

1804



# MAR



Boletín informativo de la Federación Gre-  
mial de Pósitos Marítimos del Oeste de España

PUBLICACION MENSUAL | Dtor. D. Joaquín Meléndez | Redacción: Casa del Pescador - Vigo

Año II

VIGO, 1.º de Octubre 1939=Año de la Victoria

Núm. 8

## ESCENAS MARINERAS



Los tripulantes de un clásico «Racú» posando para **MAR** momentos antes de salir, ataviados con sus ropas de aguas, a realizar la cotidiana labor pesquera para abastecer nuestras plazas y mercados.



# Sindicato Industrias Pesqueras

Sección Ostras de Puentesampayo labor  
encomiable realizada

Es importante y merecedora de difusión la labor realizada por el Sindicato de Industrias Pesqueras, en favor de los humildes marineros, y de la estimación de una riqueza Nacional rescatada de las manos de agiotistas y especuladores.

Antes de funcionar la Organización, la ostra de Puentesampayo era vendida en el mercado Nacional con el marchamo de ostra francesa, por unos intermediarios que situados en las principales plazas de venta despreciaban el producto nacional para colocarlo como exótico y justificar su inmoderado afán de lucro.

El Sindicato de Industrias Pesqueras, dió a conocer este artículo con el lema «Ostra de Galicia para España»; y esta riqueza fué apreciada por los españoles en todo su valor, al hacer elogios de este producto que nunca fué superado por los más afamados del extranjero.

La pasada campaña, que fué la primera a pesar de las dificultades naturales de toda empresa que nace, calmó las aspiraciones alcanzando el fin social y de fomento de la producción que se soñaba.

La primera de sus finalidades fué la elevación del nivel de vida de la gente de mar; el marinero que captura la ostra, ha percibido en el primer ejercicio doble precio del conseguido en el año anterior.

Por otra parte, el Sindicato liquidó sus gastos y creó un vivero de 80.000 ostras, patrimonio exclusivo de sus afiliados; con un valor de 160.000 pesetas, que constituye el capital de los pescadores, quienes nunca habían pasado de ser unos míseros asalariados.

El establecimiento del Parque Ostrícola, significa una mejora extraordinaria en las calidades, pues la ostra que en épocas anteriores era lanzada al mercado para su consumo sin ser sometida a una clasificación, se cuida al presente exportando la grande y dejando la pequeña a engorde.

Constituye, además, una garantía sanitaria, ya que todas las ostras son cloraminadas y lavadas antes de salir al mercado.

El segundo motivo fué la revalorización de los productos nacionales.

Y finalmente hubo otro que no por consignado en último término cede en importancia a los anteriores: el difundir el consumo del artículo, facilitándolo al consumidor a precios regulares—sin oscilaciones bruscas y desmesuradas—y asequibles por su baratura a todas las clases sociales; cosa que solo merced a la supresión de intermediarios, llevada a cabo, ha sido y es factible realizar.

La labor acometida puede resumirse en las finalidades siguientes:

1.<sup>a</sup> Revalorización de un artículo Nacional y

El Ilustrísimo Sr. D. Francisco Meléndez de  
Ayones Polo Vargas-Machuca y Bálgora

Con hondo dolor registramos hoy en estas columnas el fallecimiento inesperado de este distinguido varón, padre de nuestro dilecto director D. Joaquín Meléndez.

La noticia de su prematura muerte ha causado verdadero sentimiento, no solo entre sus numerosas amistades, si no también entre cuantas personas conocían sus apreciables dotes de caballerosidad y gran cultura.

En la mañana del día 28 del próximo pasado mes de septiembre, tuvo lugar la conducción del cadáver al cementerio de Pereiró, constituyendo dicho acto una sentida manifestación de pesar, figurando en la fúnebre comitiva distinguidas personalidades de la localidad y de varios puntos de la región que han venido a rendir al distinguido caballero el merecido tributo de afecto y cariño.

Presidieron el duelo, con los familiares del finado, su director espiritual, D. Fernando Puelles Herraiz, el Excmo. Sr. Duque de Terranova, secretario de la Embajada de España en la Santa Sede, el excelentísimo Sr. D. Eugenio Carlos de Hostos y de Ayala y D. Manuel González Alegre.

Acompañando al cadáver fueron hasta Pereiró representaciones de los Pósitos Marítimos de Galicia, el alcalde de Cambados, el Secretario del Comité de Armadores y otras nutridas representaciones.

Identificados al profundo dolor que embarga el alma de nuestro querido director y compañero en las tareas periodísticas, le hacemos presente el testimonio de nuestro más sentido pésame, haciéndolo extensivo a su distinguida viuda la ilustrísima señora D.<sup>a</sup> Modesta Romero Lamero y demás familiares.

consiguiente estímulo e incremento en su producción.

2.<sup>a</sup> Abaratamiento y difusión del exquisito marisco gallego—evitando la desintegración de un Sindicato, a cuyo cobijo viven 10.000 familias de pescadores y la caída de un producto en manos—de unos pocos especuladores que, sin producir nada ni realizar ninguna misión crediticia, obtenían un lucro exorbitante.

3.<sup>a</sup> Fomento y sostenimiento de una de las más fecundas realizaciones del Nuevo Estado, manteniendo viva una estructura que no persigue ningún móvil de enriquecimiento y si solo una práctica y elevada función social.



# El Congreso Internacional del "Apostolado" del Mar en Marsella

El Excmo. Sr. Mgr. Delay, Obispo de Marsella, ha tenido a bien aceptar y celebrar en la villa episcopal el VI Congreso del Apostolado del Mar de la Federación de Obreros Marítimos Católicos de Francia, que tendrá lugar bajo su presidencia el 19 y 22 de Octubre actual. El Comité Local de organización que él ha nombrado comenzó a preparar muy activamente, en unión de la Oficina de la Federación, todo lo relativo a este importante Congreso.

En estas reuniones de Marsella, se estudiarán los problemas de la vida de la gente del mar, tanto en el punto de vista familiar, social, moral y religioso, como en el plan nacional e internacional.

El programa de estas reuniones será el siguiente:

## Jueves 19 de Octubre:

A las 14 horas.—Asamblea estatutaria de la Federación, Teatro Foyer, 90, calle Dáubagne.

15 horas.—Ceremonia de la inauguración en la Iglesia de la Santa Trinidad, calle de Palud.

16 horas.—Reunión Gral., Salla mazenod, 88, calle D'áubagne.

19 horas.—Comida.

## Viernes 20

7 horas.—Mesa del Congreso a la Sta. Trinidad.

9 horas.—Sesión preparatoria, Salla Foyer.

12 horas.—Comida.

14 horas.—Sesión de trabajo.

17 horas.—Sesión plenaria.

19 horas y media.—Comida.

21 horas.—Asamblea Gral. del A.M. I. C.

21 horas.—Reunión de los elementos religiosos y civiles de los puertos pesqueros mediterráneos.

## Sábado 21 de Octubre

7 horas y media.—Misa en la Sta. Trinidad por los miembros difuntos de la Federación.

9 horas.—Sesión plenaria del A. M. I. C.

12 horas.—Comida.

14 horas.—Visita a la Cámara de Comercio.

17 horas y media.—Sesión plenaria.

21 horas.—Reunión Eventual del A. M. I. C.

## Domingo 22 Octubre

8 horas.—Misa de acción de gracias y peregrinación a Nuestra Señora de la Guardia.

10 horas.—Paseo en mar; el puerto de Marsella y las Islas.

12 horas y media.—Banquete.

15 horas.—Gran sesión pública de clausura.

España como se sabe a sido invitada especialmente para asistir a estas reuniones y encargado de representarla nuestro director de cuya invitación ya dimos cuenta en nuestro número anterior.

## El pistolero en el mar fracasó

Bastó que en nuestro número de MAR del día 1.º de Agosto último pasado diéramos la voz de alarma, y pusiéramos en atención a los pescadores honrados de nuestro litoral, advirtiéndoles del peligro que corría la riqueza piscícola gallega, para que cundiera el interés común de dar fin al bandolerismo en el mar, que empleando la dinamita en las faenas pesqueras de la sardina, tantos perjuicios ocasionaba a su arriesgada profesión.

Bastó también que se hicieran eco de esta advertencia que lanzábamos a los profesionales de fe acrisolada en profesión viril y noble, para que sus organizaciones representativas, los Pósitos, particularmente la Federación de Pósitos, pusiera el hecho en público conocimiento de las dignas Autoridades de Marina, con lo que éstas, dispuestas siempre a actuar con rectitud y energía, consiguieran los primeros frutos de esta campaña de dar fin al pistolero en el mar. Fueron tres, las embarcaciones que se cogieron en el mar con dinamita y pistones; y fué el ejemplo aleccionador, para en el acto, terminar con

una actitud deshonrosa y dañina que tan graves perjuicios ofrecía a la vida económica pesquera del litoral gallego.

Dignas del mayor encomio son las providencias que a tal respeto tomó el Sr. Comandante de Marina de Vigo, viniendo así a hacer efectivas las órdenes muy recientemente dictadas por la Dirección General de Pesca en cuanto a vigilancia de la pesca se referían, ya que en nuestro litoral la de la sardina, había tomado un estado anárquico cuya extensión era sumamente peligroso mantener, puesto que el ejemplo, podría alcanzar a otras actividades maríneas con el consiguiente resultado catastrófico del empobrecimiento o desaparición de riquísimas especies piscícolas comestibles de nuestro litoral.

No nos cansaremos pues de activar el celo vigilante de todas las Autoridades de Marina, de los Pósitos, de la Federación de Pósitos y de todos los Pescadores, para que sigan y persistan en esta campaña de profilaxis del mar, donde no solamente se mantengan las tradicionales costumbres de la pesca, sino, el espíritu honrado y trabajador del pescador gallego que a tan alto puesto supo llevar la vida económica e industrial de nuestra Región.

JOAQUÍN MELÉNDEZ.



## La inauguración de la Casa del Pescador de Moaña

**Se verificará el próximo domingo, día 8, con toda solemnidad**

Reina el mayor entusiasmo entre los pescadores de Moaña con motivo de la inauguración oficial de la «Casa del Pescador», que tendrá lugar el próximo domingo, día 8 de octubre, a cuyo acto se han invitado a las autoridades de la provincia y locales, así como otras personas de alta significación.

A fuerza de sacrificios y trabajos, los abnegados pescadores de esta villa lograron levantar un hermoso edificio en el sitio más céntrico y pintoresco del pueblo para instrucción, recreo y solaz de los pescadores, siendo grandes las dificultades que hubo que vencer para lograrlo. Más hoy, pese a todas las vicisitudes pasadas, los trabajadores del mar cuentan con un edificio digno que ha de cumplir una altísima finalidad social para la emancipación completa y definitiva de tan sufrida clase, ayudando así a llevar a la práctica lo que tan ardientemente desea el Caudillo.

El día 7 a las doce de la mañana, una salva de bombas anunciará a los moradores de estas playas la fiesta que ha de celebrarse el domingo. En este día bandas de música recorrerán las calles de la villa, tocando alboradas. Sobre las diez y media llegarán las dignas autoridades e invitados al muelle, donde serán recibidos por una representación del Pósito Marítimo y numerosos pescadores, formando una manifestación hasta la «Casa del Pescador». Seguidamente se pronunciarán unas frases de bienvenida y saludo, dirigiendo la palabra varios señores. Se dará cuenta con detalle del importe de la «Casa del Pescador», así como de un extracto de los enormes beneficios alcanzados en Moaña por medio del Pósito Marítimo.

El lunes, día 9, tendrán lugar solemnes funerales en la iglesia parroquial de San Martín por el alma de los 32 socios del Pósito que han fallecido, figurando como tales, desde la fundación de dicha entidad hasta la fecha.

Se confía que todos los vecinos de esta villa, dejando a un lado personalismos y otras cosas no propias de estos tiempos de la Nueva y Gloriosa España, se asocien a esta gran fiesta, engalanando las ventanas y balcones y empavesando los barcos.

## Dirección General de Comunicaciones Marítimas

**Su traslado a Madrid**

Según nos comunica el Sr. Comandante de Marina de esta provincia, para general conocimiento de las entidades y particulares que tengan relación con dicho Centro, la Dirección general citada empezará su traslado a Madrid hoy, viernes, y funcionará en el edificio anexo al Ministerio de Marina, a partir del lunes, día 2 de octubre. Los asuntos urgentes de tramitación telegráfica o telefónica, deberán seguir cursándose a Bilbao, en donde existirá enlace con Madrid, hasta el día 1.º, inclusive.

## Los Precursores del Submarino

Si a la generalidad de las gentes se preguntase sobre el asunto, diría el mayor número que la guerra submarina es la última palabra en la inventiva naval. Sin embargo, ocurre precisamente lo contrario.

El ataque sub-acuático, más o menos cruel, es un procedimiento muy antiguo de destruir el enemigo a flote. Algunos escritores clásicos ya hacen referencia al empleo de buzos en las guerras navales. Aristóteles dice claramente, que en su tiempo usaban aquellos largos tubos para aprovisionarse de aire cuando estaban debajo del agua, y que dichos tubos se asemejaban a la trompa del elefante. También Plinio habla de cierto aparato de bucear, y de Callurico se afirma que que inventó algo parecido a un cañón submarino. Del famoso Lúculo sabemos por los historiadores, que habiendo enviado a un buzo para explorar la situación de una flota, dentro de una piel de cabra llena de aire, fué tomado por un monstruo marino.

Por aquellos tiempos alcanzó celebridad el buzo Seylles de Scyon, quien sin auxilio de aparatos, se sumergió y picó los cables de áncora de una flota persa, dejándola desamparada y a merced de los elementos, yéndose no pocas galeras a pique no bien arreció el temporal. Hazaña por el estilo realizaron, según Tucídides, algunos buzos atenienses, cortando las estacadas con que los siracusanos defendieran la entrada de su puerto 414 años antes de Jesucristo.

Al decir de los cronistas medio-evales, Alejandro el Grande exploró en cierta ocasión, metido en una cuba de vidrio, el fondo del mar. Pero de esta proeza del gran conquistador hay que permitirse dudar, aun cuando en la Biblioteca Nacional de Bruselas exista un manuscrito del siglo XIII, representando al soberano en esa ocupación tan poco regia. Recuérdese que durante muchas centurias, el famoso Alejandro fué la percha en que la imaginación de las gentes colgó a su sabor fábulas sin cuento.

Llegados en esta ligera investigación histórica al siglo XII, averiguamos por un historiador árabe, que en el sitio celeberrimo de Ptolemaida, se utilizaron aparatos de bucear, y que en 1190 se construyó un verdadero submarino, pues por lo menos se hace mención de él en un poema alemán titulado «Salamán y Morolof». El famoso monje Bacon, en sus escritos, se ocupa mucho de los buzos y de sus tubos aéreos. En la Edad Media era perfectamente conocido el ataque submarino. Una de las diez máximas referentes a la guerra naval de aquel tiempo, de uso casi universal, era esta: Que tus buzos taladren con barrenos los costados del buque enemigo, y para acelerar su destrucción arroja grandes piedras al sitio por donde esté penetrando el agua.» Parece lo

(Continuará)



# Playas para pesca de arrastre

EXCLUSIVO PARA MAR (INÉCDITO)

Por el Capitán Morales Almiñana.

## II

**Ribadesella.**—Situación: Lat 43-53 N. Log. 4-53 W. G.

*Marca.*—Poner el foco de Ribadesella al S. 16 Wh.

*Sonda.*—Desde 110 a 250 brazas de 1'83 metros.

*Sondo.*—Arena fina.

*Corrida.*—Cargar popa al faro, al N. 16 Ev. Rastrear once horas en total al Na., despues al Wa. y W N Wa, hasta «La Gavierna» siempre por el mismo fondo.

*Embarres.*—No hay mas embarres que al revirar desde el Na, al Wa. y a una distancia del codillo de... en 130 brazas, piedra.

Una vez pasado este embarre por fuera, o sea por más de 130 se continua rastreando hasta las once horas anotadas a cuyo final se llegará a

**La Estrella.**—Situación: Lat. 44-00 00 N. Log. 5-16 W. G.

*Sonda.*—Desde 105 hasta 250 brazas, de 1'83 metros.

*Fondo.*—Al principio de la corrida hay fango, en 180 y luego es arena.

*Corrida.*—Es la continuación del caladero de Ribadesella.

Continuar el rastreo por rumbos del N N Wa. al N Wa. diez millas.

Hay seis horas y media, con tiempos normales desde «La Estrella» a

**La Vaca.**—Situación: Lat. 44-03-00 N. Log. 5-20 W. G.

*Sonda.*—130 a 140 brazas de 1'83 metros.

*Fondo.*—Arena y fanguillo.

*Piedra.*—Desde 180 a 200 brazas, se encuentra mucha piedra en el fondón que es muy sucio.

*Corrida.*—Siguiendo el arrastre al final de «La Estrella», al Rv W. se encontrará un pocito en el cual está el

*Embarre.* que comprende una hora desde 140 a 240 brazas, entre «La Vaca» y «La Ventosa»

El piso, por tierra y fuera es arena.

*Rastreo.*—Se corre por 90 a 100 brazas arena desde «La Gavierna» hacia el E. seis horas y media y aún siete.

Por 230 a 240, piso fanguillo, se corre también el mismo rumbo, libre.

*Casco a pique.*—Yendo desde el punto de partida hacia el E., a las cinco horas y en 95 brazas de 1'83 metros hay piedras sueltas y sobre ellas el casco de un barco, el «Miguel Pérez». Se pasa en el arrastre por fuera y por tierra de el.

**La Gavierna.**—Coladero para pesca de arrastre. Situación: Lat. 44-03 N. Log. 5-34 W G.

*Corrida.*—Cuando termina el embarre entre «La Ventosa» y «La Vaca» empieza esta playa de «La Gavierna».

Tiene ocho millas de corrida hacia el Wa y W N Wa.

Al caer en un pozo que es el del «Agudo» situado al N Ea. de cabo Peñas, acaba esta playa.

**Carbido.**—Caladero para arrastre.

Situación: Lat. 43-54 N. Log. 5-49 W G.

*Sonda.*—180 brazas de 1'83 metros.

*Fondo.*—Arena.

Desde N-Sv. con cabo Peñas, andar 14 millas al N S Ea.

*Corrida.*—Largar hacia N Ev. hasta poner «La Gavierna» por el paso de cabo Peñas, y sobre este enfilar el monte «La Ventosa»; es decir, hasta llegar al cantil del «Pozo del Agudo».

**Mar del Medio.**—Caladero para pesca de arrastre. Lat. 43-46 N. Sog 6 06-00 W G.

*Sonda.*—110 a 120 brazas de 1'83 metros.

*Fondo.*—Arena y fanguillo.

*Marca.*—Poner cabo Peñas al S 56 Ev. a diez millas de distancia.

*Corrida.*—Se larga al Nv. Correr por el agua indicada dos horas; dar vuelta al S W. rastreando una hora. Luego buscar el punto de lanzada, arrastrando siempre con Rla S S Ea.

En la parte del W y después de la vuelta, se trabaja por 130 a 170 brazas una hora. Luego se sigue corriendo por las 130 hasta la situación de salida.

*Embarre.*—En el extremo W., al dar la vuelta hay un embarre.

Al largar y correr hacia afuera, el fondo que queda por estribor es piedra, hasta que al curvar al rumbo opuesto, el cantil no tiene fondo.

Cuando se llegue al final de la playa demarcará San Esteban de Pravia al S S Ea.



## Notas para la Historia Marítimo-pesquera de Galicia

# GREMIOS Y COFRADIAS

## «CERCOS REALES»

Por JOAQUIN MELENDEZ

### VII

En los Gremios y Cofradías y particularmente en la Compañías de Cercos lo que constituía motivo de interés particular, era la repartición de las ganancias obtenidas, de las que no solamente se separaban aquellas porciones que a la Iglesia o Mitra de Santiago le correspondía o Monasterios, para reparación de sus fábricas, Hospitales, rentas o alcabalas del Estado etc., sino que principalmente, por los «Compañeiros» eran tenidos en cuenta las viudas e hijos huérfanos, o a aquellos otros hijos que separados del hogar y de las faenas pesqueras, servían al Rey en las Reales armadas.

Quincenalmente tenía lugar la repartición de las ganancias, y se aprovechaba de ordinario uno de los días de descanso que solían coincidir con un sábado o domingo. Estas operaciones las presenciaba todo el Cerco, y rápidamente obtenía la conformidad de todos, ya que el Escribano y «atalayero», que además de merecer absoluta confianza de todos (ya hemos visto la pompa y solemnidad con que revestían la elección de estos cargos) tenían sus notas claras y al día las ventas y gastos efectuados por la Compañía.

Primeramente y antes de llegar a la repartición de ganancias, se sacaba del total de la pesca obtenida la alimentación de la Compañía, y la que se entregaba al «axudante», a razón de un «Ganapán», aproximadamente, unas cien sardinas. Se retiraba luego lo que habría de abonarse por diezmos, limosnas y auxilios a hospitales, Conventos y obras públicas. La que se enviaba como regalo a alguna persona de calidad o influencia y que al Cerco interesaba tratar bien, enviándole algún ejemplar de rara calidad y dimensión. Todo lo demás, se reducía a metálico, con las ventas hechas por las «atalayeras» o Patronas en muelles y «Peiraos» o Red Pública y los «Escribanos y atalayeros en las mismas «Postas» a los Catalanes o fabricantes de conserva y salazón. Hacían también de «monte mayor», los descuentos de aceite, leña, (esta partida era la menor, puesto que entre los muchos privilegios que tenían los gremios era la de poder recoger en los montes comunales y fincas de Monasterios, la leña y vid para sus guisos) pimienta, cebollas, ajos, sal, velas, pescado salado, paja etc.

También estaban incluidos en estos gastos y tenía su partida correspondiente los de «enviada», «as bebeduras de metedura do aparello», y el resto, se dividía en tantas partes o quiñones de que se componía el Cerco, cuya división naturalmente dependía siempre del número de socios que lo integraban, de acuerdo con lo convenido en la escritura de constitución del Cerco.

## INTERESANTE

Se desea adquirir barco de doce metros de eslora con o sin aparejos, con motor aceite pesado a ser posible.

**Dirigir ofertas al Pósito de Cambados**



# EL ACUARIO DE NAPOLES

(Continuación)

separarlos, no pasan de juguetonas escaramuzas entre las especies pequeñas, porque, prudentes en demasía, no vacilan en buscar la salvación en la fuga cuando ven la partida en su desfavor, escondiéndose velozmente tras una concha, una anémona ó un coral.

Los cangrejos son los payasos del acuario, ante cuyas piscinas los visitantes no pueden por menos de reír de buena gana, por las cómicas escenas que interpretan. Son como niños revoltosos que siempre se pelean por algo. Y las escenas llegan al colmo de lo cómico á la hora del reparto de la comida. Los grotescos combates á que da lugar el reparto, las caídas, las huídas, las persecuciones de los mejores bocados todos los incidentes de la amena vida cangrejil, no pueden menos de excitar extraordinariamente la hilaridad de los espectadores.

Sin embargo, si se para uno á observarles con más detención, se harán observaciones más curiosas é interesantes, no tardándose en apercibirse que son seres dotados de facultades intelectuales muy por encima de los demás animales marinos, á pesar de su aspecto á veces repugnante, por su gran semejanza de algunas especies con las arañas.

Los mayores ejemplares practican cavidades en la arena para resguardarse cuando cambia de caparazón hasta que la nueva piel adquiera la suficiente consistencia. Entretanto están expuestos á incalculables peligros, por la debilidad de la película coriácea, aún no endurecida, que sustituye al antiguo caparazón, y de aquí que su instinto tenga que aguzarse, cristalizando en un elemental raciocinio para no estar expuestos á los peligros que entraña la debilidad de su piel y lo apetitoso de sus abdómenes. También suelen los cangrejos enterrar los alimentos de los que no tienen necesidad por el momento, dando una prueba de tener desarrollado el instinto del ahorro y de la templanza no comiendo glotonamente, sino con arreglo á sus necesidades.

La langosta, que pertenece á la misma familia de los crustáceos, es, sin embargo, más sociable y pacífica. Se alienta de preferencia con moluscos, cuyas conchas saben abrir con rara habilidad, introduciendo entre ambas una piedrecita que impide cerrar las valvas, y en esta situación el pobre molusco, la langosta no tiene más que introducir sus pinzas y va comiéndoselo tranquilamente.

La langosta, como los cangrejos todos, viven admirablemente en cautividad, lo cual ha permitido la creación de grandes criaderos, donde se fomenta la

reproducción para ser sacrificadas luego con salsas mayonesas, que es como las langostas están mejor, en opinión casi unánime de los gastrónomos todos.

Pero el cangrejo más notable de todos es el *paguro* ó *ermitaño*, como se le llama vulgarmente. ¿No habéis visto en las rocas una concha que corre más deprisa de lo que los moluscos acostumbra? No hay tal molusco. Es un *paguro* que vive dentro de la concha.

El *paguro* es una víctima de la creación. Es un animal que tiene un defecto orgánico. El de tener el abdomen tan delicado, que por su suavidad constituye uno de los más apetitosos manjares de la fauna submarina carnívora.

Al verse objeto los *paguros* de tanta persecución y como la debilidad debe ser estimulante del instinto, y casi casi la piedra fundamental del raciocinio, trataron de buscar una solución para asegurar la perpetuación de la especie y no acabar por ser víctimas de la voracidad de los demás animales, para los que una ración de barrigas pagurianas constituía el más selecto menú submarino. La solución era bien sencilla. Las víctimas de los *paguros* eran á su vez los moluscos, y qué mejor que acomodarse en la casa que dejaban vacía. La forma prolongada de los *paguros* facilitaba la fácil penetración en la espiral de la concha, y por tanto el nuevo sistema de vida quedó, desde luego, aceptado como la única salvación posible del linaje cangrejil paguriano. Y aunque ya han desaparecido las razones que motivaban el aprisionamiento voluntario, por cuanto que las barrigas dejaron ya de ser el pasto de los demás animales submarinos, los *paguros* continúan reclusos quizá por sabia precaución de sus instintos, que no es sino la tradición, la memoria que la naturaleza concede á los animales.

Pero el sabor de las barrigas pagurianas era demasiado delicioso para que sus enemigos lo olvidasen tan fácilmente, y como el sexto sentido les debería anunciar *paguros* bajo los caracoles de los moluscos los atacaban creyendo que bajo éstos estarían los deseados *paguros*. Pero éstos se escondían rápidamente hacia el interior de la concha, y los epicúreos *gourmets* abisales se veían burlados.

Pero la memoria del delicioso manjar puesto á buen recaudo. debió á su vez aguijonear también el instinto de sus golosos, y una vez convencidos de que los *paguros* habían adoptado el sistema de refugiarse en las conchas, ellos, á su vez, decidieron romperlas, los que disponían de fuerza y medios suficientes para ello, de modo que á los infelices *paguros* no les que-



daba más recurso que sucumbir, devorados con placer por sus enemigos.

Ya la concha no servía en absoluto para defender a los paguros; y ahora entra lo más maravilloso del caso. El paguro completó sus medios defensivos asociando a otro animal a su existencia, de modo que se complementasen. Fué tal vez el primer contrato bilateral entre animales de especies totalmente diferentes el que se celebró allá en las profundidades del mar, en antiquísimas edades geológicas tal vez. El animal elegido por el paguro fué la anémona, que posee la poderosa defensa de sus células urticantes, que se rompen al menor contacto; los filamentos emponzoñados, que a modo de flechas de resorte contienen, hieren al animal que ose acercarse, produciéndole un vivo escozor que puede llegar a producir la muerte en los más pequeños, por el emponzoñamiento que la anémona le comunica con su simple contacto.

Sin embargo, para el paguro, que no cuenta a la anémona entre sus enemigos, este contacto es inofensivo por el sólido caparazón coriáceo de que está revestida la parte anterior del cuerpo, perfectamente inmune a las propiedades urticantes de la piel de la anémona. En cambio, los enemigos del paguro, aun sabiendo ya que dentro de la concha estaban las deliciosas barriguitas, evitaban muy mucho el contacto de la anémona, conociendo por propia experiencia o por la de sus antepasados, transmitido por el instinto, lo peligroso del contacto. La anémona es incapaz de causar la muerte a ningún animal grande; pero la secreción de esos jugos corrosivos es el medio que la naturaleza le da para proveer a su alimentación con infusorios, corpúsculos organizados y hasta peces que retienen las viscosidades de ese mucus urticante, sirviendo al mismo tiempo para asimilarlos a la economía. Es algo así como si tuviera el estómago y los jugos gástricos que intervienen en la digestión en la misma superficie del cuerpo.

Indudablemente que, antes de celebrarse el curioso tratado de alianza ofensiva y defensiva entre los paguros y las anémonas, debieron parlamentar no se sabe en que lenguaje ni de qué modo, pues se trata de dos especies de animales totalmente distanciadas.

Pero el hecho es innegable, y la aceptación del *modus vivendi* por ambas partes se demuestra fácilmente no sólo por parte del paguro, pues que debió ser el que primeramente propuso la alianza, y el que coloca a la anémona sobre su concha, sino por parte de ésta también, al dejarse trasladar de una concha a otra cuando el crecimiento del paguro im-

pone una mudanza a una concha mayor, donde pueda caber más cómodamente que en la primera.

La anémona, que, como más arriba hemos dicho, es un animal fijo y no puede moverse libremente sino en estado de larva, es tan impresionable, que al menor contacto cierra los racimos de sus tentáculos hasta el extremo de poder reducir tres veces su volumen normal, quedando reducida a una masa compacta y dura de informe gelatina, provocando entre tanto la secreción de sus jugos corrosivos, que le sirven tanto de defensa como para digerir los animales que le sirven de alimento. A pesar de esta gran impresionabilidad, la anémona se deja transportar de buen grado por el paguro, sin que dé muestras del más mínimo desasosiego, bien sea cuando tiene necesidad de trasladarse a una concha mayor, o cuando, una vez celebrado el primer contrato, la transporta del sitio donde estaba arraigada sobre la concha. ¿Qué beneficios saca a su vez la anémona de su contrato de alianza con los paguros?

Quizá que, condenada por la naturaleza a una vida eternamente sedentaria, careciendo de órganos para la locomoción, debiendo permanecer arraigada a las rocas como si fuera una planta, sienta la nostalgia de las aventuras, le guste moverse, porque, llevada de un lado para otro sobre la concha por el paguro, ha de encontrar seguramente más facilidades para la abundante alimentación que su voracidad reclama, si no es que participa también de los banquetes que el paguro se proporciona a sí mismo y a los que invita a su compañera. En suma, que tanto uno como otro animal se rinden mutuos servicios, y la asociación está perfectamente justificada.

De resultas del nuevo género de vida que el paguro hace dentro de la concha, la apetitosa barriga, que era un saco abultado, alargado e inarticulado en anteriores épocas geológicas, ha disminuído de volumen, ha adquirido cierta fuerza muscular; y como la función crea el órgano, a fuerza de apoyar la extrema punta sobre la espiral del caracol, le han nacido dos pequeñas patas ganchudas, con ayuda de las cuales se agarra tan fuertemente, que muchas veces, cuando se les quiere hacer salir violentamente, se parte el animal antes que sus patitas dejen de soltar el eje de la espiral, alrededor de la cual están enroscados. Y cuando alguna vez salen, tienen la barriga arrollada, ocupando el menor volumen posible, ocultándola cuanto pueden bajo su tórax, como si, sabedoras por atavismo de los amantes que el ex-

(Continuará)

# EDITORIAL INSTITUTO MONGE-VIGO