo D. Juan Miguel Orcolaga, se ha dado extraoficialmente un gran paso en pro de las constantes y legítimas aspiraciones de los pescadores y navegantes del Cantábrico, como podrá comprobarse por lo que exponemos a continuación.

En el Observatorio meteorológico de Igueldo, que tan relativamente bien ha quedado ahora con las mejoras y reformas arquitectónicas efectuadas por la Diputación de Guipúzcoa, acaba de instalarse, sin bombos ni platillos, una estación receptora de telegrafía sin hilos, sistema francés Charron-Bellanger, que de seguro ha de prestar grandísimos servicios a la pesca y navegación, no sólo de este «saco» del Cantábrico, sino a embarcaciones que crucen el Atlántico entre el Cabo Finisterre e Inglaterra, pues su potencia alcanzará hasta París, Londres, Madrid, Lisboa y Barcelona cuando funcione con toda regularidad.

Dicha estación de telegrafía sin hilos, en combinación oficial con

la torre Eiffel de París, recibirÁ todos los días, a las 9,47 de la mañana, la hora astronómica, que servirá para los trabajos científicos y la navegación, y a las 10,40 el parte meteorológico general.

Las antenas horizontales de la citada estación Charron-Bellanger son cuatro, en vez de tres, teniendo un desarrollo parcial de 100 metros, o sea, pues, un total de 400.

En San Sebastián se han hecho experimentos; pero, debido a la multiplicidad de los alambres eléctricos de tranvías y teléfonos y a la situación topográfica de la población, encerrada dentro de una cuenca formada por los montes de Igueldo, Ulía, Urgull y estribaciones del Oriamendi, los resultados no han sido satisfactorios.

Por eso, pues, la reputada casa de construcciones eléctricas de París, señores Viuda Charron-Bellanger y Duchamp, contratistas de teléfonos del Gobierno francés, se ha fijado en el observatorio meteorológico de Igueldo, cuya plataforma de la torre se halla a 261 metros sobre el nivel del mar y en terreno completamente libre y despejado, no perjudicándole nada el pico de Mendizorrotz, que se halla a unos tres kilómetros de distancia y cuya cumbre alcanza 399 metros.

Una representación de la Sociedad de Oceanografia de Guipúzcoa ha estado en el Observatorio de Igueldo para contemplar tan importante y transcendental mejora en pro de la salvaguardia marítima y para felicitar calurosamente al Sr. Orcolaga, a quien en el extranjero se le rinde más justicia y gratitud que entre sus paisanos, no obstante los grandes y señalados servicios que viene prestando desde hace años, como lo dijo muy bien el respetable oceanógrafo D. Tomás Balbás.

Ha dirigido la instalación el conocido electricista D. Julio Comet, de esta plaza, dando luego su conformidad un ingeniero de la casa Charron-Bellanger, venido expresamente de París a San Sebastián para inspeccionar las obras.

En la próxima legislatura, el senador vitalicio D. Fermín Calbetón, protector de esta Sociedad de Oceanografía, presentará un proyecto de ley de gran trascendencia sociológica, encaminada a lograr el mayor bienestar moral y material posibles al pequeño pescador y a las Cofradías de Mareantes.

SOCIEDAD DE OCEANOGRAFIA DE GUIPÚZCOA

CRÓNICA OCEANOGRÁFICA

COMENZAMOS con una nota necrológica. Sir John Murray, célebre oceanógrafo inglés, pereció el 21 del mes de Marzo cerca de Edimburgo, a consecuencia de un accidente automovilista.

Las ciencias del Mar sufren la pérdida de uno de sus más esclarecidos cultivadores. Los trabajos realizados en sus múltiples investigaciones por tan preclaro sabio, le habían proporcionado en vida una sólida reputación y las más altas recompensas honoríficas con que justamente le han distinguido los Estados europeos.

Formó parte de la Comisión científica que en 1910 a bordo del *Michael Sars,* barco de 226 toneladas, hizo el viaje de exploración a través de la porción septentrional del Océano Atlántico. Sufragó los gastos que originó tan brillante campaña y colaboró constantemente con el jefe de aquella expedición, Doctor Johan Hijort, en cuantos estudios se les ofrecieron relacionados con la fauna de los abismos oceánicos y los problemas referentes a las corrientes marinas, temperaturas, emigraciones de peces, etc., etc., que han contribuído muy eficazmente por su interés, a arrojar mucha luz para nuevas y ulteriores observaciones, al propio tiempo que se han obtenido resultados sorprendentes y notorios que produjeron admiración y entusiasmo a la Real Sociedad Geográfica de Londres, cuando en su día le fueron presentados.

Descanse en paz.

A principios del mes de Febrero se congregó en Roma la Comisión internacional para la exploración científica del Mediterráneo.

España se hallaba representada por el Embajador en el Quirinal, Excmo. Sr. D. Ramón de la Piña, el Doctor D. Odón de Buen, el Teniente de navío D. Ramón de la Fuente y el Doctor D. Rafael de Buen, de la Estación biológicomarina de Málaga.

Concurrieron Delegados de Austria-Hungría, Francia, Italia, Grecia, Mónaco y Regencia de Túnez.

Abrió la sesión inaugural el Ministro de Marina, Almirante Millo, que presidió la Comisión en pleno.

S. A. S. el Príncipe de Mónaco no asistió a causa de una indisposición que le retuvo en sus habitaciones del Gran Hotel.

Para las siguientes juntas se constituyeron dos subcomisiones: una de hidrología y la otra de biología.

La gestión realizada en sus diversas conferencias, ha sido interesantísima para la ardua labor de investigación científica que se proponen realizar en las próximas campañas.

La próxima reunión se celebrará en Madrid en 1915, convocada por la vía diplomática.

Todo ello puede considerarse como una poderosa afirmación del rumbo científico que se seguirá en este orden de conocimientos de inmediata y práctica aplicación a las pesquerías, a las necesidades del consumo y al desenvolvimiento de la riqueza pública.

En otro número publicaremos íntegra, por su interés, la Memoria presentada a la Real Sociedad Geográfica, respecto a tan vital cuestión, por el sabio naturalista Doctor D. Odón de Buen.

El Sr. D. José Agote, profesor de la Sección de Náutica Elemental de la Escuela de Pesca, da cuenta oficial a la Sociedad de Oceanografía de los brillantes resultados de fin de curso obtenidos por los alumnos en los exámenes verificados en la Comandancia de Marina.

Se les ha adjudicado el Diploma de Patrón de Pesca a los alumnos siguientes: D. Ignacio Agote, D. José Ramón Gómez, D. José Manuel Emezábal, D. Vicente Alcain y D. Castor Isasa.

Dos alumnos más no han podido demostrar su capacidad profesional por no tener la edad reglamentaria, y otros por hallarse ausentes.

No obstante poseer su correspondiente título, han concurrido con asiduidad a las citadas clases tres alumnos del tercer año, cuya conducta, constancia y aplicación, son acreedoras del mayor aplauso.

También merece plácemes el Sr. Agote por su fructífera labor, pues, con sus disertaciones familiares que se amoldan al lenguaje y a la inteligencia de cada uno de sus alumnos, vulgariza y propaga prácticamente aquellos conocimientos que han de estimular las aficiones pesqueras de los marineros, encaminándolos al mejoramiento y bienestar material que mitigarán los cruentos sacrificios y penas que experimentan en su constante lucha con el mar.

Para el verano de 1915 prepárase una nueva expedición a las regiones polares del Sur.

Conducente a este propósito, el presidente del Comité Antártico, Almirante Palander, ha redactado una luminosa Memoria con destino a la Sociedad de Antropología y Geografía de Stockolmo.

La mencionada expedición invertirá en sus exploraciones seis años, y estará constituido el personal científico de seis sabios, figurando entre ellos dos ingleses.

Establecerá su punto de radicación en un puerto que al efecto elegirá en la costa oriental. Los gastos que se originen alcanzan a la cifra total de 375.000 francos. Serán sufragados a partes iguales por Suecia e Inglaterra. El *Britich Museum* y la Real Sociedad de Geografía británicos, contribuirán con sus recursos en la obra económica.

Terminada dicha expedición, todas las colecciones que se obtengan de tan ardua y dilatada campaña, serán distribuidas entre Suecia e Inglaterra e irán a aumentar y enriquecer organismos consagrados a esos estudios.

En una de las múltiples conferencias que se celebran en el Instituto Octanográfico de París, con inusitada frecuencia, Edmundo Perier al disertar sobre el tema «La Geología del fondo de los mares», anunció a su docto auditorio que el Gobierno de la nación se preocupaba de encontrar una fórmula eficaz y prohibitiva que impidiera en absoluto la destrucción de los cetáceos en las costas tropicales de las colonias francesas.

Con tan laudables propósitos, ha quedado constituída en el Ministerio de las Colonias una Comisión especial que informe en el sentido indicado, para adoptar con urgencia las disposiciones necesarias que eviten la persecución y el aniquilamiento de dichas especies marinas.

La Nature, correspondiente al 3 de Enero del corriente año, consigna que en el Jardín Zoológico de Berlín, famoso por las numerosas colecciones de mamíferos y aves que contiene, se ha construído por iniciativa de M. Hermes, con el concurso del municipio de la Capital del imperio germánico y el Ministro de Instrucción Pública, un *Acuarium,* dividido en 25 grandes tanques y 50 pequeños, donde se hallan distribuídas en sus respectivos compartimentos las diversas clases de peces de agua dulce y salada.

Existen dos partes altas sobrepuestas. En el piso primero se exhiben los anfibios y los reptiles, y en el segundo, innumerables colecciones de insectos, convenientemente expuestos a la curiosidad general de los visitantes que van atraídos por tan extraordinario y ameno pasatiempo, que constituye un excelente medio de vulgarización científica que va penetrando insensiblemente en todas las inteligencias.

Todas esas especies se hallan rodeadas de la flora en que ordinariamente se encuentran y desarrollan.

Una iniciativa de ese género realizada en esta Ciudad, con arreglo a los medios económicos que se pueden disponer, revestiría suma trascendencia y sería una fuente más de ingresos por la afluencia de turistas que vienen a honrarnos.

Y volviendo sobre el mismo tema del *Acuarium* con relación a San Sebastián, recordamos que el verano pasado durante la estancia en esta Ciudad de D. Odón de Buen, con motivo de sus dos Conferencias oceanográficas, fué consultado el ilustre naturalista acerca de extremo tan importante, respondiendo que aplaudía mucho la iniciativa por ser muy beneficiosa y factible y que esa empresa debía acometerse con el concurso del Excmo. Ayuntamiento, previos los estudios necesarios de organización de la parte económica y lugar de su emplazamiento.

Agregó que él prestaría su concurso a aspiración tan simpática y que no debía abandonarse.

En efecto, haciendo honor a su promesa, ha comunicado en reciente carta que el próximo mes de Septiembre vendrá a San Sebastián a *trabajar con la Sociedad Oceanográfica en lo que sea preciso para dotar a esta población de Acuario y Viveros.*

A juicio del lector dejamos la trascendencia de ese problema, por cuya resolución hacemos sinceros votos.

La explotación de las algas ha tomado en los últimos años transcurridos una gran importancia, pero ha promovido un conflicto entre los pescadores y los fabricantes de yodo.

Las algas son una de las fuentes principales de la producción del yodo, que tanto empleo va teniendo en la cirugía moderna como medio antiséptico.

Por otro lado, dan abrigo y alimento a los peces.

Para conciliar los intereses contradictorios de la industria y de la pesca que ofrece ese problema, M. J. Delogne propone como solución, que se sacrifique una tercera parte de las praderas subacuáticas en beneficio de la industria, y que el resto sirva de protección al pescado.

Lo que queda al descubierto en las mareas más bajas es lo que se destinaría a la industria.

Dicho señor es también partidario de que se reglamente la recolección de algas, de modo que sólo pudiera realizarse con útiles de una longitud mayor de cuatro metros.

El Principado de Mónaco ha celebrado con grandes festejos el vigésimoquinto aniversario del advenimiento al trono de su actual Soberano, el Príncipe Honorato Carlos Alberto.

En la primera quincena de Abril se inauguró el monumento erigido en su honor, en el cual se reproducen los hechos más memorables de su reinado.

Con este motivo se efectuaron también un solemne *Te Deum* en la Catedral y una brillantísima recepción en Palacio.

Un gran cortejo histórico recorrió las calles de Monte Carlo, resultando un número muy atrayente, así como la Exposición de canoas automóviles, cuya apertura se verificó días antes por S. A. S.

Más de cincuenta embarcaciones de las que figuraban en el mencionado certamen, tomaron luego parte en los concursos organizados.

La alta personalidad del festejado es acreedor a tan brillantes homenajes, por lo que supone la figura del Príncipe en el mundo de la Ciencia. A ésta ha dedicado gran parte de su vida y toda su actividad incansable.

En sus exploraciones oceanográficas, que han aportado enseñanzas de gran valor, se ha cubierto de una aureola de gloria.

Sirvan estas breves líneas como muestra de admiración, como testimonio del respeto con que distingue la Sociedad de Oceanografía de Guipúzcoa al investigador profundo, al sabio y al patrocinador de toda empresa científica.

En otro número anterior publicamos íntegros la Exposición y el Real decreto relacionados con la creación del Instituto Español de Oceanografía en Madrid.

No hemos de encarecer la trascendencia que reviste acuerdo tan importante para ulteriores fines. España ha dado un paso de avance decisivo y gigantesco, colocándose de hecho en el honroso lugar que le correspondía, como lo requiere el movimiento científico oceanográfico que se está operando en todos los países.

La más calurosa felicitación y aplauso merecen los altos poderes que han tomado iniciativa de tanto interés.

Viva satisfacción experimentamos al comunicar a los lectores que nuestro Socio Correspondiente y colaborador de esta publicación don Rafael de Buen, ha obtenido por oposición la Cátedra de Mineralogía y Botánica de la Facultad de Ciencias de Cádiz, viéndose obligado a renunciar el cargo que desempeñaba en el Laboratorio biológicomarino de Málaga.

El motivo que apuntamos de pertenecer el Sr. de Buen a esta Sociedad, nos veda en ser más extensos y de prodigar las merecidas ala-

banzas que con sumo agrado le tributaríamos a tan distinguido oceanógrafo, haciendo resaltar el talento y los grandes conocimientos que le caracterizan en ese ramo del saber,

Felicitámosle sinceramente por su triunfo, agradeciendo las buenas disposiciones y el interés que siempre ha demostrado en favor de la Sociedad de Oceanografía, siguiendo el ejemplo de su ilustre padre, D. Odón.

En el Mar del Norte, Condado de Norfolk, se desató una furiosa tempestad que duró dos días. Llegada la calma, se apercibieron numerosos muros de piedra que cubrían una gran superficie, en el mismo lugar que días antes las olas se estrellaban impetuosas.

Esos vestigios de población se desconocían y sólo viejas leyendas sostenían la existencia de ella.

En efecto, a fines del siglo XVI, el mar había invadido lentamente el emplazamiento de la mencionada población.

Mientras que marinos y labriegos buscaban afanosamente tesoros, la noticia publicada en la prensa londinense produjo cierta emoción, aprestándose las Sociedades arqueológicas a hacer excavaciones en el citado lugar, devuelto a la tierra.

Mas, al tercer día, la subida de la marea, coincidiendo con fuertes vientos, habían deshecho la obra de la anterior tempestad, recubriendo de nuevo la villa destruida por el mar.

En el *Boletín* de la Sociedad de Biología de Francia, han emitido un interesante estudio referente a la sardina, los Sres. L. Fage y R. Lequeche.

Los autores han comprobado que la sardina se compone en un 78%, de su peso, de agua y materias grasas; pero la relación en que se encuentran estos dos componentes, se altera en cada período de tiempo.

En el verano, por ejemplo, se enriquece en grasas hasta llegar a la proporción de un 15% en el peso, disminuyendo en cambio la parte de agua.

Terminado el estío, se consume la grasa, que es sustituida a su vez por el agua.

Estas variaciones de los elementos componentes de la sardina, y de otras especies de pescados, influyen en su peso específico y vienen acompañadas con desplazamientos verticales de las mismas.

En efecto, los peces ligeros, ricos en grasa, residen en la superficie al alcance de los pescadores, observándose lo contrario cuando disminuye aquella materia, pues al aumentar su peso específico, refúgiase en regiones fuera del radio de acción de las artes de pesca

El Sr. O. Polimari comprueba este hecho, afirmando que los peces que viven en la superficie del Golfo de Nápoles son más ligeros y más abundantes en grasa que los que viven en el fondo.

Estos datos los entresacamos de las páginas de *La Nature* del 28 de Febrero del año actual y las publicamos por el interés que ofrece su conocimiento en estas costas, donde se han formulado mil opiniones contradictorias, suscitadas a causa de ese pez viajero que tanta importancia implica en el sentido social y económico.

Los constantes esfuerzos de los biólogos con sus instrumentos de precisión, dilucidarán todas esas cuestiones en lo futuro y vendrán a definir concretamente los motivos a que obedecen las periódicas emigraciones de la sardina; si son desplazamientos verticales o viajes en sentido horizontal, y si en ello influyen las causas orgánicas citadas: luz, calor, nutrición, exigencias de reproducción, desarrollo, etc., etc.

SOCIEDAD DE OCEANOGRAFÍA DE GUIPÚZCOA

CRÓNICA OCEANOGRÁFICA

En frecuentes ocasiones se ha demostrado que la Escuela de Pesca, creada por la Sociedad de Oceanografía de Guipúzcoa, cumple a satisfacción los fines culturales para que fué instituida.

El Profesor de la Sección de Foganeros habilitados, D. Manuel Palomeque, comunica que, en los exámenes verificados últimamente en la Comandancia de Marina de esta provincia, han obtenido el título de capacidad profesional con arreglo a lo que impone la Real orden vigente de 14 de Febrero de 1900, los individuos pertenecientes a la mencionada clase, que a continuación se expresan: Gumersindo Salaverría, Luis Génova y Fructuoso Fernández.

Este ramo y otros que afectan de modo tan directo al desenvolvimiento de la industria pesquera y de la marina en general, son la constante preocupación de la Sociedad, pues no ignora que sirven para despertar dormidas energías que contrarrestan en algo el indiferentismo y apatía reinante para todo aquello que está relacionado con la vida del mar.

Felicitamos muy de veras a los nuevos Fogoneros habilitados y a su Profesor.

Se ha elevado la categoría de la Comandancia de Marina de este puerto a primera clase, en atención a lo solicitado por diversas corporaciones de San Sebastián.

De ello nos alegramos sinceramente, porque se acrecientan notablemente los prestigios comerciales y marítimos de nuestra provincia, que en estos últimos años han adquirido bastante desarrollo.

No dejaremos de consignar también que, simultáneamente a la adopción de esa favorable disposición, ha sido promovido al empleo inmediato ascendiendo a Capitán de navío, el digno Jefe de dicho centro D. Felipe de Arnaiz, Presidente honorario de la Sociedad de Oceanografía.

El Sr. Arnaiz ha sido felicitadísimo por corporaciones y personalidades que estiman en alto grado sus inapreciables dotes y los relevantes méritos contraídos en el tiempo que desempeña con tanto acierto la Comandancia de Marina.

La Sociedad Oceanográfica se asocia con profunda satisfacción a los mismos sentimientos de afecto y cortesía y le testimonia la más calurosa enhorabuena, pues no olvida que el agraciado es un elemento propulsor de los más valiosos con que cuenta este organismo en la ardua labor científica y marítima a que se consagra.

En Puentedeume, pueblo cercano a La Coruña, se ha celebrado recientemente la Fiesta del Pez, sobre el río Eume, con gran concurrencia de El Ferrol y demás localidades limítrofes.

En las primeras horas de la mañana del 31 de Mayo último, se veían en el citado lugar contingentes numerosos que llegaban por ferrocarril y otros medios de transporte a presenciar tan atrayente acontecimiento.

Las músicas y los cohetes que ensordecían el espacio, daban una nota animada y bulliciosa que contribuía a la alegría general de los viajeros.

Las autoridades de la provincia, representaciones de entidades oficiales y demás invitados, fueron recibidos por el Sr. Amado, Presidente de «La Protectora», benemérita institución organizadora del festival que tanto la enaltece.

El río, en la parte en que había de celebrarse el acto, presentaba aspecto encantador por el paisaje bellísimo de ambas verdosas orillas y por el lujo de tanta percalina multicolor con que las lanchas se ofrecían coquetonas y engalanadas, conteniendo a numerosos excursionistas que bogaban hacia el punto designado.

Terminados los preparativos necesarios para comenzar la fiesta, el señor Gobernador Civil, el Comandante de Marina, el Presidente de la Diputación, el Alcalde de Puentedeume y otras personalidades, fue-

ron lanzando al río, de los recipientes preparados al efecto, las crías de salmones y truchas incubadas por la referida Sociedad «La Protectora», cuyas plausibles iniciativas nacidas de su amor al terruño, reportan a su país ventajas económicas y elevan su nivel intelectual.

Pronunciáronse varios discursos, resaltando la importancia del hecho que se llevaba a efecto, siendo escuchados por el público con grandes muestras del respeto y regocijo que le inspiraba la celebración de tan trascendental festejo.

El cortejo oficial y parte de la gente, dirigióse luego al lugar denominado «La Pía», donde desembarcó, yendo después al pintoresco soto de Freixido. Por todas partes rebosaban excursionistas que pasaron agradables horas de campo, hasta que a las seis de la tarde se inició el regreso a los pueblos de procedencia, desfilando todos satisfechos y bien impresionados de la memorable jornada realizada, en la que están interesados en que se repita con frecuencia, para solaz del espíritu y para fomento de una importante industria.

Aquí, en San Sebastián, que, con frecuencia, se lleva a efecto la «Fiesta del Arbol», para el desarrollo de la repoblación forestal y por el fin educativo que se desprende de ella, ¿no podía incluirse en los programas de los festejos escolares que se organizan, el acto de dar suelta a los peces, implantándolo con carácter definitivo?

El actual Comisario Regio de Fomento Sr. Prado, en la reunión en que tomó posesión de su cargo, tenemos entendido que abogó por tan nobilísimo pensamiento, que enaltecería en alto grado el nombre de nuestra Ciudad de ponerlo en práctica.

Los beneficios que se obtendrían de adoptarse esa medida, serían incalculables, pues la pesca fluvial en esta provincia rendiría un caudal inmenso, creándose una nueva y lucrativa industria, por la posesión de varios ríos que reúnen las circunstancias más excelentes para la reproducción.

Para comprobación de lo enunciado, ahí tenemos los periódicos gallegos que nos cuentan con datos estadísticos oficiales que en un solo río de Asturias, en el Nalón, en un año han llegado a pescarse en números redondos 25.000 salmones.

En todas las naciones que se interesan por la piscicultura como medio de exploración industrial, prestan atención preferente al fomento de la repoblación de sus ríos, trabajando activamente en la reproducción artificial de salmones, truchas y otras especies que en época propicia son soltados para obtener el buen resultado que aportan con su enorme fecundidad, cuyas funciones se desenvuelven perfectamente por observarse los períodos de veda e impedirse resueltamente todo procedimiento ilícito de pesca; abusos a los cuales es menester poner coto.

En Mayo último vimos con agrado, respecto a ese extremo, en el Diario oficial de la nación vecina, un decreto prohibiendo la pesca con redes en la desembocadura del río Bidasoa. Esta es una de las causas que contribuyen a la desaparición de fuentes de riqueza que es preciso fomentar y no destruir, porque con ello se restan al país elementos de vida en lugar de coadyuvar a su mayor esplendor.

Desde fecha muy reciente, pertenece a la Oceanográfica de Guipúzcoa, en calidad de Socio Correspondiente, la prestigiosa figura del esclarecido marinófilo Excmo. Sr. D. Eugenio Agacino.

Su nombre constituye un timbre de gloria para la nación española, tan necesitada de energías que buscan el camino directo del porvenir de la patria orientándose hacia el mar.

Activo propagandista de nuestro resurgimiento marítimo tradicional y apóstol convencido de sus propias regeneradoras ideas: en su larga carrera, aparte del sinnúmero de publicaciones que ha dado a la prensa de índole técnica y profesional para la navegación, ha realizado al propio tiempo una labor intensa y patriótica con la vulgarización de los conceptos que emite en las postales marítimas, de las que tiene formada nutrida y brillante colección.

En el Club Náutico de esta Ciudad hemos tenido ocasión de examinar atentamente el precioso modelo del vapor pesquero Mamelena número 1, construido por el notable artífice D. Joaquín Cortés, por encargo de nuestro querido amigo D. Manuel Mercader.

De los astilleros de D. Allan & C.º, de Leitch (Inglaterra), fué traído a San Sebastian en 1879, constituyendo el comienzo de la for-

mación de aquella famosa flotilla de vapores, la primitiva de Europa, que estableció en este litoral la gran industria pesquera, gracias a los esfuerzos y al talento e iniciativa del finado D. Ignacio Mercader, padre de D. Manuel, una de las figuras donostiarras más interesantes en materia naval y que más ha contribuido a acrecentar la importancia marítima de su pueblo en el pasado siglo.

Las dimensiones de aquella embarcación arrojan en metros los siguientes números: eslora 18,18, manga 4,71, puntal 1,97, tonelaje total 40,32, neto 19,75.

La reproducción que nos ocupa está en escala de ocho centímetros por metro, detallado con toda minuciosidad y perfección, con exquisita elegancia, con la arboladura completa, con piezas metálicas bruñidas, formando un magnífico golpe de vista.

Tan complicada obra es de las que consolidan una buena reputación, por lo que merece un sincero elogio el modelista Sr. Cortés por su acierto en la interpretación de la nave, que pregona sus conocimientos de construcción naval.

El notable publicista D. Benigno Rodríguez, Conservador del Museo de Pesca del Ministerio de Marina, ha sido favorecido por Real orden de 22 de Junio pasado con el nombramiento de Caballero de la Orden de Isabel la Católica, libre de gastos.

Todos cuantos se ocupan de los estudios que atañen al mar, conocen la constante actividad de este infatigable y fecundo escritor. Por medio de las revistas profesionales y con el libro, realiza una importante campaña de vulgarización científica y especialmente en la parte que afecta a la pesca e industrias derivadas.

«El Diccionario de Pesca» y «El Contramaestre del Puerto», dos obras en volumen, ilustradas con numerosos gráficos, son el testimonio más expresivo de sus méritos.

Admita la felicitación que le transmitimos de muy buen grado, por la merecida distinción de que ha sido objeto.

La Sociedad Económica Vascongada de los Amigos del País, en una de sus recientes reuniones, trató acerca del proyecto aprobado en Junta General de 27 de Diciembre del año pasado, para llevar a cabo

en San Sebastián el IV Centenario de la Vuelta al Mundo, solemnizando de paso la memoria del héroe guipuzcoano Juan Sebastián del Cano, protagonista de tan memorable hazaña.

El Excmo. Sr. Marqués de Seoane, Presidente del mencionado organismo, presentó las adhesiones recibidas hasta la fecha en sus gestiones en Madrid, entre las que se cuentan la Real Sociedad Geográfica y la Unión Ibero-Americana, acordándose a propuesta del Vocal D. Manuel Martínez Añíbarro, el que también se invite a la Oceanográfica de Guipúzcoa por su carácter genuinamente marítimo, con objeto de que preste su apoyo en la organización de los festejos que han de conmemorar el hecho más asombroso del Reinado de Carlos V.

De antiguo es bien conocida la labor desarrollada por la Económica Vascongada en diversos ramos de la actividad humana, y confiamos que esta vez igualmente saldrá airosa de su empeño, obteniendo otro éxito, del cual nos congratularemos en extremo, por estar relacionada la referida empresa íntimamente con el mar, que es el objetivo de nuestras singulares predilecciones.

En Junio último se inauguró con gran éxito en la villa francesa de Boulogne-sur-Mer, una notable Exposición que presenta los principales aspectos de la industria marítima pesquera.

Estaba previsto el brillante resultado del Certamen, teniendo en cuenta que la referida población veraniega e industrial por excelencia, reúne los más valiosos elementos para la organización de una empresa de ese género, pues su puerto es el primer lugar de la República en importancia pesquera.

Más de 400 grandes barcos, cuya mayor parte está armada y equipada con los más recientes aparatos científicos, se dedican a la pesca del bacalao en Islandia y Terranova, aparte de otras especies marinas.

Con lo expuesto, basta deducir si ofrecerá interés la Exposición que se celebra en un lugar esencialmente pesquero y donde todas las energías están constantemente puestas en el mar.