

IMPACTO DA PESCA CON NASA: avaliación e propostas de mellora



Coordinadora para o Estudio dos Mamíferos Mariños CEMMA
R/Ceán Nº 2. 36350 Nigrán (Pontevedra)
Teléfono: 686989008 986366149
cemma@arrakis.es
www.cemma.org

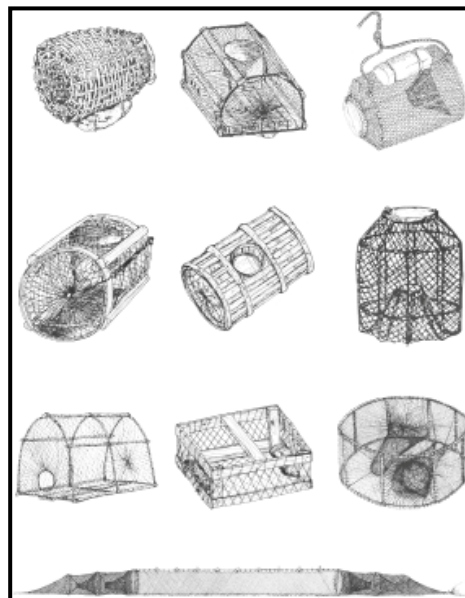


A nasa, unha arte de pesca milenaria

A **nasa** é unha arte de pesca das máis antigas e máis usadas no mundo. Inicialmente consistiu nunha trampa que utilizaba o fluxo das correntes de auga dos ríos para atrapar os peixes, e posteriormente foi utilizada no mar, empregando cebo ou carnada para atraer ás especies obxectivo (crustáceos ou moluscos).

Nun principio, as nasas foron construídas de bimbio ou salgueiro entretecido coa técnica da cestería, permitindo o paso da auga mentres atrapaba á especie obxecto da captura. Posteriormente foron construídas con redes, e seguen a selo, sendo coñecido este tipo como **nasa butrón** (Sañez, 1791).

O termo **nassa** figura no latín clásico, así o referencia Paulo Diácono no século VII (Carrillo, 1999; Bañón, 2008). Seguidamente recóllense diversas definicións sobre a arte de pesca denominada **nasa**, recollidas nos dicionarios galegos (AAVV, 2003).



Nasa: de mimbres, ô de hilo: buitrón. *Bernardo Vicente Payzal (1800c): Vocabulario gallego-castellano (edición de Damián Suárez sobre o ms da RAG).*

Nasa: armadilla para coger truchas; es de juncos, cañas, cintas de madera, especialmente de castaño; es de un tamaño regular y tiene la configuración de dos cubos unidos por la parte centrica por un punto mas estrecho que la boca y menor que el fin o remate; es propia de las gentes de campo que se dedican poco á la pesca y aun suelen tener personas que se entretienen en pescar con ella: *onte á noite levei á nasa e puxena no esteiro mas arriba do cachon. Luís Aguirre del Río (1858): Diccionario del dialecto gallego, ed. de Carme Hermida Guías, CSIC-IPS, 2007.*

Nasa: red redonda y cerrada con un arco en la boca, desde donde se va estrechando hasta el fin para terminar en un mango. Cesto de boca estrecha que llevan los pescadores para echar la pesca. Cesto ó vasija á maneira de tinaja para guardar el pan, harina, etc. *Juan Cuveiro Piñol (1876): Diccionario Gallego, Barcelona.*

Nasa: red redonda en forma de manga. Ceston para guardar el pan. *Marcial Valladares Núñez (1884): Diccionario gallego-castellano, Santiago, Imp. Seminario Conciliar.*

Nasa: red redonda en forma de manga. Cestón para guardar el pan. X. *Filgueira Valverde, L. Tobío Fernandes, A. Magariños Negreira e X. Cordal*

Carús (1926): Vocabulario popular castelán-galego (publicado por entregas en El Pueblo Gallego)

Nasa: red de pesca. Es redonda y cerrada con un aro en la boca. Cesto de forma semejante a un puchero, de boca ancha y cuello estrecho, que se usa para pescar anguilas y otros peces. Especie de cesto de figura tubular, aunque un poco más grueso en el centro y con una boca en forma cónica con la parte más estrecha hacia dentro. Úsase para pescar anguilas. *Leandro Carré Alvarelos (1951): Diccionario galego-castelán, Terceira Edizón, A Coruña, Roel.*

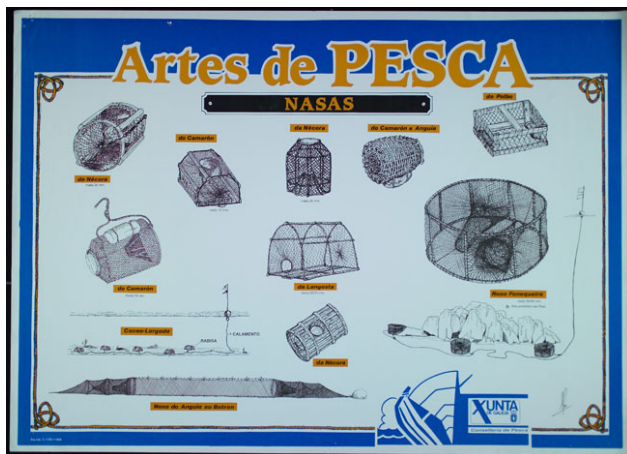
Nasa: jaula de juncos o alambre para pescar. Red redonda y cerrada con un arco en la boca. Cesta de boca estrecha, donde los pescadores de anzuelo echan lo que pescan. Género de moluscos gasterópodos, que comprende especies de todos los mares. *Eladio Rodríguez González (1958-1961): Diccionario enciclopédico gallego-castellano, Galaxia, Vigo.*

Nasa: jaula de juncos o alambre para pescar. Red redonda y cerrada con un arco en la boca. Cesta de boca estrecha, donde los pescadores de anzuelo echan lo que pescan. Género de moluscos gasterópodos. X. L. Franco Grande (1972): Diccionario galego-castelán, 2ª ed., Galaxia, Vigo.

Nasa: red de pesca. Es redonda y cerrada con un aro en la boca. Cesto de forma semejante a un puchero, de boca ancha y cuello estrecho, que se usa para pescar anguilas y otros peces. Especie de cesto de figura tubular, aunque un poco más grueso en el centro y con una boca en forma cónica con la parte más estrecha hacia dentro. Usase para pescar anguilas. *Leandro Carré Alvarelos (1979): Diccionario galego-castelán e Vocabulario castelán -galego, A Coruña, Moret.*

Tamén se recollen referencias ás nasas en escritos específicos sobre a pesca dos séculos XVIII e XIX:

«Son las de nuestra costa de figura de un embudo largo y estrecho, fabricadas de ciertos juncos consistentes y firmes, unidos por medio de un bramante o cordelillo que sirve como de trama, sostenida su armazón por quatro palos, y varios aros o cercos, que van de mayor a menor en los cuales se asegura un gollete llamado faxa, formado de la misma materia, y pasando por este la pesca no puede retroceder, porque sus puntas le impiden la salida, y así para sacarla dexan una portezuela en el fondo de la nasa; échanse estas no solo en las Rías sino en algunos puntos conocidos de la costa, cargadas de piedras para que vayan a fondo», *Cornide (1788).*



«Se declara que de pocos años a esta parte se ha introducido para la pesca un instrumento llamado naza, a manera de una cuarterola, fabricada con mimbres o juncos, el cual se echa al fondo con una piedra de medio quintal, y dentro de la naza la correspondiente carnaza con que se pesca todo género de pescados.....». Paz-Graells (1864), descripción para Pontevedra.

«Las nasas se construyen de materiales diferentes: unas con varas delgadas de mimbres; otras se forman de sacos de red, ahuecados o sostenidos en figura piramidal por círculos formados de vara de árbol flexible y otras finalmente se hacen de junco, que son las más comunes». Sáñez (1791).

“...las del Cantábrico y Galicia se hacen casi siempre de varas delgaditas, porque en aquellas regiones apenas se conoce el junco... y bien puede decirse que todas son de langosta.” (Rodríguez, 1923).

A nasa na pesca histórica

Aínda que a arte pesqueira da nasa debía ser usada xa na época romana, habida conta da presenza de lagosta e lumbrigante na mesa da época (Fernández, 2002), e das referencias de Paulo Diácono (Carrillo, 1999), en Galicia non se recollen mencións ata épocas moi tardías. A presenza da nasa como arte de pesca aparece documentada a partir do século XVI.

En cambio, existen diversos topónimos referidos á propia arte ou á actividade pesqueira relacionada con ela, como é o caso de NASARIO, relativo ao lugar no que se colocan nasas, no sentido de couto de pesca (Carrillo, 1999), ou relacionados con cursos fluviais, como é o caso de O NASEIRO no río Landro, Viveiro. Rexístrase tamén o CABO DA NASA en Corcubión. Topónimos como CANEIROS tamén poden estar relacionados coa actividade pesqueira empregando nasas.

Incialmente debía ser usada a mesma nasa de bimbio que se utilizaba nos ríos para a captura da anguía, e que tiña forma de botella, ánfora ou garrafa. No mar foron utilizadas as de bimbio, de menor tamaño e malla, para a captura do camarón, e as de ferro e madeira para a captura de nécora e camarón.

A primeira pesqueira de importancia que nace no século XX é a de dúas especies de crustáceos: a nécora (*Necora puber*) e o camarón (*Palaemon serratus*), e a súa orixe pode datarse entre 1940-50 aproximadamente. É una pesqueira mixta, ao utilizar ambas especies os mesmos hábitats.



Nos anos 70 comezouse a usar a nasa como arte para a captura de polbo, sendo ata ese momento capturado coa arte de liña-cordel, denominada raña ou rañeira, que consistía nunha liña con engados e anzol. Deste xeito comezouse a utilizar a nasa do camarón e nécora incorporando un portacebo, xa que o polbo era capaz de desmontar o cebo do tarabelo onde se ensartaba tradicionalmente e fuxir. A colocación do cebo nun portacebo formado por una bolsa de rede, permitíalle acceder ao mesmo mais en pequenas cantidades, polo que alonga o período de alimentación e polo tanto, de permanencia do polbo na nasa.



A nasa actual.

O trebello actualmente utilizado nas faenas pesqueiras marítimas para a captura de polbo e nécora, consiste nunha armazón de forma cilíndrica ou troncocónica, de madeira ou metal, recuberta por un pano de rede de fío ou plástica, cunha boca en forma de funil pola que entra o obxecto da captura. Interiormente colócase un cebo para atraer aos depredadores. Neste momento, este é o tipo de nasa máis estendido polo litoral e o máis utilizado.

As nasas deposítase no mar unidas a un cabo nai formando caceas, e cébanse con calquera tipo de carnada. Non está estudado o comportamento do polbo ou das nécoras segundo o tamaño de malla da nasa. A explotación da nécora e o polbo son complementarias, e son capturadas coa mesma arte. Tanto polbo como nécora poden ser devoltos ao mar de seren capturados nas

nasas en épocas que non corresponden ou en tamaños por debaixo do mínimo. Se ben a captura sempre conta con impacto, considérase que a supervivencia é máxima se son ceibados una vez recollidas das nasas.

O uso da nasa está regulado como arte de pesca na normativa que emana da Lei 11/2008, do 3 de decembro, de pesca de Galicia e a Lei 6/2009, do 11 de decembro, de modificación da Lei 11/2008, do 3 de decembro, de pesca de Galicia, mediante DECRETO 15/2011, do 28 de xaneiro, polo que se regulan as artes, aparellos, útiles, equipamentos e técnicas permitidos para a extracción profesional dos recursos mariños vivos en augas de competencia da Comunidade Autónoma de Galicia, e pola *ORDE do 23 de decembro de 2011 pola que se aproba o Plan Xeral de Explotación Marisqueira para o ano 2012*.

Unifícanse as nasas de nécora e camarón, ao ter as mesmas características e empregarse habitualmente para a captura indistinta das dúas especies, e elimínase a nasa portuguesa por entrar en desuso.

Artigo 79º.-Definición.

As nasas son artes pasivas, fixas e de fondo, que están construídas en forma de cestos ou gaiolas, compostas por un armazón ríxido ou semirríxido de diversos materiais, que normalmente está recuberto de rede. Están provistas dunha ou varias aberturas ou bocas de extremos lisos, non punzantes, que permiten a entrada das distintas especies ao interior do habitáculo que forma a arte, atraídas xeralmente polo engado colocado dentro del.

As nasas deberán ter as seguintes características técnicas:

1. As nasas serán largadas ou caladas de forma que constitúan caceas, trens ou tandas, en que cada nasa se empata a unha tralla e esta, pola súa vez, se une ao cabo madre.

2. A lonxitude máxima total das artes de nasa non excederá os 2.500 metros por embarcación, excepto no caso da nasa de peixe, que será como máximo de 3.000 metros.

Artigo 82º.-Capturas incidentais.



Admitiranse as capturas incidentais doutras especies distintas, sempre que sexan de tamaño regulamentario e non estean en veda ou sexan femias de crustáceos ovadas. Neste caso, deberán ser devoltas ao mar inmediatamente despois de capturadas, e a súa retención a bordo constituirá unha infracción.

Artigo 87º.-Réxime de calamento.

1. As nasas para peixes deberán ser levantadas e levadas a porto diariamente.

2. O seu uso só será autorizado en fondos superiores aos 30 metros de profundidade e por fóra dos límites do Parque Nacional das Illas Atlánticas.

3. A zona de traballo coa nasa para peixe será sempre por fóra das liñas do anexo I. Non obstante, desde cabo Corrubedo ata cabo Silleiro, no período comprendido entre o 1 de abril e o 30 de setembro, calaranse por fóra da liña que une as illas de Sagres, Sálvora, Ons, Onza, Cíes, Agoeiro e Carallóns co cabo Silleiro, ata a liña de base recta establecida no Real decreto 2510/1977, do 5 de agosto, sobre trazado de liñas de base rectas en desenvolvemento da Lei 20/1967, do 8 de abril, sobre extensión das augas xurisdicionais españolas a 12 millas, para efectos de pesca.



4. Poderanse empregar todo o ano, salvo os períodos en que se decrete a veda temporal dalgunha especie ou zona.

Para o marisqueo profesional régulanse as seguintes nasas:

- a) Nasa para nécora e camarón.
- b) Nasa para lagosta e bogavante.
- c) Nasa para centola.
- d) Nasa para polbo.
- e) Nasa para choco.

Artigo 125º.-Características técnicas.

As nasas deberán ter as seguintes características técnicas:



1. As nasas serán largadas ou caladas de forma que constitúan caceas, trens ou tandas, nas cales cada nasa se empata a unha tralla e esta, pola súa vez, se une ao cabo madre.

2. A lonxitude máxima total das artes de nasa non excederá os 2.500 metros por embarcación, excepto, no caso da nasa de polbo, que será como máximo de 5.000 metros.



O conflito do calado das nasas e o plan de explotación do polbo en Pontevedra

Recentemente volveu aflorar o conflito, nos portos e Confrarías de Pontevedra, sobre a proposta de ter que levar diariamente para terra as nasas destinadas á captura do polbo como medida de control dentro do plan de explotación da especie.

Nos Anexos I e II inclúense dúas notas de prensa publicadas ao respecto deste debate.

A medida proposta, que obriga a traer diariamente as nasas para terra ao finalizar a xornada de pesca, estivo vixente durante a pasada década, pero nesta ocasión conta co rexeitamento de tres das quince Confrarías da provincia de Pontevedra, argumentando sentirse discriminadas.

Ata o momento, tan só as embarcacións que faenaban no tramo de costa comprendido entre a zona sur do Con de Agueira (O Grove) e o norte de Cabo Silleiro (Baiona), estaban obrigadas a traer as súas nasas a terra, mentras que a Consellería do Mar autorizaba a aqueles barcos que capturaban polbo fora das augas comprendidas entre estes dous puntos



xeográficos, a deixar as súas nasas no mar. Esta excepción á obriga de ter que recoller a nasas diariamente e traelas para terra establecíase en base motivos de seguridade para os mariñeiros, argumentando a peligrosidade de certas áreas da costa que contan cunha meteoroloxía adversa.

Paralelamente a esta medida, mantíñase en práctica un plan de vixilancia que controlaba o número de nasas, as zonas e os horarios de traballo.

A flota de artes menores traballa principalmente con artes de enmalle e con nasas, destinadas principalmente á captura de nécora e polbo. Tendo en conta que estamos a falar dunha flota moi numerosa, que emprega diferentes artes, que traballa con diferentes horarios e que comparte as mesmas zonas de pesca, non resultará estrano comprender que existan conflitos entre os mariñeiros que faenan con diferentes artes.

Estes conflitos derivaron en protestas realizadas en determinadas Confrarías, que remataron na proposta realizada pola Confraría de Cangas, de que a flota do polbo volvera a levar as súas nasas para terra a diario.

O pasado 1 de maio de 2012 iniciouse a veda do polbo, que este ano tivo unha duración de oito semanas. Finalmente, as Confrarías chegaron a un acordo e optouse por deixar as nasas no mar de luns a vernes, e traelas para terra só durante a fin de semana.

Existen outras cuestións de fondo, como o descenso das capturas, o sobreesforzo pesqueiro, a necesidade de medidas para recuperar o recurso e outras cuestións relacionadas co plan de explotación da especie, que non fan máis que complicar a situación.



En calquera caso, consideramos axeitada a proposta de voltar a retomar a medida que obriga á retirada diaria das nasas para evitar, na medida do posible, impactos non desexados desta pesqueira sobre o ecosistema e as especies mariñas.

Impacto ambiental da arte: as capturas accidentais.

As nasas demostraron ao longo da historia ser unha arte de pesca menos prexudicial que outras, como por exemplo as de enmalle, fundamentalmente pola súa estrutura, por ser máis selectivas, e por capturar vivas ás súas especies obxectivo. Actualmente, a maioría das especies comerciais están sobreexplotadas, e nalgúns foros clámase pola volta ao uso de artes máis selectivas e menos negativas para o medio mariño, como as nasas e as artes de anzol (Bañón, 2008).

A pesar da selectividade nas capturas que presenta a arte da nasa, hai que ter en conta a avaliación dos posibles impactos sobre as especies non obxectivo, e sobre todo, naquelas especies que sofren problemas de conservación

Ao longo dos vinte anos de traballo que leva adicados a CEMMA ao estudo das tartarugas e mamíferos mariños nas augas de Galicia, tense recollido documentación ao respecto da mortalidade por captura accidental nas nasas das seguintes especies:

- Tartaruga de coiro (*Dermochelys coriacea*)
- Quenlla peregrina ou momo (*Cetorhinus maximus*)
- Balea xibarte (*Megaptera novaeangliae*). Ver Anexos III e IV.
- Balea alibranca (*Balaenoptera acutorostrata*)
- Arroaz boto (*Grampus griseus*)



No caso das tartarugas de coiro, rexistrouse a captura accidental nas nasas de un total de 13 exemplares, dos cales 8 puideron ser liberados con vida grazas á actuación dos propios mariñeiros. Isto implica que no caso desta

especie, o 61% dos exemplares que foron capturados accidentalmente nas nasas, puideron ser rescatados e liberados.

Outro rexistro importante e o dun exemplar de balea xibarte que foi localizada con vida en xaneiro de 2008 a unas 5 millas da Torre de Hércules, fronte a costa de A Coruña, enganchada nunha cacea de nasa. O animal levaba varios días coas nasas e os cabos pendurados do seu corpo, quedando atrapada neles fronte a costa de Camariñas. Afortunadamente, grazas á intervención dos mergulladores do GEAS da Garda Civil, a balea puido ser rescatada e liberada con éxito.



O resto dos rexistro de captura accidental dos que temos constancia, nos que se viron implicados exemplares de arroaz boto, balea xibarte, balea alibranca e quenlla peregrina, remataron coa morte dos animais por asfixia ao non poder erguer á superficie a cacea e sair a respirar.

A través de comentarios recollidos aos mariñeiros, tamén se teñen recopilado datos acerca da mortalidade por captura accidental nas nasas de golfinhos e lontras (*Lutra lutra*), mais non temos comprobado estes feitos de xeito directo.

Nestas capturas accidentais de mamíferos e tartarugas mariñas, non é a propia cesta da nasa a que ocasiona a captura, senón os cabos da cacea que unen as nasas ao cabo nai, e tamén os extremos do cabo nai que van amarrados ás boias. É habitual que estes cabos queden en banda, podendo chegar a formar senos que se moven coa



ondaxe do mar, facendo posible a captura destes animais, ao quedar atrapados nos cabos.

No caso das lontras, estes animais poderían verse atraídos ao interior das nasas ben polo cebo ou polas propias presas que quedaran capturadas vivas no seu interior. Deste xeito, os exemplares poderían afogar ao tentar acceder ao interior da nasa polo orificio de entrada e non conseguir zafarse posteriormente.



A maior parte destes animais que foron capturados accidentalmente pertencen a especies que navegan grandes distancias, e non reaccionan, ou non son sensibles ante os elementos que fan contacto cos seus corpos, como as algas e o lixo que se atopa aboiano entre augas, e mesmo nalgún caso poden empregalos como elementos de axuda para desprenderse dos seus parasitos externos, o que provoca que eles mesmos, polas seus propios movementos, se lían aínda máis con estes obxectos, que no caso das caceas de nasas serían os cabos.

Respecto á listaxe que inclúe as especies mariñas que presentan rexistros de captura accidental nas nasas, é importante facer mención da normativa recollida na Listaxe de Especies Silvestres en Réxime de Protección Especial e do Catálogo Español de Especies Ameazadas (Real Decreto 139/2011, 2011), que ten por obxecto desenvolver algúns dos contidos dos Capítulos I e II do Título III da Lei 42/2007, de 13 de decembro, do Patrimonio Natural e da Biodiversidade, entre os que se atopan as características e contido das estratexias de conservación de especies do Catálogo, e de loita contra as principais ameazas para a biodiversidade, inclúense ás especies de cetáceos que están presentes nas costas de Galicia e Norte Peninsular, así como nas augas da Zona Económica Exclusiva do Estado Español, contemplando o relativo ás estratexias de conservación de especies ameazadas e de loita contra as principais ameazas para a biodiversidade. Neste documento, inclúe catro especies: a balea xibarte e a balea alibranca na categoría de Vulnerable, e a tartaruga de coiro e o momo sen categoría de ameaza.

O Artigo 5 do Real Decreto 139/2011, 2011, recolle as características da Listaxe e do Catálogo.

1. De acordo co procedemento previsto no artigo 53 da Lei 42/2007, de 13 de decembro, na Listaxe inclúiranse as especies, subespecies e poboacións merecedoras dunha atención e protección particular en función do seu valor científico, ecolóxico, cultural, singularidade, rareza ou grao de ameaza, así como aquelas que figuran como protexidas nos anexos das directivas e os convenios internacionais ratificados por España. A inclusión de especies, subespecies e poboacións na Listaxe levará a aplicación do contemplado nos artigos 54, 56 e 76 da Lei 42/2007, de 13 de decembro.

2. Dentro da Listaxe créase o Catálogo que inclúe, cando exista información técnica ou científica que así o aconselle, as especies que están ameazadas incluíndoas nalgunhas das seguintes categorías:

a) En perigo de extinción: especie, subespecie ou poboación dunha especie cuxa supervivencia é pouco probable se os factores causales da súa actual situación seguen actuando.

b) Vulnerable: especie, subespecie ou poboación dunha especie que corre o risco de pasar á categoría anterior nun futuro inmediato se os factores adversos que actúan sobre ela non son corrixidos.

A pesar da ausencia de catalogación da categoría de ameaza para a tartaruga de coiro e o momo na lexislación española, hai que ter conta que son consideradas en altas categorías de protección nalgúns estados sensibilizados coa súa protección, e mesmo a nivel muncial, tal e como recolle a Lista vermella da IUCN que contempla á da tartaruga de coiro en perigo crítico (IUCN, 2000) e ao momo como vulnerable (IUCN, 2005).



Conclusión.

Segundo o recollido no informe, a CEMMA apoia a proposta da retirada diaria das nasas destinadas á captura do polbo ao finalizar a xornada de pesca, co obxecto de reducir o esforzo pesqueiro. Deste xeito contribúese a diminuír o tempo que permanecen as nasas sumerxidas no mar, e por tanto, **redúcense tamén os posibles impactos ambientais** que podan chegar a producir no medio mariño, principalmente a **captura accidental de grandes vertebrados mariños**, que resultan vulnerables á interacción con obxectos estáticos presentes no mar.

Os cabos das caceas das nasas son elementos susceptibles de engancharse nos corpos destes animais, podendo atrapalos e chegar a provocarlle a morte por asfixia ou afogamento.

Así mesmo, consideramos imprescindible a posta en marcha de **programas de seguimento da pesqueira da nasa** do polbo e nécora, que permitan investigar se existen zonas de pesca, horarios, épocas do ano, prácticas pesqueiras ou outros posibles factores que sexa necesario regular para reducir os impactos negativos sobre o ecosistema e as especies mariñas.

Todas estas medidas deberán verse acompañadas dun control e seguimento por parte da administración, destinado a **garantir que se cumpla coa lexislación pesqueira vixente**, como medida para garantir a conservación dos recursos naturais pesqueiros e do medio mariño.

Consideramos necesario incidir no **deseño de protocolos** para a liberación de tartarugas e mamíferos mariños que sexan detectados aínda con vida, e atrapados nas caceas das nasas, co obxecto dunha actuación de emerxencia que garanta a supervivencia. A posta en marcha de **programas de educación e sensibilización ambiental** complementarios, dirixidos especificamente ao sector pesqueiro resultan imprescindibles para poder acadar bos resultados nesta liña.



Bibliografía.

- AAVV. 2003. *Diccionario de Diccionarios* edición a cargo de Antón SANTAMARINA.-[versión 3].-A Coruña: Fundación Pedro Barrié de la Maza, 2003.-1 disco CD-ROM + 1 guía, (Biblioteca Filolòxica Galega| Instituto da Lingua Galega). ISBN 84-9752-012-2.
<http://sli.uvigo.es/ddd/index.html>.
- AAVV. 2004. La pesca del pulpo común con nasas en la costa gallega, 1999-2006. Xunta de Galicia. Los recursos marinos, Octopus vulgaris, de Galicia. Serie Técnica N°6.
- AAVV. Consellería de Educación e Ordenación Universitaria da Xunta de Galicia e o Instituto da Lingua Galega
- Arnáiz Ibarro, R. (dir.) (2007) La pesca de pulpo común con nasas en la costa gallega 1999-2004. Los recursos marinos de Galicia, Serie Técnica No 6, Consellería de Pesca e Asuntos Marítimos, Xunta de Galicia, Santiago de Compostela.
- Bañón, R. 2008. La pesca con nasas en Galicia: una visión histórica. *Anuario Brigantino 2008, no 31: 493-504*.
- Carrillo, F. 1999. La actividad pesquera en la Galicia de los ss. IX-XIII, a través de la diplomática medieval y la toponimia actual. *Anuario Brigantino 1999, no 22*
- Cornide, J. Ensayo de una historia de los peces y otras producciones marinas de la costa de Galicia. Edición facsímil, estudio preliminar por V. Paz-Andrade. Edición do Castro, (1788),1983, 263 pp.
- Fernández Pérez, J., 2002. CONSIDERACIONES SOBRE LA PESCA ROMANA EN HISPANIA, en Fernández Pérez, J. 2002. ingeniería romana en España : Museo Arqueológico Nacional, Madrid, marzo-julio de 2002, 2002, ISBN 84-369-3567-5 , págs. 331-352
- Sáñez Reguart, A. Diccionario histórico de los artes de la pesca nacional. Tomo I. Madrid, 4 vol.Reedición preparada por J.C. Arbex, Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. (1791), 1988, 1, 402



Anexo I

Nota de prensa publicada en La Voz de Galicia o mércores 2 de maio de 2012.

La Voz de Galicia.es

ECONOMÍA

Pontevedra busca o consenso sobre o calado das nasas do polbo

MARCOS GAGO

pontevedra / a voz 02 de maio de 2012 05:00

As 27 confrarías de pescadores de Pontevedra, agrupadas na súa federación provincial, iniciaron a rolda de contactos e reunións para resolver o conflito do calado das nasas do polbo que as enfrenta. O inicio onte da veda bimestral do cefalópodo é o prazo que o sector se deu no inverno para poder pactar un sistema de calado que poña fin á dura división de pareceres que existe neste organismo.

Segundo algunhas fontes do sector, mantéñense os dous puntos de vista que xa provocaron o choque de hai uns meses. Mentres unhas confrarías queren que se retiren as nasas do mar cada xornada laboral, outras apostan por que se poidan calar con algúns condicionantes, seguindo o acordo temporal de inverno.

Reunión en Arcade

O presidente da federación provincial e patrón maior de Portonovo, José Antonio Gómez Castro, mostrouse cauto á hora de valorar a evolución das conversacións. Sinalou que hai uns días xa se reuniron para unha primeira toma de contacto en Arcade, e que estes encontros continuarán ao longo da veda para alcanzar un consenso.

Gómez Castro é consciente de que se os depósitos non logran unha postura común, o sistema de calado das nasas do polbo decidirao a Xunta. E ningún dos afectados desexa unha imposición que non contentaría a ninguén.

Aínda que se mostrou moi reticente a desvelar o contido da reunión de Arcade, Gómez Castro admitiu que o sentir maioritario é que as nasas non queden caladas no mar, pero tamén sinalou que se están analizando fórmulas que poidan evitar rozamentos entre depósitos e, dentro de cada confraría, entre segmentos de flota. «A tendencia maioritaria é a traer as nasas a terra todos vos días, pero hai que afinar mellor buscando unha solución que contente a todos». A resolución do conflito irase desvelando este mes.

Anexo II

Reportaxe publicado na revista Mar, nº 514, abril 2012, páxinas 12-19.



El plan anual del PULPO EN GALICIA, causa del cisma en las cofradías

La veda del pulpo proporcionará a los representantes de las cofradías de Pontevedra el tiempo necesario para resolver la división causada por la obligación de llevar diariamente las nasas a puerto. La medida, vigente durante la pasada década y recuperada para el presente plan de gestión de la pesquería, pretendía reducir la tensión en los puertos entre las flotas de artes menores; sin embargo, ha contado con el rechazo de tres de las quince cofradías pontevedresas que cuentan con permex para capturar el cefalópodo al sentirse discriminadas reabriendo heridas sin cicatrizar. Tras un acuerdo transitorio, parece que sea el momento de mostrar si el sector tiene capacidad de consensuar un plan de explotación de futuro que reduzca la tensión entre artes o, por el contrario, acatar lo que establezca la Consellería.



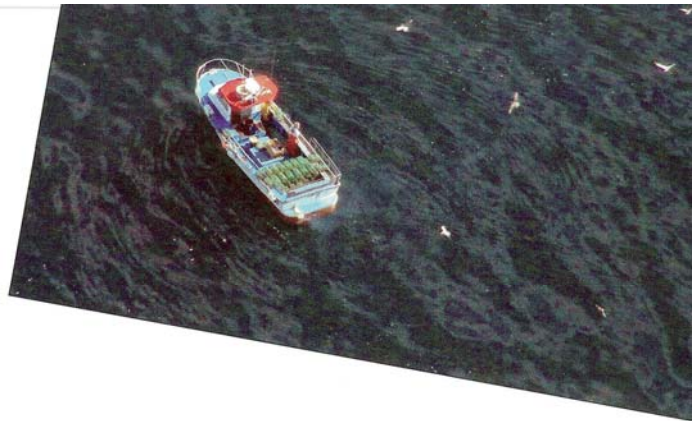


La caída del volumen de capturas de pulpo en Galicia, debida—según los expertos— a diversos factores entre los que están la sobreexplotación del recurso y la fluctuación relacionada con factores climáticos, ha llevado al sector a pedir, desde 2001, a Pesca que aplique medidas de autorregulación tales como paros biológicos (retribuidos), vedas (no retribuidas) en los meses de verano cuando el recurso es más escaso, o el aumento de la talla mínima de comercialización (2007).

Además, las cerca de 1.400 embarcaciones que cuenta con licencia para capturar el cefalópodo, han puesto en práctica distintas alternativas de gestión articuladas entre Pesca y los dirigentes de las cofradías. Entre estas herramientas de regulación está el plan de explotación del pulpo, que en su edición para 2012 ha creado división entre las cofradías de Pontevedra a causa principalmente del cambio en el régimen de calado de las nasas.

El plan, aprobado por la Consellería do Mar tras consultar con la Federación de Cofradías de Pontevedra, pretende impulsar la recuperación de la pesquería y dejar espacio para otros aparejos en unas zonas de las rías de gran riqueza biológica; pero también significa un cambio en la forma de trabajo, al obligar—como ya se aplicaba tradicionalmente en las rías de Pontevedra y Vigo— a traer las nasas a puerto al finalizar la jornada laboral. Esta obligación ha creado un cisma ya que no se aplica a toda la provincia sino sólo a las embarcaciones que faenan entre el sur de Con de Agueira (O Grove) y el norte de Cabo Silleiro, pues Mar autoriza a las embarcaciones gallegas que capturan el cefalópodo fuera de las aguas comprendidas entre estos dos puntos geográficos a que sus nasas de pulpo permanezcan caladas en el mar.

Pero la tensión por la pesca del pulpo no se circunscribe exclusivamente a la provincia de Pontevedra como muestran las pintadas realizadas en cuatro barcos con base en Camariñas y Come cuando estaban atracados en el muelle de Oza, en el puerto de A Coruña. Las pintadas, acusando a sus armadores



de esquilmar el pulpo por capturar ejemplares de menos de un kilo—talla mínima legal, muestran una tensión latente desde meses atrás cuando desde barcos de A Coruña advirtieron por radio a los patrones de los barcos ahora pintados de que dejaran de capturar pulpo ilegal.

ANTECEDENTES

En 2002 el ejecutivo gallego, tras consulta con Consello de Pesca, estableció nuevas condiciones de uso del arte de la nasa de pulpo en las que se permitía su captura dentro de la rías del 1 de octubre al 30 de abril. También delimitaba la longitud máxima de las artes y el número máximo de nasas permitida por embarcación (350), distribuido en función de las toneladas de registro bruto (TRB) y de los tripulantes. De esta forma, regulaba para embarcaciones menores de 2,5 TRB: 50 nasas por barco y 50 más por cada tripulante; para embarcaciones entre 2,5 y 5 TRB: 100 nasas y 50 más por tripulante; y para los barcos de 5 TRB en adelante: 200 nasas y 50 más por tripulante.

El número de nasas ha variado dependiendo de cada plan anual; así, el pasado 2011 las embarcaciones de menos de 2,5 TRB pudieron llevar 75 nasas más 50 por tripulante, hasta un máximo de 175. Las embarcaciones entre 2,5 y 5 TRB les correspondió 150 nasas más 50 por tripulante hasta un máximo de 350. Y las más grandes fueron autorizadas a llevar 250 nasas por barco más 50 por tripulante hasta 500 como tope.

Para la presente campaña, la Orden contempla que el peso mínimo de cada ejemplar es 1 kilo y los topes de capturas son diarios pudiendo ser modificados si la situación del recurso así lo requiere, tras la consulta con el sector. Las cuotas máximas de captura desde el 1 noviembre a 30 abril son de 50 kilos por embarcación a lo que se añadirán 50 kilos por cada tripulante enrolado

Traer las nasas a puerto recuperó la pesquería y la vigilancia evitó problemas entre los pescadores.
(Javier Martínez)





Pesca

a bordo (hasta un máximo de 350 kilos por día). En el resto de la campaña, del 2 de julio al 31 de octubre, la cuota máxima será de 30 kilos por embarcación y 30 kilos más por cada tripulante a bordo (hasta un máximo de 210 kilos por día). Desde el 1 de mayo al 1 de julio, queda prohibida la captura del pulpo, por lo que las embarcaciones dedicadas a la explotación de este cefalópodo deberán retirar las nasas de su calamento y llevarlas a puerto.

El horario de las embarcaciones que faenan con nasa de pulpo quedó de la siguiente forma: hasta el 30 de abril, de lunes a viernes de las 7:00

horas a las 17:00 horas de la tarde, parando los fines de semana, del 1 de julio al 31 de octubre, de lunes a viernes de las 6:00 a las 16:00 horas.

En el ámbito geográfico, se divide la zona de las Rías Baixas en dos. En la comprendida entre cabo Silleiro, sur de Baiona, hasta punta río Sieira, sur de Porto do Son, el horario de pesca quedaba entre las 6.00 hasta las 18.00 horas y las nasas deberían volver a tierra todos los días. Los barcos que capturan pulpo fuera de esta zona podían dejar las nasas caladas a diario pero no durante el fin de semana. Esta distinción se hacía por razones de seguridad.

REBELIÓN A BORDO

En esta división de las rías bajas en una zona en que se puede dejar caladas las nasas y otra en que tienen que volver a puerto con ellas está la raíz del problema. El horario para la pesca con nasa de pulpo fue diurno durante una década (1992-2002). Pero en 2002 se estableció que las operaciones de largado o virado de los lances podían realizarse en el mismo día o en distinto días.

Por motivos de seguridad, alegando la peligrosidad de la costa y una meteorología adversa, las cofradías al norte de la ría de Arousa hasta A Coruña podían dejar caladas sus nasas a diario y el fin de semana. En esta exención se incluyó la zona comprendida entre Cabo Silleiro y A Guardia también por la dificultad que entraña faenar en sus costas.

Inicialmente, esta situación no generó tensiones ni en los puertos, entre distintas artes, ni entre los pósitos, con distintas normas, ya que estaba acompañada de un plan de vigilancia sufragado por la Xunta. De esta forma, como subraya Javier Martínez, secretario de la Federación de Pontevedra, *la pesquería se recuperó y no hubo problemas entre los pescadores. Incluso el sector reconoció que las medidas habían ayudado a que se recuperase el pulpo y su precio en primera venta. Pero cuando terminó la vigilancia por falta de dinero, la gente comenzó a hacer su voluntad y la situación se descontroló.*

Inicialmente, algunas cofradías de la zona en la que no se podían dejar las nasas caladas solicitaron dejarlas argumentando, como señala el secretario, *que ya que desde el 31 de octubre al 30 de abril no podían trabajar hasta dentro de la ría, dentro de la línea marcada en su zona por el anexo V, se permitiese dejar las nasas caladas. Pero dejar las nasas en el mar requiere una vigilancia que controle el número de nasas, lugar*



y profundidad de calado, horarios y la cantidad. Finalmente en 2010 hubo una reunión en la federación de Pontevedra en la que, aunque algunas cofradías no se pronunciaron, se acordó dejar las nasas en el mar.

Esta medida ha creado enfrentamientos en los puertos entre artes, pues al dejar caladas nasas sin cumplir con los más de 15 metros de profundidad establecidos se crearon problemas con las artes de enmalle, que encontraron aparejos deteriorados y con las embarcaciones dedicadas a la capturas de nécoras que notaron un descenso significativo. Las flotas con permex únicamente para nécora comparten espacio con las de pulpo. La única diferencia es el horario de sus especies objetivo. Las embarcaciones dedicadas al crustáceo calan sus nasas al anochecer y las recogen al amanecer; pero si en la zona están caladas las nasas de pulpo la situación se complica. A esto se añade la cantidad de nécoras que son capturadas "accidentalmente" en las nasas de pulpo. Por todo esto, las protestas de los pescadores dedicados a estas pesquerías en sus cofradías hizo que en diciembre del pasado año se planteara en una reunión provincial que la flota del pulpo volviera a llevar las nasas a puerto a diario.

Hay que convivir en el mar y vivir del mar con calidad de vida y seguridad y esto se consigue sin agravios comparativos.
(José Manuel Rosas)

La propuesta de volver al sistema de retirada de las nasas impulsado por la cofradía de Cangas recibió el apoyo mayoritario de representantes (12 de los 15 pósitos federados que cuenta con permex para capturar pulpo), pero contó con la oposición frontal de Bueu, Baiona y Aldán. La propuesta acordada por la provincial fue incluida por la consellería de Pesca en el plan de explotación, pero se encontró con la negativa a retirar las nasas de estas tres cofradías.

La oposición al plan de la cofradía de Bueu no es desdeñable ya que su puerto cuenta con cerca de 100 barcos con permiso para capturar pulpo y esta especie significa el 40 por ciento del volumen de negocio del pósito. Teniendo en cuenta la importancia que el pulpo tiene para el pósito, su patrón mayor, José Manuel Rosas, argumenta que es un agravio comparativo ya que desde hace una década se han dejado caladas las nasas excepto en esta zona. Hace dos años se reclamó tener las mismas condiciones que el resto de Galicia. El patrón mayor de Bueu también coincide en que se tiene que regular y vigilar que se cumpla lo establecido para que la pesquería tenga futuro. Pero, subraya que las normas tienen que ser para todos. El sector y la administración





Pesca



Oceana. Juan Carlos Calvin

tienen que elaborar un plan equitativo que involucre a todos. No se tiene que imponer. Hay que convivir en el mar y vivir del mar con calidad de vida y seguridad y esto se consigue sin agravios comparativos.

Otro argumento que señala el dirigente de Bueu es que, *aunque el cambio fuera acordado por amplia mayoría, en este tema no puede valer igual el voto de cada pósito, pues no es justo que una cofradía con siete permisos para pulpo tenga el mismo peso en la toma de decisión que una con cerca de un centenar.* Pero desde la federación de Pontevedra se advierte que el voto ponderado es inviable en las Juntas Generales. Sí se tiene en cuenta en las reuniones sectoriales. La división ante el plan aprobado por Mar aviva los problemas latentes desde que se iniciara el proceso judicial entre Bueu y Portonovo por la presidencia de la federación de Pontevedra.

La postura de los tres pósitos contrarios al plan forzó, en una intensa reunión mantenida el 13 de enero, un acuerdo de mínimos que fue propuesto y aprobado por la Consellería. En la reunión los representantes de las cofradías alcanzaron un acuerdo básico: primero, no se colocarían nasas en profundidades inferiores a 25 metros; segundo, mismo horario para todos de siete de la mañana a las cuatro de la tarde; tercero, respetar el tamaño mínimo de un kilo por ejemplar; cuarto, solicitar a Mar que vigile el cumplimiento de lo acordado. También se acordó entonces que se volverían a reunir ahora, en mayo, ya que a partir de primero de este mes se inicia el calendario de

El control sobre las capturas, el horario y el número de nasas fue una de las piezas claves del plan. (José Gómez)

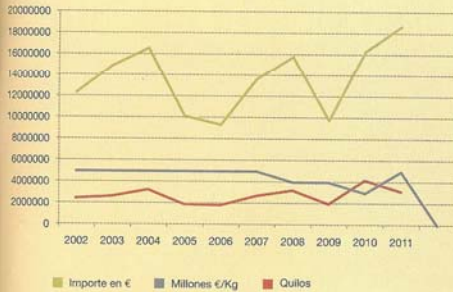
EVOLUCIÓN DE

La evolución de las capturas del cefalópodo muestra una caída de los cerca 4 millones de kilos de 1997 hasta los poco más de 2,2 millones de 2000. Las capturas de los primeros años de la década pasada (2001 y 2002) fueron prometedoras, pues se capturaron 4,2 y 3,4 millones respectivamente, pero el hundimiento del *Prestige* cambió la tendencia.

Para poner estas cifras en contexto cabe señalar que datos de descargas de pulpo de la Dirección General de Pesca Marítima de los años ochenta llegan a superar los 16 millones de kilos. El recurso se recuperó los años posteriores al vertido del *Prestige* llegando en 2004 a 3,3 millones de kilos. Aunque, desde el sector se apunta que el fin del plan de vigilancia de la Xunta hizo que los años posteriores se capturara más por la sobreexplotación a que se sometió la pesquería, como muestra la caída de capturas por debajo de los 2 millones de 2005 y 2006. La recuperación llegó en 2008 con casi los 3,3 millones de nuevo, hasta llegar a 2010 que batió el récord con 4,2 millones de kilos capturados. El precio medio que ha alcanzado el pulpo en primera venta, aunque fluctúa dependiendo de las cantidades capturas, se ha



LAS CAPTURAS



mantenido entorno a los 5 euros*por kilo. Con bajadas a 4 euros el kilo cuando las capturas son elevadas como los 4,2 millones de 2010, o con subidas hasta casi 6 euros por kilo cuando las capturas caen como ocurrió en 2011.

De acuerdo con los datos de Pesca, las rías bajas es la zona donde se descarga más pulpo, destacando de forma especial las lonjas de Ribeira y Bueu que el ejercicio pasado cerraron con 434 y 335 toneladas respectivamente. La venta de estas lonjas representa el 27% de las descargas totales de Galicia y estas dos junto a A Coruña, Burela, Muros y Vigo suponen más de la mitad de todo el pulpo desembarcado en las lonjas gallegas.



Medidas para recuperar el recurso:

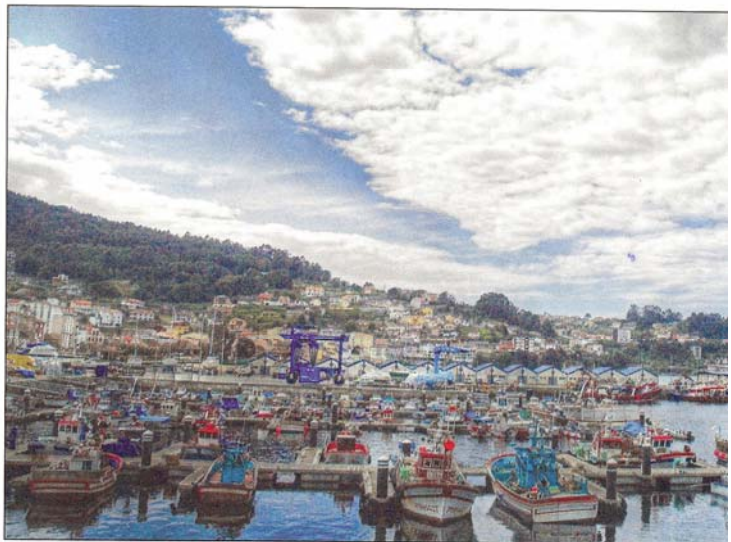
- talla mínima
- toper de capturas
- número de nasas
- horario de trabajo y retirada de nasas
- vigilancia

la veda, que en esta ocasión se ha ampliado de las cinco semanas de duración que tuvo en 2011 a las ocho que habrá este año. Por tanto, los representantes de los pescadores tendrán tiempo para establecer el plan de trabajo futuro.

La tarea no es sencilla, como afirma José Antonio Gómez, patrón de Portonovo y actual presidente de la provincial de Pontevedra, *si no es fácil estar de acuerdo en un puerto, menos aún es ponerse de acuerdo en toda una ría o en una Provincia. Pero si en algo estamos de acuerdo es que el plan de vigilancia y la obligación de traer las nasas a puerto fue beneficioso para el sector, pues se vigilaba las descargas en tierra, tanto el tamaño de los ejemplares como el peso, se incautaron muchas nasas y se fomentó una cultura de la sostenibilidad de la pesquería.*

El plan de explotación y la vigilancia de las seis embarcaciones destinadas a controlar la observancia de las normas no sólo hicieron cambiar de opinión a los más reacios a la regulación de la actividad sino que demostró la rentabilidad de la pesquería. Así, se confirmó, como incide Gómez, *que trabajando menos tiempo y con menos nasas, por tanto, con menos consumo de combustible y menos carnada, se podía obtener un rendimiento económico igual o mayor que antes de aplicar el plan.* Y si el objetivo es mantener constante un buen volumen de capturas en número de ejemplares y peso de éstos, es esencial tener un plan de explotación.

La vigilancia, al mismo tiempo, evitó problemas entre flotas como la de la nécora y del pulpo que utilizan las mismas artes y en la misma zona o con el enmalle. En el caso del crustáceo es una





Pesca

captura nocturna —las nasas se calan al anoche- cer hasta el amanecer—, por lo que la recogida de las nasas del pulpo evitaba tensiones. Además, redujo tensiones entre pulperos al evitar que embarcaciones pequeñas y medianas calaran el mismo número de nasas que las grandes como ocurre cuando no hay control. Por todo lo anterior, como atestigua Gómez, el punto de control en el que todas las embarcaciones declaraban sus capturas, el horario y el número de nasas fue una de las piezas claves del plan.

Ahora, es el momento de profundizar en el consenso de mínimos que se acordó a mediados de enero centrados en trabajar en igualdad de condiciones. Entre las propuestas, está aplicar el mismo régimen de calamento de lunes a viernes y traer las nasas a puerto de viernes a lunes dando descanso tanto a los pescadores como al recurso. Esta propuesta permitiría la inspección, pues se podría controlar en el puerto el número de nasas que utiliza cada embarcación. Al mismo tiempo se podrían controlar las redes de enmalle que también quedan caladas en el mar sin boyas que marque su posición aprovechando que hay nasas caladas en la zona. Otra propuesta que concita el acuerdo es la de calar las nasas fuera de la línea base evitando, de esta forma, problemas entre artes—nécora y enmalle— que tanta tensión han generado entre pescadores en los puertos poniendo en entredicho la buena convivencia de la gente del mar.

La tercera idea se centra en el control del número de nasas por embarcación mediante la colocación de un precinto numerado en cada nasa. Estableciendo un registro, el control es sencillo. Y en caso de pérdida o ruptura de la nasa se da de baja la anterior numeración y de alta la nueva.

La solución no es sencilla, tras una época con escaso o nulo control. Costará volver a adaptarse. Pero, todo parece indicar que es necesario un control para rentabilizar la pesquería buscando su sostenibilidad. Por tanto, siempre es mejor adoptar medidas con el acuerdo de todos, aunque supongan tener que devolver los aparejos a puerto ya sea a diario o los fines de semana. En caso de que el sector no consensue medidas tendrá que aceptar las que establezca Pesca ya que, de acuerdo con las declaraciones de Rosa Quintana, significó un paso atrás permitir dejar caladas las nasas en el mar todos los días. ■

TEXTO: J.M.S

FOTOS: ALBERTO GARAZO.

LAS CLAVES DEL PULPO GALLEGO



La pesca del pulpo con nasas es un sistema artesanal que cuenta con una flota cercana a las 1.400 embarcaciones que pueden pescar durante todo el año o en épocas determinadas dependiendo de vedas o paradas biológicas.



Las descargas en la última década fluctúan entre el máximo de 4,2 millones de kilos de 2010 y los poco más de 1,8 millones de 2006. A pesar de los cambios, la tendencia es de disminución progresiva.



Los puertos más importantes por descargas son Vigo, Ribeira, Bueu, Burela, A Coruña, Camariñas y Muros.



El precio medio de primera venta ronda los 5 euros. Esta cifra muestra una tendencia al alza, aunque en 2010 su cotización bajó de los 4 euros de media fue debida a la abundancia de capturas en las lonjas gallegas. Los ingresos por primera venta en Galicia rondan los 14 millones de euros.



Flota gallega del pulpo consta de 1.390 embarcaciones, de las que más de un 60% realiza su actividad en las rías bajas.



La embarcación tipo de nasa de pulpo tiene 21 años de antigüedad, 9 metros de eslora, unos 4 TRB y casco de madera o poliéster.



Especie costera sedentaria que ocupa fondos rocosos y arenosos a profundidades entre 1 y 100 metros. Su captura está marcada por la estacionalidad temporal y espacial. Los meses de invierno se faena a más profundidad y durante los de verano a menos.



El 60% de la flota faena entre la desembocadura del Miño y Cabo Touriñán concentrándose en los puertos más exteriores.



La selectividad del arte de pesca es intermedia en el ranking de artes menores. Si se tiene en cuenta el valor relativo que tienen la especie objetivo dentro de la captura total, la nasa de pulpo se encuentra entre las más selectivas en peso, con un 86%, cifra que disminuye has el 36% en número.



La captura se realiza en aguas poco profundas en zona costera. Un 86% de las nasas se calan a profundidades inferiores a 50 metros. Es una captura de carácter estacional debido a la corta esperanza de vida de la especie (2 años), la rápida renovación de la población y su comportamiento reproductivo.



El rendimiento medio de la pesquería en Galicia por embarcación y lance es de unos diez pulpos de 1 kilo de peso. De media, las unidades de pesca capturan unos 75 ejemplares de media por jornada, de los cuales algo más del 50% superan el tamaño legal.



El rendimiento es más alto durante el otoño-invierno y más bajo durante la temporada primavera-verano. Entre distintos segmentos de TRB los rendimientos son menores en el menor segmento (0-2,5 TRB) y similares en los otros dos. Las capturas totales de pulpo aumentan con el segmento de TRB, que es debido a una jornada más larga y a un número superior de nasas caladas.



El rendimiento económico, basado en precios medios de primera venta, está en torno a los 300 euros por jornada, siendo mayores en las Rías Bajas y menores en el Arco Cantábrico. Sin embargo, si se tiene en cuenta las horas de faena, los resultados se invierten y los beneficios más altos corresponden al Arco Cantábrico.



La actividad declarada por el sector muestra una pauta anual con mínimos en agosto y máximos en marzo y noviembre.

Anexo III

Noticia publicado na revista Quercus, nº 308, outubro 2011, páxina 48, sobre a morte dunha balea xibarte na costa de Burela por captura accidental nunha cacea de nasas.



La yubarta avistada en Castro Urdiales pudo ser fotografiada. Arriba, durante uno de los giros, con la aleta izquierda en el aire y la derecha sumergida (foto: Jesús Menéndez). A la izquierda, la aleta dorsal. Además, se distingue la colonia de cirripedos en el dorso (foto: Jesús Menéndez). A la derecha, los voluntarios recogiendo datos del cadáver de la yubarta en el puerto de Burela (foto: CEMMA).



Aparece muerta en Burela la yubarta avistada en Castro Urdiales

En la tarde del martes 19 de julio fue avistada una yubarta (*Megaptera novaeangliae*) en la Punta del Rebanal, Castro-Urdiales (Cantabria), con condiciones de cielos cubiertos y vientos sostenidos del noroeste y mar de fondo de tres metros. Nadaba cerca de la costa, llegando a estar a quince metros de la misma, dirigiéndose lentamente hacia el oeste, a una velocidad aproximada de un nudo. El avistamiento duró una hora, tiempo en el que el animal mostró, alternativamente, las aletas pectorales, mientras avanzaba girando sobre su propio cuerpo, dejando ver en ocasio-

de Galicia- recibió el aviso de que una ballena de pequeño tamaño había aparecido muerta en O Cantiño, en Burela (Lugo), enmallada en una cacea de nasas. Por la descripción de las grandes aletas pectorales blancas, carácter distintivo de las yubartas, se pensó enseguida en la posibilidad de que fuese el mismo individuo avistado en Castro Urdiales. Hasta allí se desplazó una de las unidades móviles de CEMMA que, con la colaboración del Concello y Protección Civil, coordinó el traslado del animal por mar hasta el cercano puerto de Burela, donde sería más fácil realizar la necropsia y recogida de muestras biológicas. También se desplazó un grupo de voluntarios de la Sociedade Galega de Historia Natural (SGHN) para poder recoger el esqueleto para su futura exposición en el Museo da Natureza que esta entidad tiene en Ferrol.

Gracias a la comparación fotográfica se confirmó que se trataba del mismo individuo, un macho joven de poco más de 7

Anexo IV

Notas de prensa sobre a balea xibarte capturada nunha cacea de nasas o 29 de xaneiro de 2008 e liberada posteriormente polo GEAS da Garda Civil.

NATURALEZA

La Cemma libera a una ballena atrapada entre aparejos de pesca

El animal, de unos 15 metros de longitud, estaba cinco millas al norte de la torre de Hércules

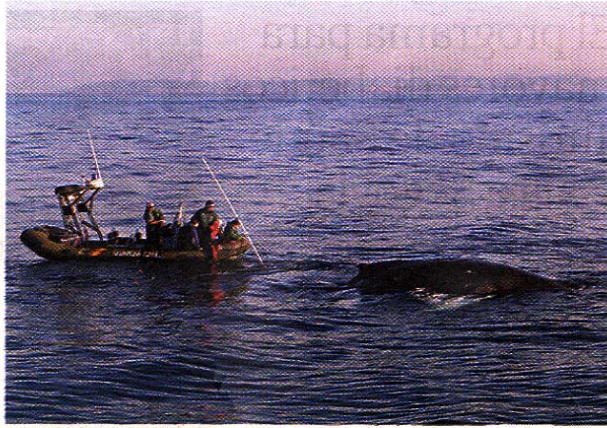
La Coordinadora para o Estudo dos Mamíferos Mariños (Cemma) y la Sociedade Galega de Historia Natural (SGHN) participaron el pasado martes en la liberación de una ballena que había quedado atrapada a cinco millas de la torre de Hércules.

REDACCIÓN FERROL

■ El cetáceo, una "ballena xibarte", medía entre doce y quince metros y su peso era superior a las 20 toneladas. Considerada la segunda especie de ballena más amenazada del planeta—figura en el catálogo nacional de especies amenazadas como vulnerable—,

quedó atrapada entre unos aparejos de pesca, por lo que su liberación no fue nada fácil, tal y como explica Juan Ignacio Díaz, responsable de la red de varamientos del norte de Galicia merced a un convenio de colaboración firmado con la Cemma. A este respecto, señaló que fue el barco de pesca "René II" el que, alrededor de las tres de la tarde, dio aviso a Salvamento Marítimo de la presencia del animal. Hasta el lugar donde éste se encontraba se desplazaron técnicos de la Cemma en el barco "Río Andarax" de Inspección de Pesca de la Guardia Civil y allí se intentó desenganchar a la ballena de las cuerdas con un palo largo—"bichero"—, sin obtener resultados de inmediato debido al movimiento continuo del cetáceo.

Finalmente, "después de mu-



Un momento de la liberación de la ballena encontrada el pasado martes

cho tiempo luchando" se consiguió el objetivo. Para ello, fue necesaria la colaboración de otra embarcación de la Guardia Civil, que trasladó a un buzo que fue el encargado de sumergirse en el agua y cortar las nasas, propiciando la marcha de la ballena. "Al final fue un éxito total", subrayó Juan Ignacio Díaz.

Traslado de "Botes" > Por otra parte, la Sociedade Galega de His-

toria Natural trasladará el próximo sábado al Acuario de O Grove a la foca bautizada con el nombre de "Botes".

El animal, que fue encontrado con varias heridas en la cabeza el pasado 11 de enero en la playa de Meirás de su mismo nombre, está ya recuperado de sus heridas. Ahora, según informó Ignacio Díaz Da Silva, continuará en O Grove con la segunda fase de recuperación.

Asimismo, la entidad quiere hacer un llamamiento a la población para que, en caso de ver a alguna foca, lo comunique de inmediato a SOS Galicia a través del teléfono 112.

La semana pasada, dos de estos animales aparecieron muertos en O Vispón y en San Felipe y el jueves un ciudadano avisó de la presencia de otro lobo marino en la boca de la ría—ésta aún no ha sido localizada—.



Una ballena jorobada y enredada

La Guardia Civil y el Cemma liberaron un cetáceo en peligro de extinción que no se veía desde el 2003 y que quedó atrapado a cinco millas de la torre de Hércules

REPORTAJE

E. M. /R. D.

A CORUÑA | La última avistada en Galicia de su misma familia fue bautizada como *Anduriña*. Ocurrió en el 2003 y tanto el puerto de Marín como la ría de Pontevedra pudieron disfrutar de su presencia durante varias semanas. Ayer, a cinco millas al norte de la torre de Hércules, una xibarta o yubarta, ballena jorobada que raras veces se acerca tanto a la costa gallega, a punto estuvo de quedarse para siempre.

Esta vez, el cetáceo, de entre 12 y 15 metros de largo y por encima de las 20 toneladas de peso —y que no se veía desde el 2003, según comentaban en la Coordinadora para o Estudo dos Mamíferos Mariños (Cemma)—, quedó atrapado en una cacea de nasas.

Fue un barco, el *René II*, el que a media tarde localizó al ejemplar y avisó al centro local de Salvamento Marítimo en torno a las tres de la tarde. La alerta movilizó a la Guardia Civil del Mar de A Coruña, que desplazó su lancha *Río Andarax* y recogió en Ferrol a técnicos del Cemma. «O ani-



Los buzos de la Guardia Civil tuvieron que cortar los cabos para desenredar a la ballena de la cacea de nasas

mal estaba bastante esgotado e xa tiña reseca a pel, debía levar un día ao sol e sen se poder apenas mover», comentó Alfredo López, del Cemma.

El rescate no fue fácil. La ballena estaba muy enredada, e incluso no se descartaba que, junto a la cacea de nasas, se hubiese enroscado en una volanta hasta quedar prácticamente inmovilizada. Los buzos del instituto armado y de la coordinadora tuvieron que sumergirse para cortar los ca-

bos y abrirle camino hacia las siete, momento en el que se perdió en las aguas y tardó en volver a la superficie, tanto que alguno, confesó después, llegó a pensar en tragedia. Pero no fue así.

Los técnicos la acompañaron durante su navegación para comprobar que, efectivamente, una de las ballenas más acrobáticas y de población más diezmada volvía a tomar la medida al mar. Sin embargo, centrados en la urgen-

cia de liberarla de las ataduras sin provocarle el menor daño, no pudieron detenerse en analizar la especie. Aún así, saben, por ejemplo, que es un ejemplar joven, de una familia a la que le gusta nadar cerca de la costa, aunque no de la gallega, y que, probablemente, se desvió en una de sus migraciones entre el norte de Europa y las aguas canarias. «O importante é que está libre; se non fora así, ese animal morrería, seguro», afirmó López.