

LIFE IP INTEMARES

**Informe sobre el estado actual de conocimiento de
la biodiversidad del LIC-ESZZ16002**

**“Canal de Menorca”
(Demarcación levantino-balear)**

3 de octubre de 2019



ÍNDICE

1. Resumen ejecutivo	1
Executive summary	2
2. Introducción.....	3
3. Origen de los datos	6
4. Resultados	6
4.1. Resultados generales	6
4.2. Nuevas aportaciones a la biodiversidad del Canal de Menorca...	8
4.3. Especies vulnerables o de interés	10
5. Referencias	15

ANEXOS

Anexo I. Listado de especies presentes en el LIC “Canal de Menorca”.

Autor/es del informe: Elena Marco-Herrero, Francesc Ordines, Maria Teresa Farriols, Julio Díaz, Ulla Fernández de Arcaya, Sergio Ramírez-Amaro, María Valls, Beatriz Guijarro, Enric Massutí.

Otros participantes en Equipo de Taxonomía: Sergi Joher (Algas); M^a Jesús Uriz (Poríferos); Marta Díaz-Váldes (Ascidias); Josep M^a Gili (Cnidarios); Monserrat Ramón (Moluscos); Antonio Estebán (Equinodermos); Carmen Barberá, María Valls, Guillermo Guerao, Pere Abelló (Crustáceos).

1. Resumen ejecutivo

El LIC del Canal de Menorca posee un área total de 335.353,6 hectareas totalmente marinas y conecta las islas de Mallorca y Menorca, en el Archipiélago Balear. Comprende una plataforma continental de hasta 100 metros de profundidad y un talud continental superior que alcanza los 400 metros de profundidad, e incluye tanto hábitats costeros como profundos.

Su posición geográfica en la región central del Mediterráneo occidental y su ubicación, entre islas, le confiere unas peculiares características oceanográficas que hacen del Canal una zona de alto valor ecológico ya que alberga una elevada diversidad de especies y hábitats de interés comunitario a nivel internacional.

Actualmente se ha inventariado un total de 1210 especies en el LIC del Canal de Menorca. De estas, 128 especies son nuevas aportaciones para la lista patrón de Especies Marinas (LPEM). Además, destacan 2 especies nuevas para la ciencia con descripción del holotipo de individuos de Mallorca y presentes en el LIC del Canal de Menorca (*Speleogobius llorisi* y *Buenia massutii*). Asimismo, se encuentran 4 especies nuevas pendientes de descripción: 3 alcionáceos y 1 esponja.

El gran valor ecológico del LIC del Canal de Menorca por albergar hábitats y especies de interés comunitario, queda patente con la presencia de 3 tipos de hábitats: 1110 "Bancos de arena cubiertos permanentemente por agua marina poco profunda", 1120 "praderas de la fanerógama marina *Posidonia oceánica*" y el hábitat 1170 "Arrecifes" y también 116 especies citadas en convenios internacionales y europeos. 38 de estas 116 se citan en los anexos de la Directiva hábitat (Directiva Hábitats 92/43/EE), 50 en el Convenio Oskar (On the Protection and Conservation of the Ecosystems and Biological Diversity of the Maritime Area) y 58 especies en el Convenio de Barcelona (Convenio para la protección del medio marino y la región costera del Mediterráneo).

En los próximos años, los estudios que se llevarán a cabo dentro del proyecto INTEMARES permitirán una mayor precisión y un incremento del conocimiento de la biodiversidad del LIC del Canal de Menorca, así como aumentar el número de especies a la lista patrón de especies marinas (LPEM).

Executive Summary

The Menorca Channel SCI, with a total area of 335,353.6 marine hectares, connects the Mallorca and Menorca islands within the Balearic Islands archipelago. Its formed by the continental shelf up to 100 metres depth and a continental slope that reaches 400 metres depth, including coastal and deep-water habitats.

Its geographical position in the centre of the Western Mediterranean and its location, between islands, gives the area a peculiar set of oceanographic characteristics. These characteristics make the Channel an area of high ecological value as it shelters high species diversity and habitats of priority Community interest at international level.

Currently, a total of 1210 species have been identified in the SCI of the Menorca Channel. Of these, 128 species are new contributions for the standard list of Marine Species (LPEM). Moreover, 2 species were newly described for science with the holotype of individuals from Mallorca and present in the SCI of the Menorca Channel (*Speleogobius llorisi* y *Buenia massutii*). Likewise, there are 4 new species pending description: 3 alcyonacea and 1 porifera.

The great ecological value of the SCI of the Menorca Channel for housing habitats and species of community interest is evident with the presence of 3 types of habitats: 1120 "Posidonia beds (*Posidonia oceanica*)", 1110 "Sandbanks which are slightly but permanently covered by sea water" and 1170 "Reefs", and also 116 species which are cited within international conventions and directives. 38 of these 116 are cited in the annexes of the Habitats Directive (Habitats Directive 92/43 / EE), 50 in the Oskar Convention (On the Protection and Conservation of the Ecosystems and Biological Diversity of the Maritime Area) and 58 species in the Barcelona Convention (Convention for the protection of the marine environment and the coastal region of the Mediterranean).

In the upcoming years, the studies that will be carried out within the INTEMARES project will allow a higher precision and an increase in the knowledge of the biodiversity of the SCI of the Menorca Channel, as well as raising the number of species to the standard list of the Marine Species (LPEM).

2. Introducción

El Canal de Menorca, con una superficie aproximada de 1674 km², es un corredor marino que conecta las islas de Mallorca y Menorca, en la región del archipiélago Balear. Presenta una plataforma continental subhorizontal con profundidades medias de 80 metros y máximas de 130 metros. La ruptura de la pendiente de la plataforma con el talud es más abrupta en la vertiente SE, encontrándose a 120 metros de profundidad, y más suave en la vertiente NO a unos 175 metros de profundidad. En general, la plataforma presenta una alternancia de fondos sedimentarios con mezcla de arenas finas y gruesas, y grandes extensiones de fondos detríticos con gravas y máerl-rodolitos que dominan en la zona central, mientras que los afloramientos rocosos son más comunes por la zona norte.

Su posición geográfica en la región central del Mediterráneo occidental y su ubicación, entre islas, le confiere unas peculiares características oceanográficas, entre las que destacan los fuertes vientos y corrientes marinas (Pinot et al. 1995, 2002) que provocan afloramientos de aguas ricas en nutrientes al norte y al sur del Canal, y la transparencia de sus aguas, que permite una distribución algal hasta 90 metros de profundidad (Ballesteros 1992, 1994). Estas características dan una amplia distribución de biocenosis propias del detrítico costero y de comunidades del coralígeno, con elevado valor ecológico y diversidad de especies (Ballesteros 1992, 1994, 2006; Ordines y Massutí 2009; Barberá et al. 2012 a, b) además de ser una zona importante para la conservación de diferentes especies de aves (ZEPA), cetáceos y tortugas marinas (Barberá et al. 2014).

Actualmente existen directivas y convenios a nivel nacional e internacional que establecen la necesidad y obligación de conservar y proteger la biodiversidad marina, los hábitats y las especies. En el Canal de Menorca encontramos en abundancia especies y hábitats de alta importancia ecológica, básicamente relacionados con comunidades de coralígenos, de máerl/rodolitos con especies como *Lithothamnion corallioides*, *L. valens*, *Phymatolithon calcareum* y *Spongites fruticulosus*, fondos detríticos con ceramiales (alga roja) como *Osmundaria volubilis* y *Peyssonelia* spp., y del alga parda *Laminaria rodriguezii*. Estos hábitats son muy frágiles y vulnerables, especialmente debido a que están formados por especies de lento crecimiento y regeneración. Por ello, poseen un estado de protección por la legislación nacional e internacional (Directiva Hábitat, Convenio de Barcelona y Ley 42/2007 de Patrimonio Natural y de la Biodiversidad, Reglamento de Pesca 1967/2006). Además, entre otros de interés para su conservación, encontramos hábitats sensibles de Interés Pesquero a nivel europeo, ya que las comunidades de *Leptometra phalangium* son importantes como hábitat-refugio de especies de peces, especialmente en sus fases larvianas, y de muchas especies de pequeños crustáceos bentónicos y epibentónicos. Estos fondos se asocian a caladeros de especies de valor comercial en Baleares, como son la merluza (*Merluccius merluccius*) y el gallo de San Pedro (*Zeus faber*).

En general, la valoración ecológica y el estado de conservación de estos hábitats, que constituyen más del 60% de la plataforma del Canal de Menorca, se considera excelente. Sin embargo, la influencia antrópica es patente en todo el Canal de Menorca ya que se desarrolla una intensa actividad de ocio y tráfico marítimo durante todo el año, así como actividades reguladas de pesca profesional y recreativa. Actualmente, tras diferentes estudios llevados a cabo en el Canal de Menorca se consideran las actividades pesqueras, como uno de sus principales impactos y amenaza para su conservación (Barberá et al. 2009, 2012a, 2014; Moranta et al. 2014; Requena et al. 2014; Ordines et al. 2017; Grinyó et al. 2018).

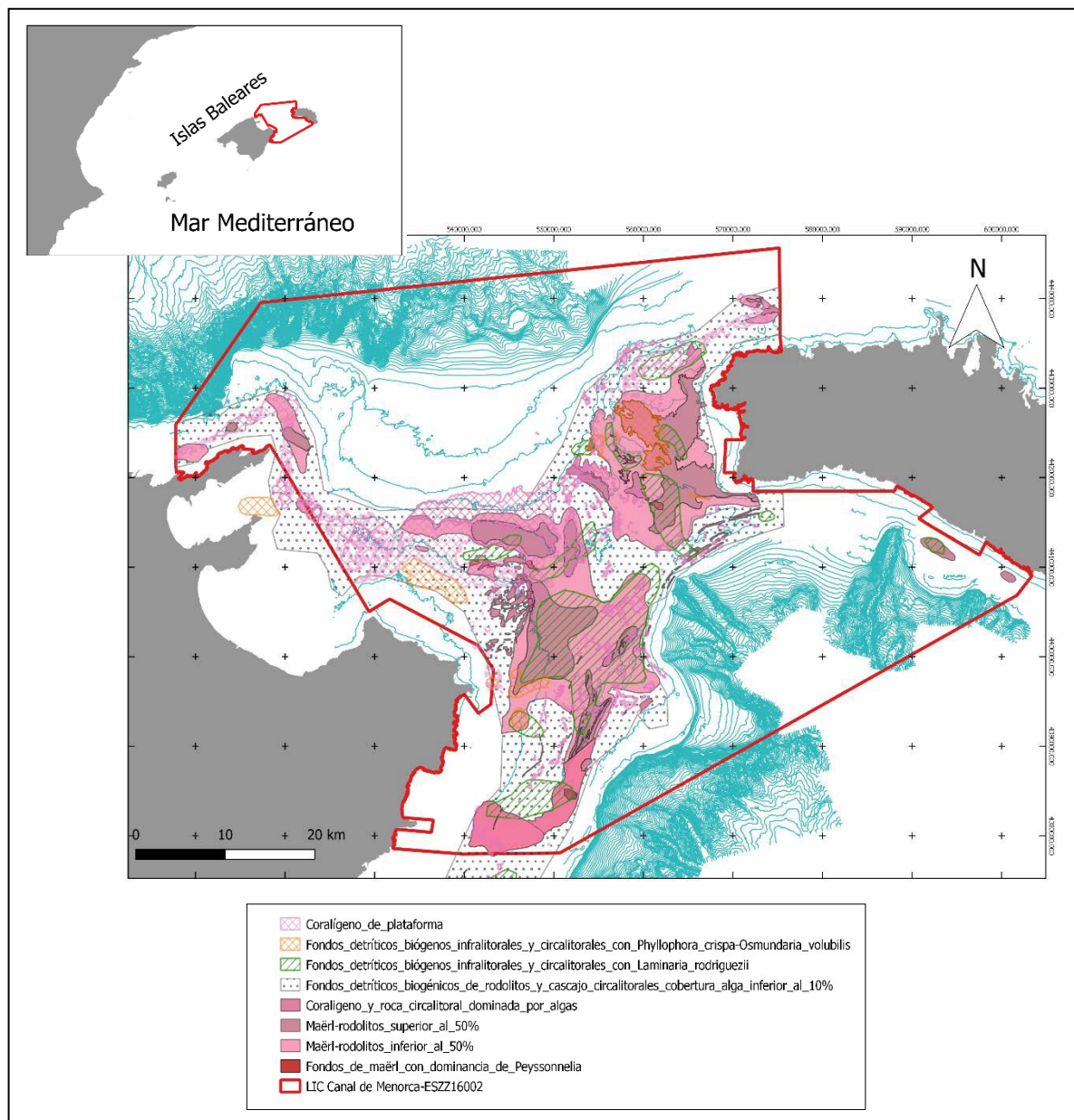


Figura 1. Localización del LIC "Canal de Menorca" - ESZ16002.

Dada la gran importancia ecológica del Canal de Menorca por albergar hábitats y especies de interés comunitario a nivel internacional, en 2014 fue incluida en la Red Natura

2000 y declarados como Lugar de Importancia Comunitaria (LIC) “*Canal de Menorca - EZ ESZZ16002*” (Fig. 1), tras diferentes Acciones dentro del proyecto LIFE+INDEMARES (LIFE07/NAT/E/000732), llevados a cabo por Instituto Español de Oceanografía de Madrid (estudios de geología y cartografía), el Centro Oceanográfico de Baleares-IEO (estudios de oceanografía física y biológica realizados en los fondos de la plataforma continental entre los 50-100 metros) y el Institut de Ciències del Mar de Barcelona-CSIC (estudios de oceanografía y biológicos en los bordes de la plataforma continental y el talud entre los 100-400 metros). Además, en 2016 fue declarada Zona de Protección Pesquera y se cerraron gran parte de sus fondos de maërl y coralígeno a la pesca de arrastre.

Aun teniendo estas figuras de protección, es necesario continuar y mejorar la información científica, para maximizar la protección de los hábitats marinos de la RN 2000 marinos y minimizar sus posibles efectos negativos sobre las actividades económicas que se desarrollan en el área, ya que entre los valores ecológicos del LIC destaca los hábitats 1120 “*praderas de la fanerógama marina Posidonia oceanica*”, el hábitat 1110 “*Bancos de arena cubiertos permanentemente por agua marina poco profunda*” y el hábitat 1170 “*Arrecifes*” con las comunidades de gorgonias, esponjas o el coralígeno. Además, habitan diversas especies estructuradoras o frecuentes de los fondos ligados a la plataforma continental que se integran en los listados de los anexos IV y V de la Directiva Hábitats (92/43/CEE), como por ejemplo las algas coralináceas (*Lithothamnion corallioides* y *Phymatolithon calcareum*), el molusco gigante (*Pinna nobilis*) y el coral rojo (*Corallium rubrum*) (Barberá et al. 2014; Moranta et al. 2014; Requena et al. 2014).

Tras los estudios científicos realizados durante el proyecto LIFE+INDEMARES, se elaboró un inventario faunístico de alrededor 1150 especies para el LIC del Canal de Menorca. Para la caracterización tanto de hábitats como especies se emplearon diferentes metodologías de muestreo: métodos acústicos y dragas Shipeck, Box-Corer, Van Veen y Hamon para la caracterización geomorfológica y sedimentaria, y draga Hamon y Van Veen, trineo suprabentónico modelo *Macer-Giroq*, beam trawl y red de arrastre de fondo (GOC-73) para la caracterización biológica (comunidades endobentónicas, suprabentónicas, epibentónicas y nectobentónicas, respectivamente). Además, para realizar prospecciones se adquirieron imágenes submarinas con una cámara de exploración submarina (IPSE) y para completar la caracterización tanto de hábitats como especies se emplearon vehículos submarinos operados desde superficie (ROV modelos Nemo y Bleeper EVO) y el submarino autónomo tripulado JAGO (Moranta et al. 2014; Requena et al. 2014).

Desde la finalización del proyecto LIFE+INDEMARES en 2013, se han seguido realizando proyectos científicos en el Canal de Menorca que amplían el conocimiento de la biodiversidad del LIC.

3. Origen de los datos

Para mejorar el conocimiento de la biodiversidad del LIC del Canal de Menorca, los datos utilizados provienen de las campañas MEDITS, que se lleva a cabo de forma anual y simultánea en diversos países de la Unión Europea, y se enmarca en el proyecto de recolección de datos pesqueros (*Data Collection Framework for the Common Fisheries Policy*). Estas campañas están dirigidas a evaluar la evolución de la comunidad nectobentónica o demersal (especies que viven ligadas al bentos, pero realizan desplazamientos importantes). En concreto, los datos utilizados para el estudio de las comunidades nectobentónicas del canal de Menorca, se han obtenido a partir de las campañas de evaluación de recursos demersales de la serie MEDITS (2013-2018) llevadas a cabo por el IEO en aguas de las Islas Baleares (GSA-05), centrándose para esta mejora del conocimiento de la biodiversidad, en aquellos muestreos realizados dentro del LIC del Canal de Menorca.

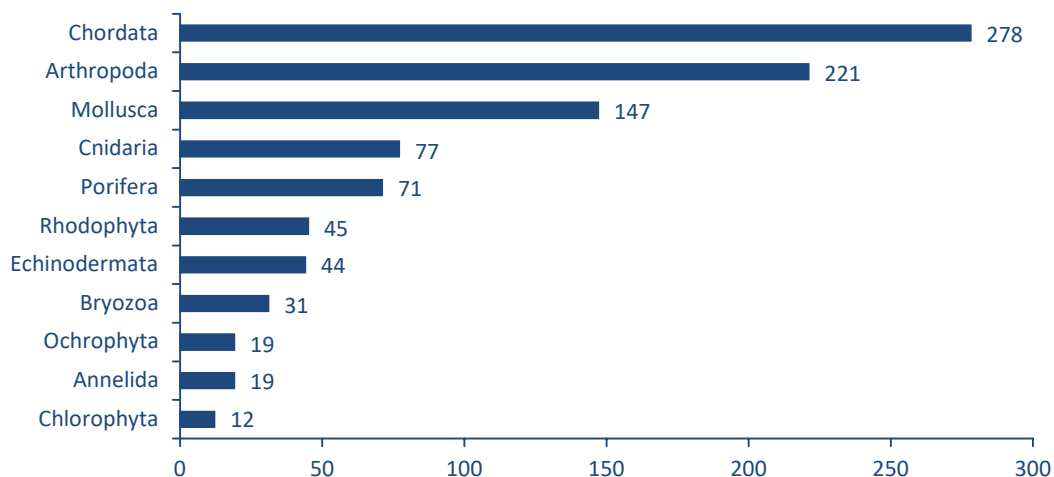
4. Resultados

4.1. Resultados generales

Los estudios científicos y campañas oceanográficas llevadas a cabo durante y después del proyecto LIFE+INDEMARES en el LIC del “Canal de Menorca” evidencia la presencia de 1210 taxones, de los cuales 968 se han identificado a nivel de especie.

El filo Chordata es el de mayor riqueza, aunque la clase Malacostraca es la más representativa del Canal de Menorca con 219 especies, siendo el orden Decapoda el más diverso con 123 especies. La segunda clase más representativa es la Actinopterygii (201 spp.), destacando la diversidad del orden Perciformes con 88 especies.

A



B

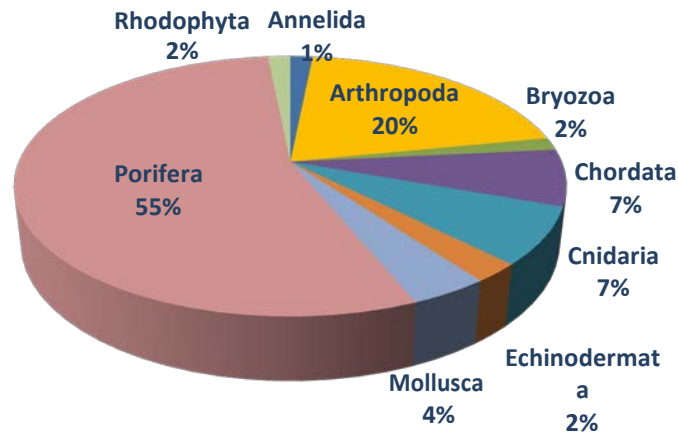


Figura 2. A, Número total de taxones identificados a nivel de especie de los grupos más representativos del Canal de Menorca. **B,** Porcentaje de nuevas aportaciones para la lista patrón de Especies Marinas (LPEM).

Dentro de los Elasmobranchii (32 spp.) sobresalen los Rajiformes con 14 especies. Resaltar la diversidad de los filos Cnidaria (77 spp.), Porifera (70 spp.) y Rodophyta (45 spp.), de elevada importancia, ya que en su mayoría son especies formadoras de hábitats de interés comunitario, siendo los más abundantes las clases Demospongiae y Anthozoa con 68 y 62 especies, respectivamente. Otros grupos con alrededor de 50 especies importante para el LIC son las Ascideaceas, Bivalvia y Florideophyceae.

De las 968 especies, 128 son nuevas aportaciones para la lista patrón Español de Especies Marinas (LPEM) (Fig. 2). El 55% de este incremento en el conocimiento a nivel nacional corresponde al Filo Porifera con 70 especies. Esto es debido a que este grupo aún no estaba representado en el LPEM.

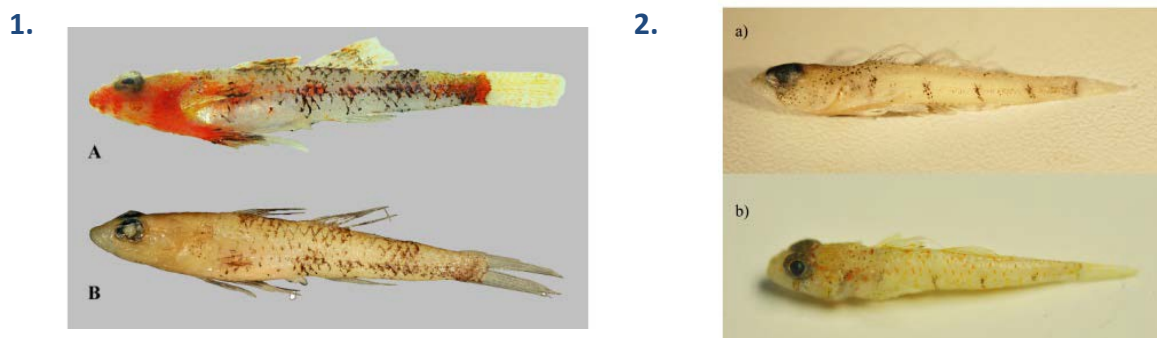


Figura 3. 1, *Speleogobius lloris* Kovačić, Ordines & Schliewen, 2016, Holotipo: PMR VP3510 (P3). Fotos: A, F. Ordines; B, M. Kovačić. **2.** *Buenia massutii* Ordines & Schliewen, 2017; a, Holotipo: PMR VP3762; b, paratype, PMR VP3764. Fotos: M. Kovačić. (Kovačić, Ordines y Schliewen 2017).

Además, de las nuevas aportaciones destacan 2 especies nuevas para la ciencia con descripción del holotipo de individuos de Mallorca y presentes en el LIC del Canal de Menorca: *Speleogobius llorisi* Kovačić, Ordines & Schliewen, 2016 y *Buenia massutii*

Kovacic, Ordines & Schliewen, 2017 (Fig. 3). Asimismo, se han encontrado 4 especies nuevas pendientes de descripción: 3 alcionáceos y 1 esponja (Moranta et al. 2014).

El resto de especies identificadas a nivel de genero se mantienen en constante revisión, por parte de taxónomos expertos en cada grupo, para llegar a su identificación a un nivel específico y poder aumentar el conocimiento del LIC del Canal de Menorca, así como incrementar el número de especies a la lista patrón del IEEM.

4.2. Nuevas aportaciones a la biodiversidad del Canal de Menorca.

Dentro del proyecto LIFE+INTEMARES, que es la continuación de los proyectos CANAL y LIFE+ INDEMARES, la Acción A2.1 tiene como objetivo principal la mejora del conocimiento en las zonas ya declaradas, en este caso, en el LIC del “Canal de Menorca - ESZZ16002”.

Para llevar a cabo este objetivo, dentro del proyecto INTEMARES se ha realizado una campaña oceanográfica (CANAL_0419) a bordo del B/O Angeles Alvariño en el Canal de Menorca, dirigida en concreto a la Acción A4 (Diagnóstico de actividades humanas generadoras de impacto) que, tras el análisis de sus datos (a partir de muestras biológicas obtenidas con patín epibentónico e imágenes submarinas, TASIFE, (Fig. 4), ampliará y complementará el conocimiento de la biodiversidad de la zona.

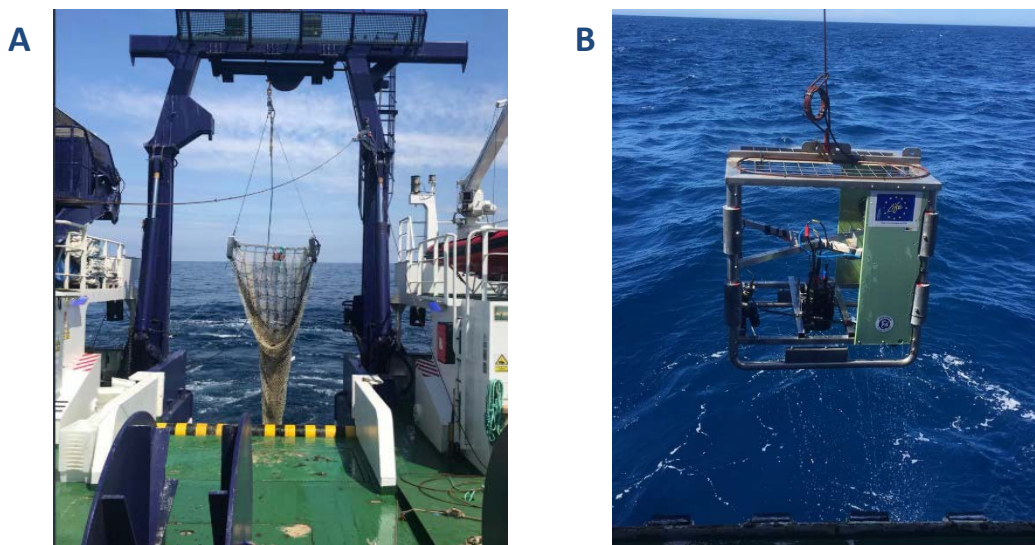


Figura 4. A, Patín epibentónico (tipo Jennings). B, Cámara submarina (TASIFE).

Además, se están realizando dentro del marco del proyecto estudios científicos más específicos pre y postdoctorales.

El estudio predoctoral, dirigido al grupo de los PORIFERA por Julio Díaz, es una consecución del Trabajo de Fin de Máster (TFM) del mismo “*Estudi bionòmic de les comunitats de porífers del circalitoral i talús de Mallorca i Menorca*”, en el que se inició la

elaboración de un inventario de esponjas de las islas Baleares (Fig. 5). Este trabajo se centró principalmente en las especies del piso circulatoria y batial, profundizando en descripciones taxonómicas de aquellas especies poco conocidas del piso batial. El TFM dió resultados muy importantes para la ciencia, como nuevas citas y descripción de especies nuevas, trabajos científicos que se encuentran en preparación final para su publicación. Tras el exhaustivo trabajo y a la vista de los importantes hallazgos, se concluyó la necesidad de una consecución del estudio, dada la alta abundancia y el desconocimiento de la amplia diversidad del grupo en esta zona estudiada, las Islas Baleares. Debido a ello, en enero del presente año, se le concedió a Julio Díaz una beca predoctoral (Conselleria d'Innovació Reserca i Turisme del Govern de les Illes Balears) para llevar a cabo el estudio: *“Les esponges de les Illes Balears. La seva contribució a les xarxes tròfiques marines i la sostenibilitat dels recursos vius”*, que ampliará en gran medida el conocimiento del importante grupo de los PORIFERA en el ecosistema del Canal de Menorca, además de las Islas Baleares y del Inventario Español de Especies Marinas.

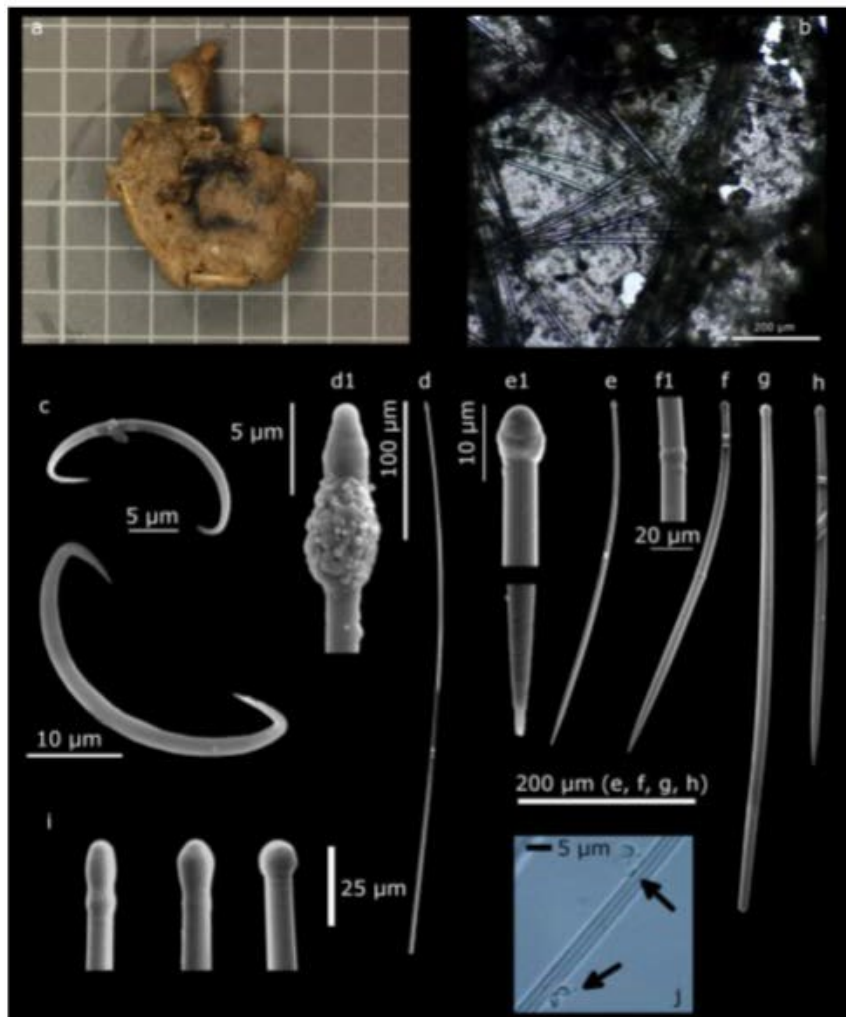


Figura 5. *Desmacella inornata* (Bowerbank, 1866). Detalle del estudio realizado para cada especie del Inventario de Esponjas de las Islas Baleares, por Julio Díaz.

Al igual, el estudio postdoctoral es una consecución de la tesis doctoral del Dr. Sergio Ramírez-Amaro, titulada “*Past and recent demographic histories of western Mediterranean demersal chondrichthyans*”.

De sus resultados destaca la confirmación con técnicas moleculares la presencia de 18 especies de batoideos en el Mediterráneo Occidental y evidencia identificaciones erróneas basadas solo en caracteres morfológicos

Además, se ha confirmado *Dasyatis cf. tortonesei* como una especie válida capturada en Menorca (Ramírez-Amaro *et al.* 2018). El nuevo proyecto postdoctoral (dentro del programa Margalida Comas, Conselleria d'Innovació Reserca i Turisme del Govern de les Illes Balears), se centrará en ampliar el estudio de los condriactos (tiburones, rayas y quimeras) mediante una aproximación multidisciplinar de índices clásicos de diversidad taxonómica y funcional, y técnicas moleculares de nueva generación (DNA metabarcoding), lo que permitirá una estimación más precisa de la biodiversidad de los condriactos en la zona de estudio.

4.3. Especies vulnerables o de interés.

En el inventario del LIC del Canal de Menorca, encontramos 116 especies citadas en convenios internacionales (Tabla 1). 50 de estas especies están presentes en el Convenio OSPAR, en concreto en los fondos de maërl, los indicadores serían los que se incluyen en el Anexo 2, que incluye una propuesta de seguimiento y una estrategia de evaluación para conocer su estado de conservación y realizar un seguimiento adecuado de la evolución temporal de la distribución espacial, la calidad del hábitat, las amenazas más importantes y la eficacia de cualquier medida de conservación aplicada (Hall-Spencer, 2010).

Dentro de la Directiva Hábitat encontramos 38 especies, la mayoría con protección por su importancia como formadoras de hábitats, como *Posidonia oceánica* o *Corallium rubrum*, entre otras. Además, encontramos 58 especies (ej. *Palinurus elephas*, *Hippocampus guttulatus*, *Xiphias gladius*) presentes en el Convenio de Barcelona, 16 especies presentes en el listado y 41 especies presentes como formadoras/tipificadoras de hábitats (ej. *Astroides calycularis*, *Dendrophyllia ramea*, *Madrepora oculata*, *Sphaerococcus rhizophylloides* y *Posidonia oceánica*).

Tabla 1. Listado de especies presentes en convenios y/o directivas internacionales, y con presencia de poblaciones en el LIC.

Filo	Especie	CONVENIO OSPAR	DIRECTIVA HABITAT	IUCN	CONVENIO BARCELONA
Annelida	<i>Filograna implexa</i>		PH		
Arthropoda	<i>Maja squinado</i>				PS
Arthropoda	<i>Homarus gammarus</i>				PH
Arthropoda	<i>Nephrops norvegicus</i>	PH			
Arthropoda	<i>Palinurus elephas</i>			PS	PS

Filo	Especie	CONVENIO OSPAR	DIRECTIVA HABITAT	IUCN	CONVENIO BARCELONA
Arthropoda	<i>Scyllarides latus</i>		PH		PH
Arthropoda	<i>Scyllarus arctus</i>				PH
Arthropoda	<i>Scyllarus pygmaeus</i>				PH
Arthropoda	<i>Cymodoce truncata</i>	PH			
Chordata	<i>Merluccius merluccius</i>			PS	
Chordata	<i>Epinephelus aeneus</i>			PS	
Chordata	<i>Dentex dentex</i>			PS	
Chordata	<i>Xiphias gladius</i>			PS	PH
Chordata	<i>Dasyatis tortonesei</i>			PS	
Chordata	<i>Hippocampus hippocampus</i>	PS	PH	PS	PH
Chordata	<i>Hippocampus guttulatus</i>	PS	PH	PS	PH
Chordata	<i>Scyliorhinus stellaris</i>			PS	
Chordata	<i>Mustelus mustelus</i>			PS	PH
Chordata	<i>Carcharodon carcharias</i>		PH	PS	PH
Chordata	<i>Cetorhinus maximus</i>			PS	PS
Chordata	<i>Dasyatis pastinaca</i>			PS	
Chordata	<i>Aetomylaeus bovinus</i>			PS	
Chordata	<i>Myliobatis aquila</i>			PS	
Chordata	<i>Dipturus oxyrinchus</i>			PS	
Chordata	<i>Leucoraja circularis</i>			PS	PS
Chordata	<i>Leucoraja fullonica</i>			PS	
Chordata	<i>Leucoraja naevus</i>			PS	
Chordata	<i>Raja asterias</i>			PS	
Chordata	<i>Raja clavata</i>	PS		PS	
Chordata	<i>Raja montagui</i>	PS			
Chordata	<i>Raja radula</i>			PS	
Chordata	<i>Raja undulata</i>			PS	
Chordata	<i>Rostroraja alba</i>	PS		PS	PS
Chordata	<i>Centrophorus granulosus</i>	PS		PS	PS
Chordata	<i>Dalatias licha</i>			PS	
Chordata	<i>Squalus acanthias</i>	PS		PS	PS
Chordata	<i>Chimaera monstrosa</i>			PS	
Cnidaria	<i>Anemonia sp.</i>	PH			
Cnidaria	<i>Acanthogorgia hirsuta</i>	PH			
Cnidaria	<i>Alcyonium acaule</i>	PH			
Cnidaria	<i>Alcyonium coralloides</i>	PH			
Cnidaria	<i>Alcyonium palmatum</i>	PH			
Cnidaria	<i>Alcyonium sp.</i>	PH			
Cnidaria	<i>Corallium rubrum</i>	PH	PH	PS	PH
Cnidaria	<i>Viminella flagellum</i>			PS	
Cnidaria	<i>Leptogorgia sarmentosa</i>		PH	PS	
Cnidaria	<i>Eunicella singularis</i>		PH	PS	
Cnidaria	<i>Eunicella verrucosa</i>		PH	PS	
Cnidaria	<i>Paramuricea macrospina</i>	PH	PH		

Filo	Especie	CONVENIO OSPAR	DIRECTIVA HABITAT	IUCN	CONVENIO BARCELONA
Cnidaria	<i>Swiftia dubia</i>		PH		
Cnidaria	<i>Paramuricea clavata</i>		PH	PS	
Cnidaria	<i>Callogorgia verticillata</i>		PH	PS	
Cnidaria	<i>Antipathes dichotoma</i>	PH	PH	PS	PH
Cnidaria	<i>Leiopathes glaberrima</i>		PH	PS	PH
Cnidaria	<i>Antipathella subpinnata</i>		PH	PS	PH
Cnidaria	<i>Parantipathes larix</i>		PH	PS	PH
Cnidaria	<i>Cerianthus membranaceus</i>			PS	
Cnidaria	<i>Funiculina quadrangularis</i>	PH		PS	
Cnidaria	<i>Pennatula phosphorea</i>	PH		PS	
Cnidaria	<i>Pennatula rubra</i>	PH		PS	
Cnidaria	<i>Pteroeides griseum</i>	PH			
Cnidaria	<i>Pteroeides spinosum</i>	PH		PS	
Cnidaria	<i>Desmophyllum dianthus</i>		PH	PS	PH
Cnidaria	<i>Caryophyllia</i> sp.	PH			
Cnidaria	<i>Astroides calycularis</i>	PS	PH		PH
Cnidaria	<i>Dendrophyllia cornigera</i>		PH	PS	PH
Cnidaria	<i>Dendrophyllia ramea</i>		PH	PS	PH
Cnidaria	<i>Madrepora oculata</i>		PH	PS	PH
Cnidaria	<i>Parazoanthus axinellae</i>		PH		
Echinodermata	<i>Tethyaster subinermis</i>	PS			PH
Echinodermata	<i>Asterina pancerii</i>	PS			PH
Echinodermata	<i>Ophidiaster ophidianus</i>		PH		PH
Echinodermata	<i>Centrostephanus longispinus</i>		PH		PH
Echinodermata	<i>Leptometra phalangium</i>	PH			
Mollusca	<i>Lithophaga lithophaga</i>		PS		PH
Mollusca	<i>Pinna nobilis</i>		PH		PS
Mollusca	<i>Pinna rudis</i>				PS
Mollusca	<i>Charonia lampas</i>				PS
Mollusca	<i>Zonaria pyrum</i>				PS
Mollusca	<i>Ranella olearium</i>				PS
Mollusca	<i>Dendropoma cristatum</i>				PS
Mollusca	<i>Episcomitra zonata</i>				PS
Porifera	Actiniidae	PH			
Porifera	<i>Axinella polypoides</i>		PH		PH
Porifera	<i>Phakellia robusta</i>	PH	PH		
Porifera	<i>Sarcotragus foetidus</i>				PS
Porifera	<i>Spongia (Spongia) agaracina</i>		PH		PH
Porifera	<i>Spongia (Spongia) officinalis</i>				PH
Porifera	<i>Spongia lamella</i>				PH
Porifera	<i>Tethya aurantium</i>				PS
Porifera	<i>Tethya</i> sp.				PS
Porifera	<i>Poecillastra compressa</i>				PH
Porifera	<i>Aplysina aerophoba</i>				PH

Filo	Especie	CONVENIO OSPAR	DIRECTIVA HABITAT	IIICN	CONVENIO BARCELONA
Porifera	<i>Geodia cydonium</i>				PH
Tracheophyta	<i>Posidonia oceanica</i>	PH	PH		PH
Ochrophyta	<i>Cystoseira montagnei</i>	PH			PH
Ochrophyta	<i>Cystoseira mediterranea</i>	PH			PH
Ochrophyta	<i>Cystoseira amentacea</i>	PH			PH
Ochrophyta	<i>Cystoseira zosteroides</i>	PH			PH
Ochrophyta	<i>Laminaria rodriguezii</i>	PH			PH
Ochrophyta	<i>Halopteris filicina</i>	PH			
Rhodophyta	<i>Bornetia secundiflora</i>		PH		
Rhodophyta	<i>Acrothamnion preissii</i>		PH		
Rhodophyta	<i>Osmundaria volubilis</i>	PH			
Rhodophyta	<i>Lithophyllum stictiforme</i>	PH			
Rhodophyta	<i>Lithothamnion corallioides</i>	PH	PH		PH
Rhodophyta	<i>Lithothamnion crispatum</i>	PH			
Rhodophyta	<i>Lithothamnion minervae</i>	PH			
Rhodophyta	<i>Lithothamnion valens</i>	PH			
Rhodophyta	<i>Phymatolithon calcareum</i>	PH	PH		
Rhodophyta	<i>Spongites fruticulosa</i>	PH	PH		
Rhodophyta	<i>Phyllophora crispa</i>	PH			
Rhodophyta	<i>Sphaerococcus rhizophylloides</i>				PH
Rhodophyta	<i>Peyssonnelia rubra</i>	PH			
Rhodophyta	<i>Peyssonnelia</i> sp.	PH			
Rhodophyta	<i>Peyssonnelia squamaria</i>	PH			

PS, Presencia especie en los listados; PH, Presencia especie como formadora/tipificadora de hábitats.

Los grupos con mayor número de especies que goza de figura de protección por convenios internacionales (Fig. 6) es el grupo de los Cnidarios con 32 especies y el Rhodophyta con 15 especies, esto es debido en gran medida a la importancia de estos taxones como especies formadoras de hábitats de interés comunitario.

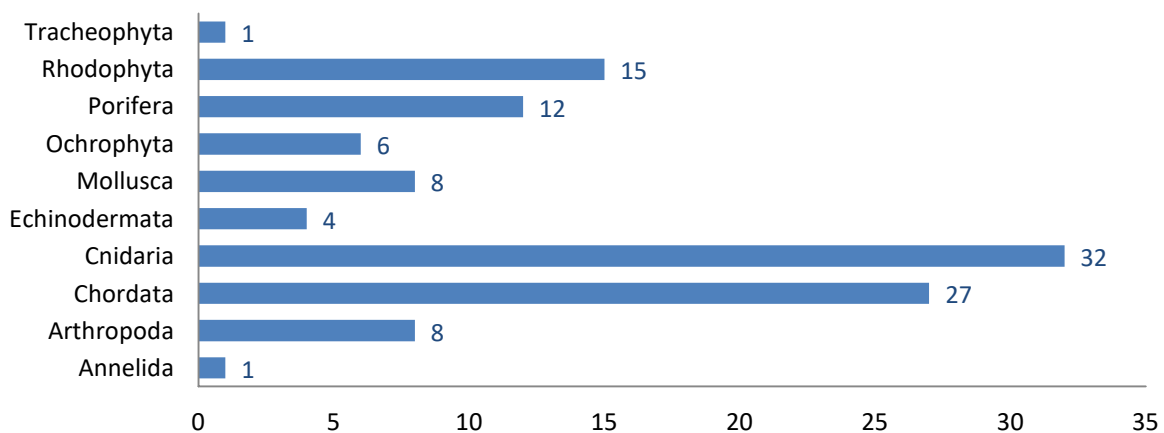


Figura 6. Número total de especies por filo que están dentro de convenios y/o directivas y presentes en el LIC del Canal de Menorca.

Además de las especies y hábitats con figuras de protección a nivel internacional, encontramos 49 especies dentro de la lista roja de la IUCN (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza): 6 especies en estado crítico, 9 en peligro, 14 vulnerables y 19 especies casi amenazadas (Tabla 2).

Tabla 2. Listado de especies catalogadas por la IUCN presentes en el Canal de Menorca.

Filo	Especie	IUCN
Arthropoda	<i>Palinurus elephas</i>	VU
Chordata	<i>Merluccius merluccius</i>	VU
Chordata	<i>Epinephelus aeneus</i>	NT
Chordata	<i>Dentex dentex</i>	VU
Chordata	<i>Xiphias gladius</i>	NT
Chordata	<i>Dasyatis tortonesei</i>	VU
Chordata	<i>Hippocampus hippocampus</i>	NT
Chordata	<i>Hippocampus guttulatus</i>	NT
Chordata	<i>Scyliorhinus stellaris</i>	NT
Chordata	<i>Mustelus mustelus</i>	VU
Chordata	<i>Cetorhinus maximus</i>	EN
Chordata	<i>Carcharodon carcharias</i>	CR
Chordata	<i>Dasyatis pastinaca</i>	VU
Chordata	<i>Aetomylaeus bovinus</i>	CR
Chordata	<i>Myliobatis aquila</i>	VU
Chordata	<i>Dipturus oxyrinchus</i>	NT
Chordata	<i>Leucoraja circularis</i>	CR
Chordata	<i>Leucoraja fullonica</i>	CR
Chordata	<i>Leucoraja melitensis</i>	CR
Chordata	<i>Leucoraja naevus</i>	NT
Chordata	<i>Raja asterias</i>	NT
Chordata	<i>Raja clavata</i>	NT
Chordata	<i>Raja radula</i>	EN
Chordata	<i>Raja undulata</i>	NT
Chordata	<i>Rostroraja alba</i>	EN
Chordata	<i>Centrophorus granulosus</i>	CR
Chordata	<i>Dalatias licha</i>	VU
Chordata	<i>Squalus acanthias</i>	EN
Chordata	<i>Chimaera monstrosa</i>	NT
Cnidaria	<i>Corallium rubrum</i>	EN
Cnidaria	<i>Viminella flagellum</i>	NT
Cnidaria	<i>Eunicella singularis</i>	NT
Cnidaria	<i>Eunicella verrucosa</i>	NT
Cnidaria	<i>Paramuricea clavata</i>	VU
Cnidaria	<i>Callogorgia verticillata</i>	NT
Cnidaria	<i>Antipathes dichotoma</i>	NT
Cnidaria	<i>Leiopathes glaberrima</i>	EN

Filo	Especie	IUCN
Cnidaria	<i>Antipathella subpinnata</i>	NT
Cnidaria	<i>Parantipathes larix</i>	NT
Cnidaria	<i>Cerianthus membranaceus</i>	NT
Cnidaria	<i>Funiculina quadrangularis</i>	VU
Cnidaria	<i>Pennatula phosphorea</i>	VU
Cnidaria	<i>Pennatula rubra</i>	VU
Cnidaria	<i>Pteroeides spinosum</i>	VU
Cnidaria	<i>Desmophyllum dianthus</i>	EN
Cnidaria	<i>Dendrophyllia cornigera</i>	EN
Cnidaria	<i>Dendrophyllia ramea</i>	VU
Cnidaria	<u><i>Madrepora oculata</i></u>	<u>EN</u>

NT, casi amenazado; VU, vulnerable; EN, en peligro; CR, en peligro crítico.

5. Referencias

- Ballesteros E.- 1992. Els fons rocosos profunds amb *Osmundaria volubilis* (Linné) R.E. Norris a les Balears. *Bolletí de la Societat de Història. Natural de les Illes Balears* 35: 33-50.
- Ballesteros E.- 1994. The deep-water *Peyssonnelia* beds from the Balearic Islands (western Mediterranean). *Marine Ecology*, 15: 233-253.
- Ballesteros E.- 2006. Mediterranean coralligenous assemblages: A synthesis of present knowledge. *Oceanography and Marine Biology: An Annual Review*, 44: 123-195.
- Barberá C., A. de Mesa, F. Ordines, J. Moranta, M. Ramón, J.L. López-Jurado y E. Massutí.- 2009. Informe Proyecto CANAL: Caracterización del ecosistema demersal y bentónico del Canal de Menorca (Islas Baleares) y su explotación pesquera. Conselleria d'Agricultura i Pesca (Govern de les Illes Balears) y Fundación Mar Viva. 77 pp.
- Barberá C., J. Moranta, F. Ordines, M. Ramón, A. de Mesa, M. Díaz-Valdés, A. M. Grau y E. Massutí.- 2012a. Biodiversity and habitat mapping of Menorca Channel (western Mediterranean): implications for conservation. *Biodiversity and Conservation*, 20(1): 1-28.
- Barberá C., N. Comalada, S. Joher, M. Valls, M. Díaz-Valdés y J. Moranta.- 2012b. Analysis of morphological characteristics of rhodoliths as indicator of habitat complexity and fishing pressure. XVII Iberian Symposium on Marine Biology Studies. *Revista de Investigación Marina, AZTI-Tecnalia*, 19(6): 346.
- Barberá C., J.M. Arcos, M. Druet, J. Grinyó, S. Requena, J.M. Gili, S. Mallol, R. Balbín y M. Campillos.- 2014. *Canal de Menorca. Proyecto LIFE + INDEMARES*. Editorial Fundación Biodiversidad, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, 116 pp.

- Cabanellas-Reboredo M., S. Mallol, C. Barberá, A. Vergés, D. Díaz y R. Goñi.- 2018. Morphodemographic traits of two maërl-forming algae in beds with different depths and fishing histories. *Aquatic Conservation Marine Freshwater Ecosystems*, 28(1): 133-145.
- Grinyó J., A. Gori, M. Greenacre, S. Requena, A. Canepa, C.L. Iacono, S. Ambroso, A. Purroy y J.M. Gili.- 2018. Megabenthic assemblages in the continental shelf edge and upper slope of the Menorca Channel, Western Mediterranean Sea. *Progress in Oceanography*, 162: 40-51.
- Hall-Spencer J., J. Kelly y C. Maggs.- 2010. Background document for maerl beds OSPAR Commission Biodiversity Series, 491/2010, 36 pp.
- Kovačić M., F. Ordines y U. SCHLIEWEN.-2016. A new species of *Speleogobius* (Teleostei: Gobiidae) from the Western Mediterranean Sea. *Zootaxa*, 2016, vol. 4066, no 3, p. 301-310.
- Kovačić M., F. Ordines y U. SCHLIEWEN.-2017. A new species of *Buenia* (Teleostei: Gobiidae) from the western Mediterranean Sea, with the description of this genus. *Zootaxa*, 4250 (5): 447-460.
- Moranta J., C. Barberá, M. Druet y N. Zaragoza (Editores).- 2014. Caracterización ecológica de la plataforma continental (50-100 m) del Canal de Menorca. Informe final LIFE+ INDEMARES (LIFE07/NAT/E/000732). Instituto Español de Oceanografía. Centro Oceanográfico de Baleares. Coordinación: Fundación Biodiversidad, 504 pp.
- Ordines F. y E. Massutí.- 2009. Relationships between macro-epibenthic communities and fish on the shelfgrounds of the western Mediterranean. *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems*, 19: 370–383.
- Ordines F., M. Ramón, J. Rivera, C. Rodríguez-Prieto, M.T. Farriols, B. Guijarro, C. Pasqual y E. Massutí.- 2017. Why long term trawled red algae beds off Balearic Islands (western Mediterranean) still persists? *Regional Studies in Marine Science*, 15: 39-49.
- Pinot J.M., J. Tintoré y D. Gomis.- 1995. Multivariate analysis of the surface circulation in the Balearic Sea. *Progress in Oceanography*, 36: 343-376.
- Pinot J.M., J.L. López-Jurado y M. Riera.- 2002. The CANALES experiment (1996-1998). Interannual, seasonal, and mesoscale variability of the circulation in the Balearic Channels. *Progress in Oceanography*, 55(3-4): 335-370.
- Ramírez-Amaro S., F. Ordines, A. Picornell, J.A. Castro, M.M. Ramon, E. Massutí y B. Terrasa.- 2018. The evolutionary history of Mediterranean Batoidea (Chondrichthyes: Neoselachii). *Zoologica Scripta*, 47: 686–698.
- Requena S. y J.M. Gili (Editores).- 2014. Caracterización ecológica del área marina del Canal de Menorca: zonas profundas y semiprofundas (100-400 m). Informe final LIFE+ INDEMARES

(LIFE07/NAT/E/000732). Instituto de Ciencias del Mar, Consejo Superior de Investigaciones Científicas (Barcelona). Coordinación: Fundación Biodiversidad, Barcelona, 167 páginas más anexos.

Sciberras M., M. Rizzo, J.R. Mifsud, K. Camilleri, J.A. Borg, E. Lanfranco y P.J. Schembri.- 2009. Habitat structure and biological characteristics of a maerl bed off the northeastern coast of the Maltese Islands (centralMediterranean). *Marine Biodiversity*, 39: 251-264.

Anexo I. Listado de especies presentes en el LIC “Canal de Menorca”. Leyenda; CodRef: AphiaID del taxón obtenido a partir de WoRMS, PRES: Código de presencia (P-Presente y R Revisable), OSPAR, DH: Directiva de hábitats, IUCN: Lista roja de la IUCN (codificado), C_BAR: Convenio de Barcelona. PS (Presencia de especie) y PH (Presencia como formadora de hábitat vulnerable).

Filo	Clase	Orden	Familia	Especie	CodRef	PRES	OSPAR	DH	IUCN	C_BAR
Annelida	Clitellada	Rhynchobdellida	Piscicolidae	<i>Pontobdella muricata</i>	116986	P				
Annelida	Polychaeta	Amphinomida	Amphinomidae	<i>Chloeia venusta</i>	129826	P				
Annelida	Polychaeta	Echiuroidea	Bonelliidae	<i>Bonellia viridis</i>	110363	P				
Annelida	Polychaeta	Eunicida	Eunicidae	<i>Leodice torquata</i>	742177	P				
Annelida	Polychaeta	Eunicida	Onuphidae	<i>Hyalinoecia tubicola</i>	130464	P				
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Aphroditidae	<i>Laetmonice hystrix</i>	129845	P				
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Aphroditidae	<i>Aphrodita aculeata</i>	129840	P				
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Aphroditidae	<i>Aphrodita sp.</i>	129194	P				
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Hesionidae	<i>Hesione splendida</i>	130158	P				
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Polynoidae	<i>Acholoe squamosa</i>	146474	P				
Annelida	Polychaeta	Phyllodocida	Sigalionidae	<i>Sigalion squamosus</i>	131073	P				
Annelida	Polychaeta	Polychaeta	Terebellida	<i>Flabelligera diplochaitus</i>	130105	P				
Annelida	Polychaeta	Polychaeta	Terebellida	<i>Lanice conchilega</i>	131495	P				
Annelida	Polychaeta	Sabellida	Sabellidae	<i>Sabella pavonina</i>	130967	P				
Annelida	Polychaeta	Sabellida	Sabellidae	<i>Sabella spallanzanii</i>	130969	P				
Annelida	Polychaeta	Sabellida	Sabellidae	<i>Sabella sp.</i>	129549	P				
Annelida	Polychaeta	Sabellida	Serpulidae	<i>Ditrupa arietina</i>	130987	P				
Annelida	Polychaeta	Sabellida	Serpulidae	<i>Filograna implexa</i>	130989	P				PH
Annelida	Polychaeta	Sabellida	Serpulidae	<i>Filograna sp.</i>	129563	P				
Annelida	Polychaeta	Sabellida	Serpulidae	<i>Protula sp.</i>	129575	P				
Annelida	Polychaeta	Sabellida	Serpulidae	<i>Protula tubularia</i>	131035	P				
Annelida	Polychaeta	Sabellida	Serpulidae	<i>Salmacina dysteri</i>	131038	P				
Annelida	Polychaeta	Sabellida	Serpulidae	<i>Salmacina sp.</i>	129578	P				
Annelida	Polychaeta	Sabellida	Serpulidae	<i>Serpula vermicularis</i>	131051	P				
Arthropoda	Branchiopoda	Ctenopoda	Sididae	<i>Penilia sp.</i>	106266	P				
Arthropoda	Branchiopoda	Onychopoda	Podonidae	<i>Evadne sp.</i>	106267	P				
Arthropoda	Branchiopoda	Onychopoda	Podonidae	<i>Podon sp.</i>	106269	P				

Filo	Clase	Orden	Familia	Especie	CodRef	PRES	OSPAR	DH	IUCN	C_BAR
Arthropoda	Hexanauplia	Calanoida	Lepadidae	<i>Lepas anatifera</i>	106149	P				
Arthropoda	Hexanauplia	Scalpelliformes	Scalpellidae	<i>Scalpellum scalpellum</i>	106204	P				
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Ampeliscidae	<i>Ampelisca brevicornis</i>	101891	P				
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Ampeliscidae	<i>Ampelisca gibba</i>	101898	P				
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Ampeliscidae	<i>Ampelisca ledoyeri</i>	101906	P				
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Ampeliscidae	<i>Ampelisca multispinosa</i>	101911	P				
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Ampeliscidae	<i>Ampelisca pseudospinimana</i>	101917	P				
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Ampeliscidae	<i>Ampelisca ruffoi</i>	101922	P				
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Ampeliscidae	<i>Ampelisca sp.</i>	101445	P				
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Ampeliscidae	<i>Ampelisca tenuicornis</i>	101930	P				
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Ampeliscidae	<i>Ampelisca truncata</i>	101932	P				
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Ampeliscidae	<i>Ampelisca typica</i>	101933	P				
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Amphilochoidea	<i>Amphilocheus manudens</i>	101967	P				
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Ampithoidae	<i>Ampithoe ramondi</i>	102000	P				
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Aoridae	<i>Autonoe viduarum</i>	102025	P				
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Aoridae	<i>Microdeutopus sp.</i>	101471	P				
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Aristiidae	<i>Perrierella audouiniana</i>	102710	P				
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Atylidae	<i>Nototropis vedlomensis</i>	179538	P				
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Bogidiellidae	<i>Medigidiella chappuisi</i>	236500	P				
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Calliopiidae	<i>Apherusa vexatrix</i>	102176	P				
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Caprellidae	<i>Pariambus typicus</i>	101857	P				
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Caprellidae	<i>Phtisica marina</i>	101864	P				
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Caprellidae	<i>Pseudoprotella phasma</i>	101871	P				
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Cheirocratidae	<i>Cheirocratus monodontis</i>	102796	P				
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Cheirocratidae	<i>Cheirocratus sundevallii</i>	102798	P				
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Colomastigidae	<i>Colomastix pusilla</i>	102076	P				
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Corophiidae	<i>Leptocheirus longimanus</i>	102037	P				
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Corophiidae	<i>Leptocheirus pectinatus</i>	102039	P				
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Dexaminidae	<i>Dexamine spiniventris</i>	102134	P				
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Dexaminidae	<i>Guernea (Guernea) coalita</i>	102137	P				
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Dexaminidae	<i>Tritaeta gibbosa</i>	102141	P				
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Eusiridae	<i>Eusirus longipes</i>	102202	P				
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Iphimediidae	<i>Iphimedia gibbula</i>	102343	P				

Filo	Clase	Orden	Familia	Especie	CodRef	PRES	OSPAR	DH	IUCN	C_BAR
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Iphimediidae	<i>Iphimedia jugoslavica</i>	102344	P				
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Iphimediidae	<i>Iphimedia minuta</i>	102345	P				
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Ischyroceridae	<i>Centraloecetes dellavallei</i>	1059645	P				
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Ischyroceridae	<i>Ericthonius punctatus</i>	102408	P				
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Ischyroceridae	<i>Microjassa</i> sp.	101572	P				
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Ischyroceridae	<i>Siphonoecetes sabatieri</i>	1059633	P				
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Leucothoidae	<i>Leucothoe euryonyx</i>	102458	P				
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Leucothoidae	<i>Leucothoe procera</i>	102466	P				
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Leucothoidae	<i>Leucothoe spinicarpa</i>	102470	P				
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Liljeborgiidae	<i>Idunella nana</i>	754210	P				
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Liljeborgiidae	<i>Liljeborgia dellavallei</i>	102480	P				
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Liljeborgiidae	<i>Liljeborgia psaltrica</i>	102486	P				
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Lysianassidae	<i>Lysianassa costae</i>	102606	P				
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Lysianassidae	<i>Lysianassa pilicornis</i>	102610	P				
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Lysianassidae	<i>Lysianassina longicornis</i>	236523	P				
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Lysianassidae	<i>Socarnes filicornis</i>	102725	P				
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Maeridae	<i>Animoceradocus semiserratus</i>	531364	P				
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Maeridae	<i>Ceradocus</i> sp.	101668	P				
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Maeridae	<i>Elasmopus</i> sp.	101671	P				
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Maeridae	<i>Hamimaera hamigera</i>	531753	P				
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Maeridae	<i>Maera grossimana</i>	102815	P				
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Maeridae	<i>Maera</i> sp.	101675	P				
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Melitidae	<i>Abludomelita aculeata</i>	102786	P				
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Melitidae	<i>Abludomelita gladiosa</i>	102787	P				
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Nuuanuidae	<i>Gammarella fucicola</i>	102811	P				
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Oedicerotidae	<i>Haliceion aequicornis</i>	102877	P				
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Oedicerotidae	<i>Kroyera carinata</i>	547074	P				
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Oedicerotidae	<i>Periocolodes aequimanus</i>	102914	P				
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Oedicerotidae	<i>Synchelidium longidigitatum</i>	102927	P				
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Opisidae	<i>Normanion chevreuxi</i>	102629	P				
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Opisidae	<i>Podoprionella fissicaudata</i>	102712	P				
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Pardaliscidae	<i>Halice walkeri</i>	102941	P				
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Photidae	<i>Gammaropsis dentata</i>	102360	P				

Filo	Clase	Orden	Familia	Especie	CodRef	PRES	OSPAR	DH	IUCN	C_BAR
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Photidae	<i>Gammaropsis maculata</i>	102364	P				
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Photidae	<i>Megamphopus brevidactylus</i>	102376	P				
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Photidae	<i>Photis longicaudata</i>	102383	P				
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Photidae	<i>Photis longipes</i>	102384	P				
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Harpinia ala</i>	102958	P				
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Paraphoxus oculatus</i>	102986	P				
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Phronimidae	<i>Phronima sedentaria</i>	103272	P				
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Stenothoidae	<i>Stenothoe eduardi</i>	103160	P				
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Stenothoidae	<i>Stenothoe marina</i>	103166	P				
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Stenothoidae	<i>Stenothoe monoculoides</i>	103169	P				
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Tryphosidae	<i>Hippomedon massiliensis</i>	102576	P				
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Tryphosidae	<i>Lepidepcreum crypticum</i>	102597	P				
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Tryphosidae	<i>Tryphosella minima</i>	102763	P				
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Tryphosidae	<i>Tryphosella nanoides</i>	102764	P				
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Tryphosidae	<i>Tryphosella simillima</i>	102773	P				
Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Uristidae	<i>Tmetonyx similis</i>	102742	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Acanthephyridae	<i>Acanthephyra eximia</i>	564909	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Acanthephyridae	<i>Acanthephyra pelagica</i>	107581	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Alpheidae	<i>Alpheus glaber</i>	107477	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Alpheidae	<i>Alpheus macrocheles</i>	107479	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Alpheidae	<i>Alpheus sp.</i>	106978	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Alpheidae	<i>Athanas nitescens</i>	107486	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Aristeidae	<i>Aristaeomorpha foliacea</i>	158326	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Aristeidae	<i>Aristeus antennatus</i>	107083	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Atelecyclidae	<i>Atelecyclus rotundatus</i>	107273	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Axiidae	<i>Calocaris macandreae</i>	107726	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Benthesicymidae	<i>Gennadas elegans</i>	107095	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Calappidae	<i>Calappa granulata</i>	107268	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Crangonidae	<i>Aegaeon lacazei</i>	107549	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Crangonidae	<i>Aegaeon cataphractus</i>	107548	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Crangonidae	<i>Philocheras echinulatus</i>	107558	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Crangonidae	<i>Philocheras sculptus</i>	107561	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Crangonidae	<i>Pontophilus norvegicus</i>	107563	P				

Filo	Clase	Orden	Familia	Especie	CodRef	PRES	OSPAR	DH	IUCN	C_BAR
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Crangonidae	<i>Pontophilus spinosus</i>	107564	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Diogenidae	<i>Calcinus tubularis</i>	107194	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Diogenidae	<i>Dardanus arrosor</i>	107197	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Diogenidae	<i>Dardanus calidus</i>	107198	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Diogenidae	<i>Dardanus sp.</i>	106842	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Diogenidae	<i>Diogenes pugilator</i>	107199	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Diogenidae	<i>Paguristes eremita</i>	107200	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Dorippidae	<i>Medorippe lanata</i>	107288	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Dromiidae	<i>Dromia personata</i>	107258	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Epialtidae	<i>Lissa chiragra</i>	107336	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Epialtidae	<i>Pisa armata</i>	107353	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Epialtidae	<i>Pisa muscosa</i>	107356	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Epialtidae	<i>Pisa nodipes</i>	107357	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Ethusidae	<i>Ethusa mascarone</i>	107283	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Galatheidae	<i>Galathea dispersa</i>	107148	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Galatheidae	<i>Galathea intermedia</i>	107150	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Galatheidae	<i>Galathea nexa</i>	107152	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Galatheidae	<i>Galathea sp.</i>	106834	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Galatheidae	<i>Galathea strigosa</i>	107155	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Geryonidae	<i>Geryon longipes</i>	107373	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Goneplacidae	<i>Goneplax rhomboides</i>	107292	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Homolidae	<i>Homola barbata</i>	107262	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Homolidae	<i>Paramola cuvieri</i>	107264	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Inachidae	<i>Achaeus cranchii</i>	107313	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Inachidae	<i>Inachus communissimus</i>	107326	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Inachidae	<i>Inachus dorsettensis</i>	107327	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Inachidae	<i>Inachus leptochirus</i>	107330	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Inachidae	<i>Inachus thoracicus</i>	107334	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Inachidae	<i>Macropodia linaresi</i>	107341	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Inachidae	<i>Macropodia longipes</i>	107342	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Inachidae	<i>Macropodia longirostris</i>	107343	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Inachidae	<i>Macropodia rostrata</i>	107345	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Latreilliidae	<i>Latreillia elegans</i>	107265	P				

Filo	Clase	Orden	Familia	Especie	CodRef	PRES	OSPAR	DH	IUCN	C_BAR
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Leucosiidae	<i>Ebalia cranchii</i>	107294	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Leucosiidae	<i>Ebalia deshayesi</i>	107295	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Leucosiidae	<i>Ebalia edwardsii</i>	107296	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Leucosiidae	<i>Ebalia</i> sp.	106889	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Leucosiidae	<i>Ebalia tuberosa</i>	107301	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Leucosiidae	<i>Illia nucleus</i>	107303	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Lysmatidae	<i>Ligur ensiferus</i>	107523	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Majidae	<i>Eurynome aspera</i>	107318	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Majidae	<i>Eurynome spinosa</i>	107319	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Majidae	<i>Maja crispata</i>	107348	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Majidae	<i>Maja squinado</i>	107350	P				PS
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Munididae	<i>Munida intermedia</i>	107157	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Munididae	<i>Munida perarmata</i>	107159	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Munididae	<i>Munida rugosa</i>	107160	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Munididae	<i>Munida sarsi</i>	107163	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Munididae	<i>Munida speciosa</i>	107164	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Nephropidae	<i>Homarus gammarus</i>	107253	P				PH
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Nephropidae	<i>Nephrops norvegicus</i>	107254	P	PH			
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Paguridae	<i>Anapagurus laevis</i>	107218	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Paguridae	<i>Anapagurus</i> sp.	106849	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Paguridae	<i>Cestopagurus timidus</i>	107226	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Paguridae	<i>Pagurus alatus</i>	107230	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Paguridae	<i>Pagurus anachoretus</i>	107231	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Paguridae	<i>Pagurus cuanensis</i>	107235	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Paguridae	<i>Pagurus excavatus</i>	107236	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Paguridae	<i>Pagurus forbesii</i>	107237	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Paguridae	<i>Pagurus prideaux</i>	107239	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Paguridae	<i>Pagurus</i> spp.	106854	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Palaemonidae	<i>Ascidonia flavomaculata</i>	238020	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Palaemonidae	<i>Palaemon</i> sp.	107032	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Palaemonidae	<i>Palaemon xiphias</i>	107617	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Palaemonidae	<i>Typton spongicola</i>	107640	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Palicidae	<i>Palicus caronii</i>	107466	P				

Filo	Clase	Orden	Familia	Especie	CodRef	PRES	OSPAR	DH	IUCN	C_BAR
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Palinuridae	<i>Palinurus elephas</i>	107703	P			PS	PS
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Palinuridae	<i>Palinurus mauritanicus</i>	106789	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Pandalidae	<i>Chlorotocus crassicornis</i>	107642	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Pandalidae	<i>Pandalina profunda</i>	107648	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Pandalidae	<i>Pandalina brevis</i>	107647	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Pandalidae	<i>Plesionika acanthonotus</i>	107654	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Pandalidae	<i>Plesionika antigai</i>	107655	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Pandalidae	<i>Plesionika edwardsii</i>	107656	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Pandalidae	<i>Plesionika giglioli</i>	107659	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Pandalidae	<i>Plesionika heterocarpus</i>	107660	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Pandalidae	<i>Plesionika martia</i>	107661	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Pandalidae	<i>Plesionika narval</i>	107662	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Parthenopidae	<i>Distolambrus maltzami</i>	442261	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Parthenopidae	<i>Parthenopoides massena</i>	442300	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Parthenopidae	<i>Spinolambrus macrochelos</i>	442337	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Pasiphaeidae	<i>Pasiphaea multidentata</i>	107676	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Pasiphaeidae	<i>Pasiphaea sivado</i>	107677	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Penaeidae	<i>Funchalia woodwardi</i>	107101	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Penaeidae	<i>Parapenaeus longirostris</i>	107109	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Penaeidae	<i>Penaeopsis serrata</i>	107111	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Pilumnidae	<i>Pilumnus spinifer</i>	107420	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Pilumnidae	<i>Pilumnus villosissimus</i>	107421	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Polybiidae	<i>Bathynectes longipes</i>	107376	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Polychelidae	<i>Polycheles typhlops</i>	107696	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Porcellanidae	<i>Pisidia longicornis</i>	107188	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Portunidae	<i>Liocarcinus bolivari</i>	107385	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Portunidae	<i>Liocarcinus corrugatus</i>	107386	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Portunidae	<i>Liocarcinus depurator</i>	107387	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Portunidae	<i>Liocarcinus maculatus</i>	107389	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Portunidae	<i>Liocarcinus navigator</i>	107392	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Portunidae	<i>Liocarcinus pusillus</i>	107393	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Portunidae	<i>Liocarcinus zariquieyi</i>	107395	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Portunidae	<i>Macropipus tuberculatus</i>	107397	P				

Filo	Clase	Orden	Familia	Especie	CodRef	PRES	OSPAR	DH	IUCN	C_BAR
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Processidae	<i>Processa canaliculata</i>	107682	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Processidae	<i>Processa macrophthalma</i>	107687	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Processidae	<i>Processa nouveli</i>	107689	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Scyllaridae	<i>Scyllarides latus</i>	107708	P		PH		PH
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Scyllaridae	<i>Scyllarus arctus</i>	107709	P				PH
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Scyllaridae	<i>Scyllarus pygmaeus</i>	107712	P				PH
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Sergestidae	<i>Eusergestes arcticus</i>	515738	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Sergestidae	<i>Robustosergia robusta</i>	1056517	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Solenoceridae	<i>Solenocera membranacea</i>	107120	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Solenoceridae	<i>Solenocera sp.</i>	106826	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Thoridae	<i>Eualus cranchii</i>	156083	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Xanthidae	<i>Monodaeus couchii</i>	241154	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Xanthidae	<i>Xantho hydrophilus</i>	107440	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Xanthidae	<i>Xantho pilipes</i>	107441	P				
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Xanthidae	<i>Xantho poressa</i>	107442	P				
Arthropoda	Malacostraca	Euphausiacea	Euphausiidae	<i>Meganyctiphanes norvegica</i>	110690	P				
Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Arcturidae	<i>Astacilla mediterranea</i>	119025	P				
Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Cirolanidae	<i>Eurydice spp.</i>	118401	P				
Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Gnathiidae	<i>Paragnathia formica</i>	119001	P				
Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Janiridae	<i>Janira maculosa</i>	118732	P				
Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Joeropsididae	<i>Joeropsis brevicornis</i>	118738	P				
Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Paranthuridae	<i>Paranthurus sp.</i>	118307	P				
Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Sphaeromatidae	<i>Cymodoce truncata</i>	118936	P		PH		
Arthropoda	Malacostraca	Leptostraca	Nebaliidae	<i>Nebalia bipes</i>	147032	P				
Arthropoda	Malacostraca	Lophogastrida	Lophogastridae	<i>Lophogaster sp.</i>	119828	P				
Arthropoda	Malacostraca	Lophogastrida	Lophogastridae	<i>Lophogaster typicus</i>	119936	P				
Arthropoda	Malacostraca	Mysida	Mysidae	<i>Anchialina agilis</i>	119950	P				
Arthropoda	Malacostraca	Mysida	Mysidae	<i>Boreomysis arctica</i>	119962	P				
Arthropoda	Malacostraca	Mysida	Mysidae	<i>Erythrops elegans</i>	119997	P				
Arthropoda	Malacostraca	Mysida	Mysidae	<i>Gastrosaccus sanctus</i>	120019	P				
Arthropoda	Malacostraca	Mysida	Mysidae	<i>Gastrosaccus sp.</i>	119859	P				
Arthropoda	Malacostraca	Mysida	Mysidae	<i>Haplostylus normani</i>	148698	P				
Arthropoda	Malacostraca	Mysida	Mysidae	<i>Leptomysis gracilis</i>	120052	P				

Filo	Clase	Orden	Familia	Especie	CodRef	PRES	OSPAR	DH	IUCN	C_BAR
Arthropoda	Malacostraca	Mysida	Mysidae	<i>Leptomysis lingvura</i>	120054	P				
Arthropoda	Malacostraca	Mysida	Mysidae	<i>Mysidopsis angusta</i>	120087	P				
Arthropoda	Malacostraca	Mysida	Mysidae	<i>Mysidopsis didelphys</i>	120088	P				
Arthropoda	Malacostraca	Mysida	Mysidae	<i>Mysidopsis gibbosa</i>	120089	P				
Arthropoda	Malacostraca	Mysida	Mysidae	<i>Mysis</i> spp.	119886	P				
Arthropoda	Malacostraca	Mysida	Mysidae	<i>Paramysis</i> sp.	119892	P				
Arthropoda	Malacostraca	Mysida	Mysidae	<i>Siriella clausii</i>	226375	P				
Arthropoda	Malacostraca	Mysida	Mysidae	<i>Siriella jaltensis</i>	120214	P				
Arthropoda	Malacostraca	Mysida	Mysidae	<i>Siriella</i> sp.	119906	P				
Arthropoda	Malacostraca	Stomatopoda	Squillidae	<i>Rissoides desmaresti</i>	136135	P				
Arthropoda	Malacostraca	Stomatopoda	Squillidae	<i>Squilla mantis</i>	136137	P				
Brachiopoda	Rhynchonellata	Terebratulidae	Kraussinidae	<i>Megerlia truncata</i>	104061	P				
Brachiopoda	Rhynchonellata	Terebratulidae	Terebratulidae	<i>Gryphus vitreus</i>	104068	P				
Bryozoa	Gymnolaemata	Cheilostomatida	Aeteidae	<i>Aetea truncata</i>	111067	P				
Bryozoa	Gymnolaemata	Cheilostomatida	Beaniidae	<i>Beania cylindrica</i>	146776	P				
Bryozoa	Gymnolaemata	Cheilostomatida	Bitectiporidae	<i>Pentapora fascialis</i>	111082	P				
Bryozoa	Gymnolaemata	Cheilostomatida	Bitectiporidae	<i>Pentapora</i> sp.	110827	P				
Bryozoa	Gymnolaemata	Cheilostomatida	Bitectiporidae	<i>Schizomavella cornuta</i>	862785	P				
Bryozoa	Gymnolaemata	Cheilostomatida	Bitectiporidae	<i>Schizoporella</i> sp.	110975	P				
Bryozoa	Gymnolaemata	Cheilostomatida	Calloporidae	<i>Amphiblestrum lyrulatum</i>	111188	P				
Bryozoa	Gymnolaemata	Cheilostomatida	Candidae	<i>Scrupocaberea maderensis</i>	760316	P				
Bryozoa	Gymnolaemata	Cheilostomatida	Candidae	<i>Scrupocellaria aegeensis</i>	111237	P				
Bryozoa	Gymnolaemata	Cheilostomatida	Candidae	<i>Scrupocellaria scruposa</i>	111250	P				
Bryozoa	Gymnolaemata	Cheilostomatida	Candidae	<i>Scrupocellaria delilii</i>	111240	P				
Bryozoa	Gymnolaemata	Cheilostomatida	Cellariidae	<i>Cellaria</i> sp.	110869	P				
Bryozoa	Gymnolaemata	Cheilostomatida	Celleporidae	<i>Celleporina tubulosa</i>	111278	P				
Bryozoa	Gymnolaemata	Cheilostomatida	Celleporidae	<i>Turbicellepora avicularis</i>	111285	P				
Bryozoa	Gymnolaemata	Cheilostomatida	Celleporidae	<i>Turbicellepora</i> sp.	110880	P				
Bryozoa	Gymnolaemata	Cheilostomatida	Chlidoniidae	<i>Chlidonia pyriformis</i>	111302	P				
Bryozoa	Gymnolaemata	Cheilostomatida	Chorizoporidae	<i>Chorizopora brongiartii</i>	111304	P				
Bryozoa	Gymnolaemata	Cheilostomatida	Cribrilinidae	<i>Puellina innominata</i>	1317684	P				
Bryozoa	Gymnolaemata	Cheilostomatida	Fenestrulinidae	<i>Fenestrulina</i> sp.	110941	P				
Bryozoa	Gymnolaemata	Cheilostomatida	Lacernidae	<i>Cribellopora trichotoma</i>	111402	P				

Filo	Clase	Orden	Familia	Especie	CodRef	PRES	OSPAR	DH	IUCN	C_BAR
Bryozoa	Gymnolaemata	Cheilostomatida	Lanceoporidae	<i>Calyptotheca</i> sp.	110934	P				
Bryozoa	Gymnolaemata	Cheilostomatida	Microporellidae	<i>Microporella appendiculata</i>	111419	P				
Bryozoa	Gymnolaemata	Cheilostomatida	Microporidae	<i>Coronellina fagei</i>	111183	P				
Bryozoa	Gymnolaemata	Cheilostomatida	Myriaporidae	<i>Myriapora truncata</i>	111435	P				
Bryozoa	Gymnolaemata	Cheilostomatida	Phidoloporidae	<i>Dentiporella sardonica</i>	146801	P				
Bryozoa	Gymnolaemata	Cheilostomatida	Phidoloporidae	<i>Dentiporella</i> sp.	146800	P				
Bryozoa	Gymnolaemata	Cheilostomatida	Phidoloporidae	<i>Reteporella beaniana</i>	111448	P				
Bryozoa	Gymnolaemata	Cheilostomatida	Phidoloporidae	<i>Reteporella grimaldii</i>	111453	P				
Bryozoa	Gymnolaemata	Cheilostomatida	Phidoloporidae	<i>Reteporella</i> sp.	110956	P				
Bryozoa	Gymnolaemata	Cheilostomatida	Phidoloporidae	<i>Rhynchozoon neapolitanum</i>	111466	P				
Bryozoa	Gymnolaemata	Cheilostomatida	Schizoporellidae	<i>Schizobrachiella sanguinea</i>	111522	P				
Bryozoa	Gymnolaemata	Cheilostomatida	Smittinidae	<i>Smittina cervicornis</i>	111551	P				
Bryozoa	Gymnolaemata	Cheilostomatida	Smittinidae	<i>Smittina</i> sp.	110979	P				
Bryozoa	Gymnolaemata	Cheilostomatida	Smittinidae	<i>Smittoidea marmorea</i>	111569	P				
Bryozoa	Gymnolaemata	Ctenostomatida	Mimosellidae	<i>Bantariella verticillata</i>	111626	P				
Bryozoa	Gymnolaemata	Ctenostomatida	Nolellidae	<i>Nolella dilatata</i>	111632	P				
Bryozoa	Gymnolaemata	Ctenostomatida	Vesiculariidae	<i>Amathia</i> sp.	111022	P				
Bryozoa	Gymnolaemata	Cyclostomatida	Adeonidae	<i>Adeonella calveti</i>	111055	P				
Bryozoa	Stenolaemata	Cyclostomatida	Crisiidae	<i>Crisia denticulata</i>	111695	P				
Bryozoa	Stenolaemata	Cyclostomatida	Crisiidae	<i>Crisia ramosa</i>	111703	P				
Bryozoa	Stenolaemata	Cyclostomatida	Crisiidae	<i>Crisia</i> sp.	111032	P				
Bryozoa	Stenolaemata	Cyclostomatida	Horneridae	<i>Hornera frondiculata</i>	111722	P				
Bryozoa	Stenolaemata	Cyclostomatida	Horneridae	<i>Hornera</i> sp.	11041	P				
Bryozoa	Stenolaemata	Cyclostomatida	Horneridae	<i>Lichenopora</i> sp.	111045	P				
Bryozoa	Stenolaemata	Cyclostomatida	Tubuliporidae	<i>Tubulipora</i> sp.	111054	P				
Chordata	Actinopterygii	Anguilliformes	Chlopsidae	<i>Chlopsis bicolor</i>	126282	P				
Chordata	Actinopterygii	Anguilliformes	Congridae	<i>Conger conger</i>	126285	P				
Chordata	Actinopterygii	Anguilliformes	Congridae	<i>Gnathophis mystax</i>	126287	P				
Chordata	Actinopterygii	Anguilliformes	Congridae	<i>Ariosoma balearicum</i>	126283	P				
Chordata	Actinopterygii	Anguilliformes	Muraenidae	<i>Muraena helena</i>	126303	P				
Chordata	Actinopterygii	Anguilliformes	Nemichthyidae	<i>Nemichthys scolopaceus</i>	126306	P				
Chordata	Actinopterygii	Anguilliformes	Nettastomatidae	<i>Nettastoma melanurum</i>	126308	P				
Chordata	Actinopterygii	Anguilliformes	Ophichthidae	<i>Echelus myrus</i>	126314	P				

Filo	Clase	Orden	Familia	Especie	CodRef	PRES	OSPAR	DH	IUCN	C_BAR
Chordata	Actinopterygii	Anguilliformes	Ophichthidae	<i>Ophichthus rufus</i>	126316	P				
Chordata	Actinopterygii	Anguilliformes	Ophichthidae	<i>Ophisurus serpens</i>	126317	P				
Chordata	Actinopterygii	Anguilliformes	Ophichthidae	<i>Apterichtus caecus</i>	126312	P				
Chordata	Actinopterygii	Argentiniformes	Argentinidae	<i>Glossanodon leioglossus</i>	126717	P				
Chordata	Actinopterygii	Argentiniformes	Argentinidae	<i>Argentina sphyraena</i>	126716	P				
Chordata	Actinopterygii	Argentiniformes	Microstomatidae	<i>Nansenia iberica</i>	126726	P				
Chordata	Actinopterygii	Atheriniformes	Atherinidae	<i>Atherina</i> sp.	125659	P				
Chordata	Actinopterygii	Aulopiformes	<i>Aulopidae</i>	<i>Aulopus filamentosus</i>	126335	P				
Chordata	Actinopterygii	Aulopiformes	Chlorophthalmidae	<i>Chlorophthalmus agassizi</i>	126336	P				
Chordata	Actinopterygii	Aulopiformes	Evermannellidae	<i>Evermannella balbo</i>	126338	P				
Chordata	Actinopterygii	Aulopiformes	Paralepididae	<i>Arctozenus risso</i>	126352	P				
Chordata	Actinopterygii	Aulopiformes	Paralepididae	<i>Lestidiops sphyrenoides</i>	126355	P				
Chordata	Actinopterygii	Aulopiformes	Synodontidae	<i>Synodus saurus</i>	126372	P				
Chordata	Actinopterygii	Clupeiformes	Clupeidae	<i>Sardina pilchardus</i>	126421	P				
Chordata	Actinopterygii	Clupeiformes	Clupeidae	<i>Sardinella aurita</i>	126422	P				
Chordata	Actinopterygii	Clupeiformes	Engraulidae	<i>Engraulis encrasicolus</i>	126426	P				
Chordata	Actinopterygii	Gadiformes	Gadidae	<i>Micromesistius poutassou</i>	126439	P				
Chordata	Actinopterygii	Gadiformes	Gadidae	<i>Trisopterus minutus</i>	126446	P				
Chordata	Actinopterygii	Gadiformes	Gadidae	<i>Gadiculus argenteus</i>	126435	P				
Chordata	Actinopterygii	Gadiformes	Lotidae	<i>Gaidropsarus biscayensis</i>	126452	P				
Chordata	Actinopterygii	Gadiformes	Lotidae	<i>Molva macrophthalma</i>	126460	P				
Chordata	Actinopterygii	Gadiformes	Macrouridae	<i>Hymenocephalus italicus</i>	158961	P				
Chordata	Actinopterygii	Gadiformes	Macrouridae	<i>Nezumia aequalis</i>	126473	P				
Chordata	Actinopterygii	Gadiformes	Macrouridae	<i>Coelorinchus caelorhincus</i>	398381	P				
Chordata	Actinopterygii	Gadiformes	Macrouridae	<i>Trachyrincus scabrus</i>	126482	P				
Chordata	Actinopterygii	Gadiformes	Merlucciidae	<i>Merluccius merluccius</i>	126484	P				PS
Chordata	Actinopterygii	Gadiformes	Moridae	<i>Lepidion lepidion</i>	126495	P				
Chordata	Actinopterygii	Gadiformes	Moridae	<i>Mora moro</i>	126497	P				
Chordata	Actinopterygii	Gadiformes	Phycidae	<i>Phycis blennoides</i>	126501	P				
Chordata	Actinopterygii	Gadiformes	Phycidae	<i>Phycis phycis</i>	126502	P				
Chordata	Actinopterygii	Gobiesociformes	Gobiesocidae	<i>Diplecogaster bimaculata</i>	126513	P				
Chordata	Actinopterygii	Lampriformes	Regalecidae	<i>Regalecus glesne</i>	126525	P				
Chordata	Actinopterygii	Lophiiformes	Lophiidae	<i>Lophius budegassa</i>	126554	P				

Filo	Clase	Orden	Familia	Especie	CodRef	PRES	OSPAR	DH	IUCN	C_BAR
Chordata	Actinopterygii	Lophiiformes	Lophiidae	<i>Lophius piscatorius</i>	126555	P				
Chordata	Actinopterygii	Moridae	Gadiformes	<i>Gadella maraldi</i>	126488	P				
Chordata	Actinopterygii	Myctophiformes	Myctophidae	<i>Ceratoscopelus maderensis</i>	126585	P				
Chordata	Actinopterygii	Myctophiformes	Myctophidae	<i>Diaphus holti</i>	126592	P				
Chordata	Actinopterygii	Myctophiformes	Myctophidae	<i>Electrona risso</i>	126600	P				
Chordata	Actinopterygii	Myctophiformes	Myctophidae	<i>Myctophum punctatum</i>	126627	P				
Chordata	Actinopterygii	Myctophiformes	Myctophidae	<i>Benthoosema glaciale</i>	126580	P				
Chordata	Actinopterygii	Myctophiformes	Myctophidae	<i>Hygophum benoiti</i>	126602	P				
Chordata	Actinopterygii	Myctophiformes	Myctophidae	<i>Hygophum hygomii</i>	126603	P				
Chordata	Actinopterygii	Myctophiformes	Myctophidae	<i>Lampanyctus crocodilus</i>	126612	P				
Chordata	Actinopterygii	Myctophiformes	Myctophidae	<i>Lampanyctus pusillus</i>	126619	P				
Chordata	Actinopterygii	Myctophiformes	Myctophidae	<i>Lobianchia dofleini</i>	158900	P				
Chordata	Actinopterygii	Myctophiformes	Myctophidae	<i>Lobianchia gemellarii</i>	158901	P				
Chordata	Actinopterygii	Myctophiformes	Myctophidae	<i>Notoscopelus elongatus</i>	158915	P				
Chordata	Actinopterygii	Myctophiformes	Myctophidae	<i>Symbolophorus veranyi</i>	126630	P				
Chordata	Actinopterygii	Notacanthiformes	Notacanthidae	<i>Notacanthus bonaparte</i>	126642	P				
Chordata	Actinopterygii	Notacanthiformes	Notacanthidae	<i>Polyacanthonotus rissoanus</i>	126645	P				
Chordata	Actinopterygii	Ophidiiformes	Carapidae	<i>Carapus acus</i>	126661	P				
Chordata	Actinopterygii	Ophidiiformes	Carapidae	<i>Echiodon dentatus</i>	126662	P				
Chordata	Actinopterygii	Ophidiiformes	Ophidiidae	<i>Benthocometes robustus</i>	126667	P				
Chordata	Actinopterygii	Ophidiiformes	Ophidiidae	<i>Ophidion barbatum</i>	126675	P				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Ammodytidae	<i>Gymnammodytes cicereus</i>	126753	P				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Bleniidae	<i>Parablennius rouxi</i>	273134	P				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Bleniidae	<i>Parablennius tentacularis</i>	126777	P				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Bleniidae	<i>Blennius ocellaris</i>	126761	P				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Callanthiidae	<i>Callanthias ruber</i>	126789	P				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Callionymidae	<i>Callionymus reticulatus</i>	126795	P				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Callionymidae	<i>Callionymus maculatus</i>	126793	P				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Callionymidae	<i>Synchiropus phaeton</i>	126798	P				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Caproidae	<i>Capros aper</i>	127419	P				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Carangidae	<i>Seriola dumerili*</i>	126816	P				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Carangidae	<i>Trachurus mediterraneus</i>	126820	P				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Carangidae	<i>Trachurus picturatus</i>	126821	P				

Filo	Clase	Orden	Familia	Especie	CodRef	PRES	OSPAR	DH	IUCN	C_BAR
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Carangidae	<i>Trachurus trachurus</i>	126822	P				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Centracanthidae	<i>Centracanthus cirrus</i>	126827	P				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Centracanthidae	<i>Spicara maena</i>	126828	P				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Centracanthidae	<i>Spicara smaris</i>	126830	P				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Centrolophidae	<i>Schedophilus medusophagus</i>	126833	P				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Centrolophidae	<i>Centrolophus niger</i>	126831	P				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Cepolidae	<i>Cepola macrophthalma</i>	126835	P				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Epigonidae	<i>Epigonus constanciae</i>	126856	P				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Epigonidae	<i>Epigonus denticulatus</i>	126857	P				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Epigonidae	<i>Epigonus telescopus</i>	126858	P				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Epigonidae	<i>Microichthys coccoi</i>	126859	P				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Gadidae	<i>Trisopterus capelanus</i>	712475	P				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Gobiidae	<i>Buenia affinis</i>	126872	P				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Gobiidae	<i>Buenia massutii</i>	1043622	P				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Gobiidae	<i>Crystallogobius linearis</i>	126878	P				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Gobiidae	<i>Deltentosteus collonianus</i>	126879	P				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Gobiidae	<i>Deltentosteus quadrimaculatus</i>	126880	P				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Gobiidae	<i>Gobius cruentatus</i>	126888	P				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Gobiidae	<i>Gobius gasteveni</i>	126890	P				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Gobiidae	<i>Gobius roulei</i>	126894	P				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Gobiidae	<i>Gobius vittatus</i>	126896	P				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Gobiidae	<i>Lebetus guilleti</i>	126902	P				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Gobiidae	<i>Lesueurigobius friesii</i>	126904	P				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Gobiidae	<i>Lesueurigobius sanzi</i>	126906	P				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Gobiidae	<i>Lesueurigobius suerii</i>	126907	P				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Gobiidae	<i>Odondebuenia balearica</i>	126920	P				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Gobiidae	<i>Pomatoschistus norvegicus</i>	126929	P				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Gobiidae	<i>Pseudaphya ferrerii</i>	126934	P				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Gobiidae	<i>Speleogobius llorisi</i>	∅	P				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Gobiidae	<i>Vanneaugobius dollfusi</i>	273478	P				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Gobiidae	<i>Aphia minuta</i>	126868	P				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Labridae	<i>Coris julis</i>	126963	P				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Labridae	<i>Labrus mixtus</i>	151501	P				

Filo	Clase	Orden	Familia	Especie	CodRef	PRES	OSPAR	DH	IUCN	C_BAR
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Labridae	<i>Symphodus mediterraneus</i>	273569	R				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Labridae	<i>Symphodus melanocercus</i>	273570	R				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Labridae	<i>Thalassoma pavo</i>	126970	P				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Labridae	<i>Xyrichtys novacula</i>	126971	P				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Labridae	<i>Lappanella fasciata</i>	126969	P				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Labridae	<i>Symphodus cinereus</i>	127455	P				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Labridae	<i>Symphodus doderleini</i>	127456	R				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Labridae	<i>Symphurus ligulatus</i>	127133	P				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Labridae	<i>Symphurus nigrescens</i>	127134	P				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Mullidae	<i>Mullus barbatus</i>	126985	P				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Mullidae	<i>Mullus surmuletus</i>	126986	P				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Nomeidae	<i>Psenes pellucidus</i>	126993	P				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Nomeidae	<i>Cubiceps gracilis</i>	126990	P				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Polyprionidae	<i>Polyprion americanus</i>	126998	P				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Pomacentridae	<i>Chromis chromis</i>	127000	P				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Scombridae	<i>Auxis rochei</i>	127015	P				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Scombridae	<i>Scomber japonicus</i>	127022	P				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Scombridae	<i>Scomber scombrus</i>	127023	P				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Scombridae	<i>Thunnus alalunga</i>	127026	P				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Serranidae	<i>Epinephelus aeneus</i>	127032	P				PS
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Serranidae	<i>Serranus cabrilla</i>	127041	P				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Serranidae	<i>Serranus hepatus</i>	127042	P				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Serranidae	<i>Serranus scriba</i>	127043	P				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Sparidae	<i>Diplodus sargus</i>	127053	P				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Sparidae	<i>Diplodus puntazzo</i>	127052	P				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Sparidae	<i>Pagellus acarne</i>	127057	P				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Sparidae	<i>Pagellus bogaraveo</i>	127059	P				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Sparidae	<i>Pagellus erythrinus</i>	127060	P				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Sparidae	<i>Pagrus pagrus</i>	127063	P				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Sparidae	<i>Sparus aurata</i>	151523	P				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Sparidae	<i>Spondylisoma cantharus</i>	127066	P				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Sparidae	<i>Boops boops</i>	127047	P				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Sparidae	<i>Dentex dentex</i>	273962	P				PS

Filo	Clase	Orden	Familia	Especie	CodRef	PRES	OSPAR	DH	IUCN	C_BAR
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Sparidae	<i>Diplodus annularis</i>	127049	P				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Sparidae	<i>Diplodus vulgaris</i>	127054	P				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Sphyraenidae	<i>Sphyraena sphyraena</i>	127068	P				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Trachinidae	<i>Trachinus draco</i>	127082	P				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Trachinidae	<i>Trachinus radiatus</i>	127083	P				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Trachinidae	<i>Trachinus araneus</i>	127081	P				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Trichiuridae	<i>Lepidopus caudatus</i>	127088	P				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Uranoscopidae	<i>Uranoscopus scaber</i>	127093	P				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Xiphiidae	<i>Xiphias gladius</i>	127094	P			PS	PH
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Zoarcidae	<i>Melanostigma atlanticum</i>	127120	P				
Chordata	Actinopterygii	Pleuronectiformes	Bothidae	<i>Arnoglossus imperialis</i>	127124	P				
Chordata	Actinopterygii	Pleuronectiformes	Bothidae	<i>Arnoglossus laterna</i>	127126	P				
Chordata	Actinopterygii	Pleuronectiformes	Bothidae	<i>Arnoglossus rueppelii</i>	127127	P				
Chordata	Actinopterygii	Pleuronectiformes	Bothidae	<i>Arnoglossus thori</i>	127128	P				
Chordata	Actinopterygii	Pleuronectiformes	Bothidae	<i>Bothus podas</i>	127129	P				
Chordata	Actinopterygii	Pleuronectiformes	Citharidae	<i>Citharus linguatula</i>	127130	P				
Chordata	Actinopterygii	Pleuronectiformes	Scophthalmidae	<i>Lepidorhombus boscii</i>	127145	P				
Chordata	Actinopterygii	Pleuronectiformes	Scophthalmidae	<i>Lepidorhombus whiffiagonis</i>	127146	P				
Chordata	Actinopterygii	Pleuronectiformes	Scophthalmidae	<i>Zeugopterus regius</i>	236488	P				
Chordata	Actinopterygii	Pleuronectiformes	Soleidae	<i>Monochirus hispidus</i>	127155	P				
Chordata	Actinopterygii	Pleuronectiformes	Soleidae	<i>Synapturichthys kleinii</i>	236492	P				
Chordata	Actinopterygii	Pleuronectiformes	Soleidae	<i>Bathysolea profundicola</i>	127152	P				
Chordata	Actinopterygii	Pleuronectiformes	Soleidae	<i>Microchirus ocellatus</i>	274302	P				
Chordata	Actinopterygii	Pleuronectiformes	Soleidae	<i>Microchirus variegatus</i>	274304	P				
Chordata	Actinopterygii	Pleuronectiformes	Soleidae	<i>Pegusa impar</i>	236490	P				
Chordata	Actinopterygii	Pleuronectiformes	Soleidae	<i>Pegusa lascaris</i>	127156	P				
Chordata	Actinopterygii	Scorpaeniformes	Dactylopteridae	<i>Dactylopterus volitans</i>	127232	P				
Chordata	Actinopterygii	Scorpaeniformes	Dactylopteridae	<i>Dasyatis tortonesei</i>	105852	P			PS	
Chordata	Actinopterygii	Scorpaeniformes	Liparidae	<i>Eutelichthys leptochirus</i>	236466	P				
Chordata	Actinopterygii	Scorpaeniformes	Peristediidae	<i>Peristedion cataphractum</i>	127233	P				
Chordata	Actinopterygii	Scorpaeniformes	Scorpaenidae	<i>Scorpaena elongata</i>	127242	P				
Chordata	Actinopterygii	Scorpaeniformes	Scorpaenidae	<i>Scorpaena loppei</i>	127244	P				
Chordata	Actinopterygii	Scorpaeniformes	Scorpaenidae	<i>Scorpaena notata</i>	127246	P				

Filo	Clase	Orden	Familia	Especie	CodRef	PRES	OSPAR	DH	IUCN	C_BAR
Chordata	Actinopterygii	Scorpaeniformes	Scorpaenidae	<i>Scorpaena porcus</i>	127247	P				
Chordata	Actinopterygii	Scorpaeniformes	Scorpaenidae	<i>Scorpaena scrofa</i>	127248	P				
Chordata	Actinopterygii	Scorpaeniformes	Sebastidae	<i>Helicolenus dactylopterus</i>	127251	P				
Chordata	Actinopterygii	Scorpaeniformes	Triglidae	<i>Eutrigla gurnardus</i>	150637	P				
Chordata	Actinopterygii	Scorpaeniformes	Triglidae	<i>Trigla lyra</i>	127266	P				
Chordata	Actinopterygii	Scorpaeniformes	Triglidae	<i>Chelidonichthys lastoviza</i>	127261	P				
Chordata	Actinopterygii	Scorpaeniformes	Triglidae	<i>Chelidonichthys lucerna</i>	127262	P				
Chordata	Actinopterygii	Scorpaeniformes	Triglidae	<i>Chelidonichthys obscurus</i>	127263	P				
Chordata	Actinopterygii	Scorpaeniformes	Triglidae	<i>Chelidonichthys cuculus</i>	127259	P				
Chordata	Actinopterygii	Scorpaeniformes	Triglidae	<i>Lepidotrigla cavillone</i>	127264	P				
Chordata	Actinopterygii	Scorpaeniformes	Triglidae	<i>Lepidotrigla dieuzeidei</i>	127265	P				
Chordata	Actinopterygii	Stomiiformes	Gonostomatidae	<i>Cyclothone braueri</i>	127284	P				
Chordata	Actinopterygii	Stomiiformes	Gonostomatidae	<i>Cyclothone pygmaea</i>	127290	P				
Chordata	Actinopterygii	Stomiiformes	Phosichthyidae	<i>Ichthyococcus ovatus</i>	127298	P				
Chordata	Actinopterygii	Stomiiformes	Phosichthyidae	<i>Vinciguerria attenuata</i>	127302	P				
Chordata	Actinopterygii	Stomiiformes	Sternoptychidae	<i>Argyropelecus hemigymnus</i>	127309	P				
Chordata	Actinopterygii	Stomiiformes	Sternoptychidae	<i>Maurolicus muelleri</i>	127312	P				
Chordata	Actinopterygii	Stomiiformes	Stomiidae	<i>Borostomias antarcticus</i>	127334	P				
Chordata	Actinopterygii	Stomiiformes	Stomiidae	<i>Chauliodus sloani</i>	127338	P				
Chordata	Actinopterygii	Stomiiformes	Stomiidae	<i>Stomias boa</i>	127374	P				
Chordata	Actinopterygii	Stomiiformes	Stomiidae	<i>Bathophilus nigerrimus</i>	127331	P				
Chordata	Actinopterygii	Syngnathiformes	Centriscidae	<i>Macroramphosus scolopax</i>	127378	P				
Chordata	Actinopterygii	Syngnathiformes	Syngnathidae	<i>Hippocampus hippocampus</i>	127380	P	PS	PH	PS	PH
Chordata	Actinopterygii	Syngnathiformes	Syngnathidae	<i>Hippocampus guttulatus</i>	154776	P	PS	PH	PS	PH
Chordata	Actinopterygii	Syngnathiformes	Syngnathidae	<i>Syngnathus acus</i>	127387	P				
Chordata	Actinopterygii	Tetraodontiformes	Molidae	<i>Mola mola</i>	127405	P				
Chordata	Actinopterygii	Trachichthyidae	Beryciformes	<i>Hoplostethus mediterraneus</i>	126404	P				
Chordata	Actinopterygii	Zeiformes	Zeidae	<i>Zeus faber</i>	127427	P				
Chordata	Ascidiacea	Aplousobranchia	Clavelinidae	<i>Clavelina sp.</i>	103453	P				
Chordata	Ascidiacea	Aplousobranchia	Clavelinidae	<i>Clavelina dellavallei</i>	103551	P				
Chordata	Ascidiacea	Aplousobranchia	Clavelinidae	<i>Clavelina lepadiformis</i>	103552	P				
Chordata	Ascidiacea	Aplousobranchia	Diazonidae	<i>Diazona violacea</i>	103733	P				
Chordata	Ascidiacea	Aplousobranchia	Didemnidae	<i>Didemnum maculosum</i>	103570	P				

Filo	Clase	Orden	Familia	Especie	CodRef	PRES	OSPAR	DH	IUCN	C_BAR
Chordata	Ascidiacea	Aplousobranchia	Didemnidae	<i>Didemnum</i> sp.	103456	P				
Chordata	Ascidiacea	Aplousobranchia	Didemnidae	<i>Diplosoma</i> sp.	103457	P				
Chordata	Ascidiacea	Aplousobranchia	Didemnidae	<i>Lissoclinum</i> sp.	103459	P				
Chordata	Ascidiacea	Aplousobranchia	Didemnidae	<i>Polysyncraton lacazei</i>	103593	P				
Chordata	Ascidiacea	Aplousobranchia	Polycitoridae	<i>Cystodytes dellechiaiei</i>	103601	P				
Chordata	Ascidiacea	Aplousobranchia	Polycitoridae	<i>Eudistoma banyulense</i>	103612	P				
Chordata	Ascidiacea	Aplousobranchia	Polycitoridae	<i>Eudistoma mucosum</i>	103616	P				
Chordata	Ascidiacea	Aplousobranchia	Polycitoridae	<i>Eudistoma</i> sp.	103465	P				
Chordata	Ascidiacea	Aplousobranchia	Polycitoridae	<i>Eudistoma tridentatum</i>	103623	P				
Chordata	Ascidiacea	Aplousobranchia	Polycitoridae	<i>Polycitor adriaticus</i>	103625	P				
Chordata	Ascidiacea	Aplousobranchia	Polycitoridae	<i>Polycitor crystallinus</i>	103626	P				
Chordata	Ascidiacea	Aplousobranchia	Polycitoridae	<i>Polycitor</i> sp.	103466	P				
Chordata	Ascidiacea	Aplousobranchia	Polyclinidae	<i>Aplidium conicum</i>	103641	P				
Chordata	Ascidiacea	Aplousobranchia	Polyclinidae	<i>Aplidium densus</i>	103642	P				
Chordata	Ascidiacea	Aplousobranchia	Polyclinidae	<i>Aplidium elegans</i>	103643	P				
Chordata	Ascidiacea	Aplousobranchia	Polyclinidae	<i>Aplidium haouarianum</i>	103649	P				
Chordata	Ascidiacea	Aplousobranchia	Polyclinidae	<i>Aplidium nordmanni</i>	103656	P				
Chordata	Ascidiacea	Aplousobranchia	Polyclinidae	<i>Aplidium</i> sp.	103471	P				
Chordata	Ascidiacea	Aplousobranchia	Polyclinidae	<i>Aplidium tabarquensis</i>	103667	P				
Chordata	Ascidiacea	Aplousobranchia	Polyclinidae	<i>Aplidium turbinatum</i>	103670	P				
Chordata	Ascidiacea	Aplousobranchia	Polyclinidae	<i>Polyclinella azemai</i>	103673	P				
Chordata	Ascidiacea	Aplousobranchia	Polyclinidae	<i>Synoicum blochmanni</i>	103686	P				
Chordata	Ascidiacea	Aplousobranchia	Pseudodistomidae	<i>Pseudodistoma crucigaster</i>	103678	P				
Chordata	Ascidiacea	Aplousobranchia	Pseudodistomidae	<i>Pseudodistoma cyrnusense</i>	103679	P				
Chordata	Ascidiacea	Aplousobranchia	Pseudodistomidae	<i>Pseudodistoma obscurum</i>	103680	P				
Chordata	Ascidiacea	Coronatae	Atollidae	<i>Atolla</i> sp.	135248	P				
Chordata	Ascidiacea	Phlebobranchia	Ascidiidae	<i>Phallusia mammillata</i>	103724	P				
Chordata	Ascidiacea	Phlebobranchia	Ascidiidae	<i>Ascidia involuta</i>	103707	P				
Chordata	Ascidiacea	Phlebobranchia	Ascidiidae	<i>Ascidia mentula</i>	103710	P				
Chordata	Ascidiacea	Phlebobranchia	Ascidiidae	<i>Ascidia</i> sp.	103483	P				
Chordata	Ascidiacea	Phlebobranchia	Ascidiidae	<i>Ascidia virginea</i>	103717	P				
Chordata	Ascidiacea	Phlebobranchia	Ascidiidae	<i>Ascidella aspersa</i>	103718	P				
Chordata	Ascidiacea	Phlebobranchia	Ascidiidae	<i>Ascidella scabra</i>	103719	P				

Filo	Clase	Orden	Familia	Especie	CodRef	PRES	OSPAR	DH	IUCN	C_BAR
Chordata	Ascidiacea	Phlebobranchia	Ascidiidae	<i>Ascidella</i> sp.	103484	P				
Chordata	Ascidiacea	Phlebobranchia	Cionidae	<i>Ciona edwardsi</i>	103728	P				
Chordata	Ascidiacea	Phlebobranchia	Cionidae	<i>Ciona intestinalis</i>	103732	P				
Chordata	Ascidiacea	Phlebobranchia	Cionidae	<i>Ciona</i> sp.	103488	P				
Chordata	Ascidiacea	Stolidobranchia	Molgulidae	<i>Molgula appendiculata</i>	103771	P				
Chordata	Ascidiacea	Stolidobranchia	Molgulidae	<i>Molgula</i> sp.	103509	P				
Chordata	Ascidiacea	Stolidobranchia	Pyuridae	<i>Halocynthia papillosa</i>	103827	P				
Chordata	Ascidiacea	Stolidobranchia	Pyuridae	<i>Microcosmus claudicans</i>	103837	P				
Chordata	Ascidiacea	Stolidobranchia	Pyuridae	<i>Microcosmus sabatieri</i>	103844	P				
Chordata	Ascidiacea	Stolidobranchia	Pyuridae	<i>Microcosmus</i> sp.	103522	P				
Chordata	Ascidiacea	Stolidobranchia	Pyuridae	<i>Microcosmus vulgaris</i>	103846	P				
Chordata	Ascidiacea	Stolidobranchia	Pyuridae	<i>Pyura dura</i>	103849	P				
Chordata	Ascidiacea	Stolidobranchia	Pyuridae	<i>Pyura microcosmus</i>	103851	P				
Chordata	Ascidiacea	Stolidobranchia	Pyuridae	<i>Pyura</i> spp.	103524	P				
Chordata	Ascidiacea	Stolidobranchia	Pyuridae	<i>Pyura tessellata</i>	103853	P				
Chordata	Ascidiacea	Stolidobranchia	Styelidae	<i>Botrylloides</i> sp.	103528	P				
Chordata	Ascidiacea	Stolidobranchia	Styelidae	<i>Botryllus schlosseri</i>	103862	P				
Chordata	Ascidiacea	Stolidobranchia	Styelidae	<i>Botryllus</i> sp.	103529	P				
Chordata	Ascidiacea	Stolidobranchia	Styelidae	<i>Polycarpa mamillaris</i>	103906	P				
Chordata	Ascidiacea	Stolidobranchia	Styelidae	<i>Polycarpa pomaria</i>	103909	P				
Chordata	Ascidiacea	Stolidobranchia	Styelidae	<i>Polycarpa</i> sp.	103538	P				
Chordata	Ascidiacea	Stolidobranchia	Styelidae	<i>Polycarpa tenera</i>	103915	P				
Chordata	Ascidiacea	Stolidobranchia	Styelidae	<i>Styela canopus</i>	103926	P				
Chordata	Elasmobranchii	Carcharhiniformes	Pentanchidae	<i>Galeus melastomus</i>	105812	P				
Chordata	Elasmobranchii	Carcharhiniformes	Scyliorhinidae	<i>Scyliorhinus canicula</i>	105814	P				
Chordata	Elasmobranchii	Carcharhiniformes	Scyliorhinidae	<i>Scyliorhinus stellaris</i>	105815	P				PS
Chordata	Elasmobranchii	Carcharhiniformes	Triakidae	<i>Mustelus mustelus</i>	105822	P				PS PH
Chordata	Elasmobranchii	Lamniformes	Lamnidae	<i>Cetorhinus maximus</i>	105837	P				PS PH
Chordata	Elasmobranchii	Lamniformes	Lamnidae	<i>Carcharodon carcharias</i>	105838	P		PH	PS	PH
Chordata	Elasmobranchii	Myliobatiformes	Dasyatidae	<i>Dasyatis pastinaca</i>	105851	P				PS
Chordata	Elasmobranchii	Myliobatiformes	Myliobatidae	<i>Aetomylaeus bovinus</i>	871951	P				PS
Chordata	Elasmobranchii	Myliobatiformes	Myliobatidae	<i>Myliobatis aquila</i>	105860	P				PS
Chordata	Elasmobranchii	Rajiformes	Rajidae	<i>Bathyraja brachyurops</i>	271509	P				

Filo	Clase	Orden	Familia	Especie	CodRef	PRES	OSPAR	DH	IUCN	C_BAR
Chordata	Elasmobranchii	Rajiformes	Rajidae	<i>Dipturus oxyrinchus</i>	105872	P			PS	
Chordata	Elasmobranchii	Rajiformes	Rajidae	<i>Leucoraja circularis</i>	105873	P			PS	PS
Chordata	Elasmobranchii	Rajiformes	Rajidae	<i>Leucoraja fullonica</i>	105874	P			PS	
Chordata	Elasmobranchii	Rajiformes	Rajidae	<i>Leucoraja melitensis</i>	105875	R			PS	
Chordata	Elasmobranchii	Rajiformes	Rajidae	<i>Leucoraja naevus</i>	105876	P			PS	
Chordata	Elasmobranchii	Rajiformes	Rajidae	<i>Raja asterias</i>	105881	P			PS	
Chordata	Elasmobranchii	Rajiformes	Rajidae	<i>Raja clavata</i>	105883	P	PS		PS	
Chordata	Elasmobranchii	Rajiformes	Rajidae	<i>Raja miraletus</i>	105886	P				
Chordata	Elasmobranchii	Rajiformes	Rajidae	<i>Raja montagui</i>	105887	P	PS			
Chordata	Elasmobranchii	Rajiformes	Rajidae	<i>Raja polystigma</i>	105888	P				
Chordata	Elasmobranchii	Rajiformes	Rajidae	<i>Raja radula</i>	105889	P			PS	
Chordata	Elasmobranchii	Rajiformes	Rajidae	<i>Raja undulata</i>	105891	P			PS	
Chordata	Elasmobranchii	Rajiformes	Rajidae	<i>Rostroraja alba</i>	105896	P	PS		PS	PS
Chordata	Elasmobranchii	Squaliformes	Centrophoridae	<i>Centrophorus granulosus</i>	105899	P	PS		PS	PS
Chordata	Elasmobranchii	Squaliformes	Dalatiidae	<i>Dalatias licha</i>	105910	P			PS	
Chordata	Elasmobranchii	Squaliformes	Etmopteridae	<i>Etmopterus spinax</i>	105913	P				
Chordata	Elasmobranchii	Squaliformes	Squalidae	<i>Squalus acanthias</i>	105923	P	PS		PS	PS
Chordata	Elasmobranchii	Squaliformes	Squalidae	<i>Squalus blainville</i>	105924	P				
Chordata	Elasmobranchii	Torpediniformes	Torpedinidae	<i>Torpedo marmorata</i>	271684	P				
Chordata	Elasmobranchii	Torpediniformes	Torpedinidae	<i>Torpedo nobiliana</i>	105929	P				
Chordata	Holocephali	Chimaeriformes	Chimaeridae	<i>Chimaera monstrosa</i>	105824	P			PS	
Chordata	Thaliacea	Pyrosomatida	Pyrosomatidae	<i>Pyrosoma atlanticum</i>	137250	P				
Chordata	Thaliacea	Salpida	Salpidae	<i>Salpa maxima</i>	137273	P				
Chordata	Thaliacea	Salpida	Salpidae	<i>Salpa sp.</i>	137233	P				
Cnidaria	Anthozoa	Actiniaria	Actiniidae	<i>Anemonia sp.</i>	100695	P	PH			
Cnidaria	Anthozoa	Actiniaria	Aiptasiidae	<i>Aiptasia mutabilis</i>	100859	P				
Cnidaria	Anthozoa	Actiniaria	Aiptasiidae	<i>Aiptasia sp.</i>	100718	P				
Cnidaria	Anthozoa	Actiniaria	Aliciidae	<i>Alicia mirabilis</i>	100862	P				
Cnidaria	Anthozoa	Actiniaria	Dendrophylliidae	<i>Balanophyllia sp.</i>	135108	P				
Cnidaria	Anthozoa	Actiniaria	Hormathiidae	<i>Adamsia palliata</i>	445590	P				
Cnidaria	Anthozoa	Actiniaria	Hormathiidae	<i>Adamsia sp.</i>	100751	P				
Cnidaria	Anthozoa	Actiniaria	Hormathiidae	<i>Calliactis parasitica</i>	100946	P				
Cnidaria	Anthozoa	Actiniaria	Sagartiidae	<i>Cereus spp.</i>	100774	P				

Filo	Clase	Orden	Familia	Especie	CodRef	PRES	OSPAR	DH	IUCN	C_BAR
Cnidaria	Anthozoa	Actiniaria	Sagartiidae	<i>Cereus pedunculatus</i>	100987	P				
Cnidaria	Anthozoa	Alcyonacea	Acanthogorgiidae	<i>Acanthogorgia hirsuta</i>	125349	P	PH			
Cnidaria	Anthozoa	Alcyonacea	Alcyoniidae	<i>Alcyonium acaule</i>	125331	P	PH			
Cnidaria	Anthozoa	Alcyonacea	Alcyoniidae	<i>Alcyonium coralloides</i>	125332	P	PH			
Cnidaria	Anthozoa	Alcyonacea	Alcyoniidae	<i>Alcyonium palmatum</i>	125334	P	PH			
Cnidaria	Anthozoa	Alcyonacea	Alcyoniidae	<i>Alcyonium sp.</i>	125284	P	PH			
Cnidaria	Anthozoa	Alcyonacea	Clavulariidae	<i>Rolandia coralloides</i>	291834	P				
Cnidaria	Anthozoa	Alcyonacea	Clavulariidae	<i>Sarcodictyon catenatum</i>	286030	P				
Cnidaria	Anthozoa	Alcyonacea	Coralliidae	<i>Corallium rubrum</i>	125416	P	PH	PH	PS	PH
Cnidaria	Anthozoa	Alcyonacea	Ellisellidae	<i>Viminella flagellum</i>	125360	P			PS	
Cnidaria	Anthozoa	Alcyonacea	Gorgoniidae	<i>Leptogorgia sarmentosa</i>	125369	P		PH		
Cnidaria	Anthozoa	Alcyonacea	Gorgoniidae	<i>Eunicella singularis</i>	125365	P		PH	PS	
Cnidaria	Anthozoa	Alcyonacea	Gorgoniidae	<i>Eunicella sp.</i>	125301	P				
Cnidaria	Anthozoa	Alcyonacea	Gorgoniidae	<i>Eunicella verrucosa</i>	125366	P		PH	PS	
Cnidaria	Anthozoa	Alcyonacea	Nidaliidae	<i>Nidalia studeri</i>	606872	P				
Cnidaria	Anthozoa	Alcyonacea	Paralcyoniidae	<i>Paralcyonium spinulosum</i>	125421	P				
Cnidaria	Anthozoa	Alcyonacea	Paralcyoniidae	<i>Paralcyonium sp.</i>	125328	P				
Cnidaria	Anthozoa	Alcyonacea	Plexauridae	<i>Bebryce mollis</i>	125380	P				
Cnidaria	Anthozoa	Alcyonacea	Plexauridae	<i>Muriceides lepida</i>	125383	P				
Cnidaria	Anthozoa	Alcyonacea	Plexauridae	<i>Paramuricea macrospina</i>	125389	P	PH	PH		
Cnidaria	Anthozoa	Alcyonacea	Plexauridae	<i>Swiftia dubia</i>	125400	P		PH		
Cnidaria	Anthozoa	Alcyonacea	Plexauridae	<i>Villogorgia bebrycoides</i>	125404	P				
Cnidaria	Anthozoa	Alcyonacea	Plexauridae	<i>Paramuricea clavata</i>	125387	P		PH	PS	
Cnidaria	Anthozoa	Alcyonacea	Primnoidae	<i>Callogorgia verticillata</i>	125405	P		PH	PS	
Cnidaria	Anthozoa	Antipatharia	Antipathidae	<i>Antipathes dichotoma</i>	103309	P	PH	PH	PS	PH
Cnidaria	Anthozoa	Antipatharia	Leiopathidae	<i>Leiopathes glaberrima</i>	103326	P		PH	PS	PH
Cnidaria	Anthozoa	Antipatharia	Myriopathidae	<i>Antipathella subpinnata</i>	289447	P		PH	PS	PH
Cnidaria	Anthozoa	Antipatharia	Schizopathidae	<i>Parantipathes larix</i>	103328	P		PH	PS	PH
Cnidaria	Anthozoa	Cerianthidae	Cerianthidae	<i>Cerianthus membranaceus</i>	101011	P			PS	
Cnidaria	Anthozoa	Cheilostomatida	Candidae	<i>Scrupocellaria incurvata</i>	111242	P				
Cnidaria	Anthozoa	Cheilostomatida	Cellariidae	<i>Cellaria salicornioides</i>	111259	P				
Cnidaria	Anthozoa	Cheilostomatida	Celleporidae	<i>Buskea dichotoma</i>	111265	P				
Cnidaria	Anthozoa	Cheilostomatida	Celleporidae	<i>Palmicellaria elegans</i>	111283	P				

Filo	Clase	Orden	Familia	Especie	CodRef	PRES	OSPAR	DH	IUCN	C_BAR
Cnidaria	Anthozoa	Cheilostomatida	Cribrilinidae	<i>Cribrilaria setiformis</i>	471850	P				
Cnidaria	Anthozoa	Cheilostomatida	Cribrilinidae	<i>Glabrilaria orientalis lusitanica</i>	471853	P				
Cnidaria	Anthozoa	Cheilostomatida	Cribrilinidae	<i>Puellina mikelae</i>	472906	P				
Cnidaria	Anthozoa	Cheilostomatida	Cribrilinidae	<i>Puellina radiata</i>	111339	P				
Cnidaria	Anthozoa	Cheilostomatida	Cribrilinidae	<i>Puellina sp.</i>	110897	P				
Cnidaria	Anthozoa	Cheilostomatida	Phidoloporidae	<i>Reteporella mediterranea</i>	1041728	P				
Cnidaria	Anthozoa	Cheilostomatida	Phidoloporidae	<i>Schizoretepora solanderia</i>	111471	P				
Cnidaria	Anthozoa	Cheilostomatida	Romancheinidae	<i>Escharella cf. abyssicola</i>	111480	P				
Cnidaria	Anthozoa	Cheilostomatida	Tessaradomidae	<i>Tessaradoma boreale</i>	111578	P				
Cnidaria	Anthozoa	Cyclostomatida	Crisiidae	<i>Crisia sigmoidea</i>	111704	P				
Cnidaria	Anthozoa	Cyclostomatida	Plagioeciidae	<i>Plagioecia inoedificata</i>	111718	P				
Cnidaria	Anthozoa	Cyclostomatida	Terviidae	<i>Tervia irregularis</i>	111751	P				
Cnidaria	Anthozoa	Cyclostomatida	Tubuliporidae	<i>Exidmonea coerulea</i>	471224	P				
Cnidaria	Anthozoa	Flustrina	Escharinidae	<i>Escharina dutertrei protecta</i>	111790	P				
Cnidaria	Anthozoa	Penicillaria	Arachnactidae	<i>Arachnanthus sp.</i>	100779	P				
Cnidaria	Anthozoa	Pennatulacea	Funiculinidae	<i>Funiculina quadrangularis</i>	128506	P		PH		PS
Cnidaria	Anthozoa	Pennatulacea	Pennatulidae	<i>Pennatula phosphorea</i>	128517	P		PH		PS
Cnidaria	Anthozoa	Pennatulacea	Pennatulidae	<i>Pennatula rubra</i>	128519	P		PH		PS
Cnidaria	Anthozoa	Pennatulacea	Pennatulidae	<i>Pennatula sp.</i>	128495	P				
Cnidaria	Anthozoa	Pennatulacea	Pennatulidae	<i>Pteroeides griseum</i>	181504	P		PH		
Cnidaria	Anthozoa	Pennatulacea	Pennatulidae	<i>Pteroeides spinosum</i>	128522	P		PH		PS
Cnidaria	Anthozoa	Pennatulacea	Virgulariidae	<i>Virgularia mirabilis</i>	128539	P		PH		
Cnidaria	Anthozoa	Scleractinia	Caryophylliidae	<i>Desmophyllum dianthus</i>	135159	P			PH	PS
Cnidaria	Anthozoa	Scleractinia	Caryophylliidae	<i>Paracyathus pulchellus</i>	135163	P				
Cnidaria	Anthozoa	Scleractinia	Caryophylliidae	<i>Caryophyllia sp.</i>	135085	P		PH		
Cnidaria	Anthozoa	Scleractinia	Dendrophylliidae	<i>Astroides calycularis</i>	135178	P		PS	PH	
Cnidaria	Anthozoa	Scleractinia	Dendrophylliidae	<i>Dendrophyllia cornigera</i>	135185	P			PH	PS
Cnidaria	Anthozoa	Scleractinia	Dendrophylliidae	<i>Dendrophyllia ramea</i>	135187	P			PH	PS
Cnidaria	Anthozoa	Scleractinia	Oculinidae	<i>Madrepora sp.</i>	135123	P				
Cnidaria	Anthozoa	Scleractinia	Oculinidae	<i>Madrepora oculata</i>	135209	P			PH	PS
Cnidaria	Anthozoa	Spirularia	Cerianthidae	<i>Cerianthus sp.</i>	100782	P				
Cnidaria	Anthozoa	Zoantharia	Epizoanthidae	<i>Epizoanthus sp.</i>	100790	P				
Cnidaria	Anthozoa	Zoantharia	Epizoanthidae	<i>Epizoanthus arenaceus</i>	101023	P				

Filo	Clase	Orden	Familia	Especie	CodRef	PRES	OSPAR	DH	IUCN	C_BAR
Cnidaria	Anthozoa	Zoantharia	Epizoanthidae	<i>Epizoanthus papillosus</i>	101037	P				
Cnidaria	Anthozoa	Zoantharia	Parazoanthidae	<i>Parazoanthus axinellae</i>	101055	P				PH
Cnidaria	Anthozoa	Zoantharia	Parazoanthidae	<i>Parazoanthus</i> sp.	100793	P				
Cnidaria	Anthozoa			<i>Siphonogorgia</i> sp.	Æ	R				
Cnidaria	Hydrozoa	Leptothecata	Aequoreidae	<i>Aequorea forskalea</i>	117270	P				
Cnidaria	Hydrozoa	Leptothecata	Aglaopheniidae	<i>Aglaophenia acacia</i>	117274	P				
Cnidaria	Hydrozoa	Leptothecata	Aglaopheniidae	<i>Lytocarpia myriophyllum</i>	117302	P				
Cnidaria	Hydrozoa	Leptothecata	Campanulariidae	<i>Clytia linearis</i>	117370	P				
Cnidaria	Hydrozoa	Leptothecata	Haleciidae	<i>Halecium halecinum</i>	231751	P				
Cnidaria	Hydrozoa	Leptothecata	Lafoeidae	<i>Acryptolaria conferta</i>	117679	P				
Cnidaria	Hydrozoa	Leptothecata	Plumulariidae	<i>Nemertesia antennina</i>	117809	P				
Cnidaria	Hydrozoa	Leptothecata	Plumulariidae	<i>Nemertesia ramosa</i>	117815	P				
Cnidaria	Hydrozoa	Leptothecata	Sertularellidae	<i>Sertularella distans</i>	546867	P				
Cnidaria	Hydrozoa	Leptothecata	Sertularellidae	<i>Sertularella gayi</i>	117902	P				
Cnidaria	Hydrozoa	Leptothecata	Sertularellidae	<i>Sertularella polyzonias</i>	117906	P				
Cnidaria	Hydrozoa	Leptothecata	Sertularellidae	<i>Sertularella</i> sp.	117233	P				
Cnidaria	Hydrozoa	Leptothecata	Synthechiidae	<i>Synthecium evansi</i>	117969	P				
Cnidaria	Hydrozoa	Trachymedusae	Ptychogastriidae	<i>Ptychogastria asteroides</i>	117845	P				
Cnidaria	Scyphozoa	Semaeostomeae	Pelagiidae	<i>Pelagia noctiluca</i>	135305	P				
Cnidaria	Scyphozoa	Semaeostomeae	Ulmaridae	<i>Aurelia aurita</i>	135306	P				
Echinodermata	Asteroidea	Forcipulatida	Forcipulatida	<i>Marthasterias glacialis</i>	123803	P				
Echinodermata	Asteroidea	Paxillosida	Astropectinidae	<i>Astropecten aranciacus</i>	123856	P				
Echinodermata	Asteroidea	Paxillosida	Astropectinidae	<i>Astropecten irregularis</i>	123867	P				
Echinodermata	Asteroidea	Paxillosida	Astropectinidae	<i>Astropecten spinulosus</i>	123878	P				
Echinodermata	Asteroidea	Paxillosida	Astropectinidae	<i>Astropecten</i> sp.	123245	P				
Echinodermata	Asteroidea	Paxillosida	Astropectinidae	<i>Tethyaster subinermis</i>	123913	P		PS		PH
Echinodermata	Asteroidea	Paxillosida	Luidiidae	<i>Luidia ciliaris</i>	123920	P				
Echinodermata	Asteroidea	Paxillosida	Luidiidae	<i>Luidia sarsii</i>	123922	P				
Echinodermata	Asteroidea	Spinulosida	Echinasteridae	<i>Echinaster sepositus</i>	125161	P				
Echinodermata	Asteroidea	Valvatida	Asterinidae	<i>Anseropoda placenta</i>	123985	P				
Echinodermata	Asteroidea	Valvatida	Asterinidae	<i>Asterina panzerii</i>	123989	P		PS		PH
Echinodermata	Asteroidea	Valvatida	Chaetasteridae	<i>Chaetaster longipes</i>	124004	P				
Echinodermata	Asteroidea	Valvatida	Chaetasteridae	<i>Chaetaster nodosus</i>	177902	P				

Filo	Clase	Orden	Familia	Especie	CodRef	PRES	OSPAR	DH	IUCN	C_BAR
Echinodermata	Asteroidea	Valvatida	Goniasteridae	<i>Peltaster placenta</i>	124055	P				
Echinodermata	Asteroidea	Valvatida	Odontasteridae	<i>Odontaster mediterraneus</i>	124091	P				
Echinodermata	Asteroidea	Valvatida	Ophidiasteridae	<i>Hacelia attenuata</i>	124094	P				
Echinodermata	Asteroidea	Valvatida	Ophidiasteridae	<i>Ophidiaster ophidianus</i>	124101	P			PH	PH
Echinodermata	Crinoidea	Antedonidae	Antedoninae	<i>Antedon mediterranea</i>	124208	P				
Echinodermata	Crinoidea	Comatulida	Antedoninae	<i>Leptometra phalangium</i>	124226	P		PH		
Echinodermata	Echinoidea	Camarodonta	Echinidae	<i>Echinus melo</i>	124294	P				
Echinodermata	Echinoidea	Camarodonta	Echinidae	<i>Gracilechinus acutus</i>	532031	P				
Echinodermata	Echinoidea	Camarodonta	Echinidae	<i>Psammechinus microtuberculatus</i>	124318	P				
Echinodermata	Echinoidea	Camarodonta	Toxopneustidae	<i>Sphaerechinus granularis</i>	124427	P				
Echinodermata	Echinoidea	Cidaroida	Cidaridae	<i>Cidaris cidaris</i>	124257	P				
Echinodermata	Echinoidea	Cidaroida	Cidaridae	<i>Stylocidaris affinis</i>	124268	P				
Echinodermata	Echinoidea	Cidaroida	Cidaridae	<i>Cidaris sp.</i>	123377	P				
Echinodermata	Echinoidea	Clypeasteroidea	Fibulariidae	<i>Echinocyamus pusillus</i>	124273	P				
Echinodermata	Echinoidea	Diadematoidea	Diadematidae	<i>Centrostephanus longispinus</i>	124331	P			PH	PH
Echinodermata	Echinoidea	Spatangoida	Spatangidae	<i>Spatangus purpureus</i>	124418	P				
Echinodermata	Holothuroidea	Dendrochirotida	Cucumariidae	<i>Leptopentacta tergestina</i>	124636	P				
Echinodermata	Holothuroidea	Dendrochirotida	Cucumariidae	<i>Ocnus planci</i>	124647	P				
Echinodermata	Holothuroidea	Holothuriida	Holothuriidae	<i>Holothuria (Holothuria) tubulosa</i>	732401	P				
Echinodermata	Holothuroidea	Holothuriida	Holothuriidae	<i>Holothuria (Panningothuria) forskali</i>	124501	P				
Echinodermata	Holothuroidea	Holothuriida	Holothuriidae	<i>Holothuria (Platyperona) sanctori</i>	124528	P				
Echinodermata	Holothuroidea	Holothuriida	Holothuriidae	<i>Holothuria (Roweothuria) poli</i>	124525	P				
Echinodermata	Holothuroidea	Holothuriida	Holothuriidae	<i>Holothuria sp.</i>	123456	P				
Echinodermata	Holothuroidea	Holothuriida	Mesothuriidae	<i>Mesothuria intestinalis</i>	816800	P				
Echinodermata	Holothuroidea	Synallactida	Stichopodidae	<i>Parastichopus regalis</i>	149898	P				
Echinodermata	Ophiuroidea	Amphilepidida	Amphiuridae	<i>Amphiura sp.</i>	123613	P				
Echinodermata	Ophiuroidea	Amphilepidida	Ophiopsilidae	<i>Ophiopsila aranea</i>	125049	P				
Echinodermata	Ophiuroidea	Amphilepidida	Ophiopsilidae	<i>Ophiopsila sp.</i>	123604	P				
Echinodermata	Ophiuroidea	Amphilepidida	Ophiotrichidae	<i>Ophiothrix fragilis</i>	125131	P				
Echinodermata	Ophiuroidea	Amphilepidida	Ophiotrichidae	<i>Ophiothrix quinque maculata</i>	181534	P				
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiacanthida	Ophiacanthida	<i>Ophioderma longicauda</i>	124821	P				
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiacanthida	Ophiacanthidae	<i>Ophiacantha setosa</i>	125002	P				

Filo	Clase	Orden	Familia	Especie	CodRef	PRES	OSPAR	DH	IUCN	C_BAR
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiacanthida	Ophiomyxidae	<i>Ophiomyxa pentagona</i>	125144	P				
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiacanthida	Ophiotomidae	<i>Ophiocomina nigra</i>	125027	P				
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiurida	Ophiuridae	<i>Ophiura albida</i>	124913	P				
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiurida	Ophiuridae	<i>Ophiura ophiura</i>	124929	P				
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiurida	Ophiuridae	<i>Ophiura</i> sp.	123574	P				
Foraminifera	Globothalamia	Rotaliida	Homotrematidae	<i>Miniacina miniacea</i>	13479	P				
Mollusca	Bivalvia	Adapedonta	Hiatellidae	<i>Hiatella arctica</i>	140103	P				
Mollusca	Bivalvia	Arcida	Arcidae	<i>Anadara gibbosa</i>	504350	P				
Mollusca	Bivalvia	Arcida	Arcidae	<i>Arca noae</i>	138788	P				
Mollusca	Bivalvia	Arcida	Arcidae	<i>Arca</i> sp.	137670	P				
Mollusca	Bivalvia	Arcida	Arcidae	<i>Barbatia barbata</i>	138793	P				
Mollusca	Bivalvia	Cardiida	Cardiidae	<i>Acanthocardia aculeata</i>	138990	P				
Mollusca	Bivalvia	Cardiida	Cardiidae	<i>Acanthocardia tuberculata</i>	381057	P				
Mollusca	Bivalvia	Cardiida	Cardiidae	<i>Cardium</i> sp.	137734	P				
Mollusca	Bivalvia	Cardiida	Cardiidae	<i>Laevicardium crassum</i>	139004	P				
Mollusca	Bivalvia	Cardiida	Cardiidae	<i>Laevicardium oblongum</i>	139006	P				
Mollusca	Bivalvia	Cardiida	Cardiidae	<i>Laevicardium</i> sp.	137738	P				
Mollusca	Bivalvia	Cardiida	Cardiidae	<i>Parvicardium minimum</i>	139010	P				
Mollusca	Bivalvia	Cardiida	Cardiidae	<i>Parvicardium</i> sp.	137739	P				
Mollusca	Bivalvia	Cardiida	Donacidae	<i>Donax variegatus</i>	152220	P				
Mollusca	Bivalvia	Cardiida	Psammobiidae	<i>Gari costulata</i>	140868	P				
Mollusca	Bivalvia	Limida	Limidae	<i>Lima lima</i>	140233	P				
Mollusca	Bivalvia	Limida	Limidae	<i>Lima</i> sp.	138125	P				
Mollusca	Bivalvia	Limida	Limidae	<i>Limaria hians</i>	140235	P				
Mollusca	Bivalvia	Lucinida	Lucinidae	<i>Loripes</i> sp.	138147	P				
Mollusca	Bivalvia	Myida	Corbulidae	<i>Corbula gibba</i>	139410	P				
Mollusca	Bivalvia	Mytilida	Mytilidae	<i>Lithophaga lithophaga</i>	140459	P		PS		PH
Mollusca	Bivalvia	Mytilida	Mytilidae	<i>Modiolus modiolus</i>	140467	P				
Mollusca	Bivalvia	Mytilida	Mytilidae	<i>Musculus costulatus</i>	140471	P				
Mollusca	Bivalvia	Mytilida	Mytilidae	<i>Musculus discors</i>	140472	P				
Mollusca	Bivalvia	Ostreida	Gryphaeidae	<i>Neopycnodonte cochlear</i>	140048	P				
Mollusca	Bivalvia	Ostreida	Pteriidae	<i>Pteria hirundo</i>	140891	P		PH		
Mollusca	Bivalvia	Ostreida	Pinnidae	<i>Pinna nobilis</i>	140780	p		PH		PS

Filo	Clase	Orden	Familia	Especie	CodRef	PRES	OSPAR	DH	IUCN	C_BAR
Mollusca	Bivalvia	Ostreida	Pinnidae	<i>Pinna rudis</i>	140781	p				PS
Mollusca	Bivalvia	Pectinida	Anomiidae	<i>Anomia ehippium</i>	138748	P				
Mollusca	Bivalvia	Pectinida	Anomiidae	<i>Anomia</i> sp.	137650	P				
Mollusca	Bivalvia	Pectinida	Pectinidae	<i>Aequipecten opercularis</i>	140687	P				
Mollusca	Bivalvia	Pectinida	Pectinidae	<i>Chlamys</i> sp.	138315	P				
Mollusca	Bivalvia	Pectinida	Pectinidae	<i>Flexopecten flexuosus</i>	225259	P				
Mollusca	Bivalvia	Pectinida	Pectinidae	<i>Flexopecten glaber</i>	236720	P				
Mollusca	Bivalvia	Pectinida	Pectinidae	<i>Mimachlamys varia</i>	236719	P				
Mollusca	Bivalvia	Pectinida	Pectinidae	<i>Palliolum incomparabile</i>	140708	P				
Mollusca	Bivalvia	Pectinida	Pectinidae	<i>Palliolum</i> sp.	138322	P				
Mollusca	Bivalvia	Pectinida	Pectinidae	<i>Pecten jacobaeus</i>	394429	P				
Mollusca	Bivalvia	Pectinida	Pectinidae	<i>Pecten</i> sp.	138323	P				
Mollusca	Bivalvia	Pectinida	Pectinidae	<i>Pseudamussium clavatum</i>	140716	P				
Mollusca	Bivalvia	Pectinida	Pectinidae	<i>Talochlamys multistriata</i>	236714	P				
Mollusca	Bivalvia	Venerida	Mactridae	<i>Spisula subtruncata</i>	140302	P				
Mollusca	Bivalvia	Venerida	Mytilidae	<i>Gregariella</i> sp.	138218	P				
Mollusca	Bivalvia	Venerida	Veneridae	<i>Callista chione</i>	141906	P				
Mollusca	Bivalvia	Venerida	Veneridae	<i>Callista</i> sp.	138632	P				
Mollusca	Bivalvia	Venerida	Veneridae	<i>Chamelea</i> sp.	138633	P				
Mollusca	Bivalvia	Venerida	Veneridae	<i>Clausinella fasciata</i>	141909	P				
Mollusca	Bivalvia	Venerida	Veneridae	<i>Clausinella</i> sp.	138634	P				
Mollusca	Bivalvia	Venerida	Veneridae	<i>Dosinia lupinus</i>	141912	P				
Mollusca	Bivalvia	Venerida	Veneridae	<i>Gouldia minima</i>	141916	P				
Mollusca	Bivalvia	Venerida	Veneridae	<i>Irus irus</i>	141917	P				
Mollusca	Bivalvia	Venerida	Veneridae	<i>Pitar rudis</i>	141926	P				
Mollusca	Bivalvia	Venerida	Veneridae	<i>Tapes</i> sp.	138645	P				
Mollusca	Bivalvia	Venerida	Veneridae	<i>Timoclea ovata</i>	141929	P				
Mollusca	Bivalvia	Venerida	Veneridae	<i>Timoclea</i> sp.	138646	P				
Mollusca	Bivalvia	Venerida	Veneridae	<i>Venus casina</i>	141934	P				
Mollusca	Bivalvia	Venerida	Veneridae	<i>Venus nux</i>	141935	P				
Mollusca	Bivalvia	Venerida	Veneridae	<i>Venus verrucosa</i>	141936	P				
Mollusca	Bivalvia		Pandoridae	<i>Pandora pinna</i>	140675	P				
Mollusca	Bivalvia		Thraciidae	<i>Thracia phaseolina</i>	152378	P				

Filo	Clase	Orden	Familia	Especie	CodRef	PRES	OSPAR	DH	IUCN	C_BAR
Mollusca	Cephalopoda	Decapodiformes	Ctenopterygidae	<i>Ctenopteryx sicula</i>	181377	P				
Mollusca	Cephalopoda	Myopsida	Loliginidae	<i>Loligo forbesii</i>	140270	P				
Mollusca	Cephalopoda	Myopsida	Loliginidae	<i>Loligo vulgaris</i>	140271	P				
Mollusca	Cephalopoda	Myopsida	Loliginidae	<i>Alloteuthis media</i>	153134	P				
Mollusca	Cephalopoda	Myopsida	Loliginidae	<i>Alloteuthis subulata</i>	153131	P				
Mollusca	Cephalopoda	Octopoda	Argonautidae	<i>Argonauta argo</i>	138803	P				
Mollusca	Cephalopoda	Octopoda	Bathypolypodidae	<i>Bathypolypus sponsalis</i>	140598	P				
Mollusca	Cephalopoda	Octopoda	Eledonidae	<i>Eledone cirrhosa</i>	140600	P				
Mollusca	Cephalopoda	Octopoda	Eledonidae	<i>Eledone moschata</i>	140601	P				
Mollusca	Cephalopoda	Octopoda	Octopodidae	<i>Callistoctopus macropus</i>	534558	P				
Mollusca	Cephalopoda	Octopoda	Octopodidae	<i>Macrotritopus defilippi</i>	534126	P				
Mollusca	Cephalopoda	Octopoda	Octopodidae	<i>Octopus salutii</i>	140604	P				
Mollusca	Cephalopoda	Octopoda	Octopodidae	<i>Octopus vulgaris</i>	140605	P				
Mollusca	Cephalopoda	Octopoda	Octopodidae	<i>Pteroctopus tetracirrhus</i>	140606	P				
Mollusca	Cephalopoda	Octopoda	Octopodidae	<i>Scaevargus unircirrhus</i>	140607	P				
Mollusca	Cephalopoda	Octopoda	Opisthoteuthidae	<i>Opisthoteuthis agassizii</i>	140652	P				
Mollusca	Cephalopoda	Oegopsida	Chiroteuthidae	<i>Chiroteuthis veranii</i>	139125	P				
Mollusca	Cephalopoda	Oegopsida	Enoploteuthidae	<i>Abralia veranyi</i>	878660	P				
Mollusca	Cephalopoda	Oegopsida	Histioteuthidae	<i>Histioteuthis bonnellii</i>	140111	P				
Mollusca	Cephalopoda	Oegopsida	Histioteuthidae	<i>Histioteuthis reversa</i>	181381	P				
Mollusca	Cephalopoda	Oegopsida	Ommastrephidae	<i>Illex coindetii</i>	140621	P				
Mollusca	Cephalopoda	Oegopsida	Ommastrephidae	<i>Todarodes sagittatus</i>	140624	P				
Mollusca	Cephalopoda	Oegopsida	Ommastrephidae	<i>Todaropsis eblanae</i>	140625	P				
Mollusca	Cephalopoda	Oegopsida	Onychoteuthidae	<i>Ancistroteuthis lichtensteinii</i>	140647	P				
Mollusca	Cephalopoda	Oegopsida	Onychoteuthidae	<i>Onychoteuthis banksii</i>	140649	P				
Mollusca	Cephalopoda	Sepiida	Sepiidae	<i>Sepia elegans</i>	141443	P				
Mollusca	Cephalopoda	Sepiida	Sepiidae	<i>Sepia officinalis</i>	141444	P				
Mollusca	Cephalopoda	Sepiida	Sepiidae	<i>Sepia orbignyana</i>	141445	P				
Mollusca	Cephalopoda	Sepiida	Sepiolidae	<i>Heteroteuthis dispar</i>	877780	P				
Mollusca	Cephalopoda	Sepiida	Sepiolidae	<i>Neorossia caroli</i>	141447	P				
Mollusca	Cephalopoda	Sepiida	Sepiolidae	<i>Rondeletiola minor</i>	141448	P				
Mollusca	Cephalopoda	Sepiida	Sepiolidae	<i>Rossia macrosoma</i>	141449	P				
Mollusca	Cephalopoda	Sepiida	Sepiolidae	<i>Sepietta oweniana</i>	141452	P				

Filo	Clase	Orden	Familia	Especie	CodRef	PRES	OSPAR	DH	IUCN	C_BAR
Mollusca	Cephalopoda	Sepiida	Sepiolidae	<i>Sepietta</i> sp.	138482	P				
Mollusca	Cephalopoda	Sepiida	Sepiolidae	<i>Sepiola</i> sp.	138483	P				
Mollusca	Gastropoda	Aplysiida	Aplysiidae	<i>Aplysia fasciata</i>	138755	P				
Mollusca	Gastropoda	Aplysiida	Aplysiidae	<i>Aplysia punctata</i>	138758	P				
Mollusca	Gastropoda	Aplysiida	Aplysiidae	<i>Aplysia</i> sp.	137654	P				
Mollusca	Gastropoda	Caenogastropoda	Potamididae	<i>Cerithidea</i> sp.	£	P				
Mollusca	Gastropoda	Caenogastropoda	Turritellidae	<i>Turritella communis</i>	141872	P				
Mollusca	Gastropoda	Caenogastropoda	Turritellidae	<i>Turritella turbona</i>	141874	P				
Mollusca	Gastropoda	Cephalaspidea	Gastropteridae	<i>Gastropteron rubrum</i>	181212	P				
Mollusca	Gastropoda	Cephalaspidea	Gastropteridae	<i>Gastropteron</i> sp.	181211	P				
Mollusca	Gastropoda	Cephalaspidea	Philinidae	<i>Philine aperta</i>	140744	P				
Mollusca	Gastropoda	Cephalaspidea	Scaphandridae	<i>Scaphander lignarius</i>	139488	P				
Mollusca	Gastropoda	Lepetellida	Fissurellidae	<i>Emarginula</i> sp.	138012	P				
Mollusca	Gastropoda	Lepetellida	Fissurellidae	<i>Diodora</i> sp.	138011	P				
Mollusca	Gastropoda	Lepetellida	Fissurellidae	<i>Diodora graeca</i>	139951	P				
Mollusca	Gastropoda	Littorinimorpha	Aporrhaidae	<i>Aporrhais pespelecani</i>	138760	P				
Mollusca	Gastropoda	Littorinimorpha	Aporrhaidae	<i>Aporrhais serresiana</i>	138761	P				
Mollusca	Gastropoda	Littorinimorpha	Calyptraeidae	<i>Calyptraea chinensis</i>	38961	P				
Mollusca	Gastropoda	Littorinimorpha	Calyptraeidae	<i>Calyptraea</i> sp.	137721	P				
Mollusca	Gastropoda	Littorinimorpha	Capulidae	<i>Capulus ungaricus</i>	138984	P				
Mollusca	Gastropoda	Littorinimorpha	Cassidae	<i>Galeodea rugosa</i>	139024	P				
Mollusca	Gastropoda	Littorinimorpha	Cassidae	<i>Semicassis saburon</i>	509237	P				
Mollusca	Gastropoda	Littorinimorpha	Cassidae	<i>Semicassis undulata</i>	591481	P				
Mollusca	Gastropoda	Littorinimorpha	Charoniidae	<i>Charonia lampas</i>	141101	P				PS
Mollusca	Gastropoda	Littorinimorpha	Cymatiidae	<i>Monoplex corrugatus</i>	476518	P				
Mollusca	Gastropoda	Littorinimorpha	Cypraeidae	<i>Zonaria pyrum</i>	139502	P				PS
Mollusca	Gastropoda	Littorinimorpha	Eratoidea	<i>Erato voluta</i>	139761	P				
Mollusca	Gastropoda	Littorinimorpha	Naticidae	<i>Euspira catena</i>	140528	P				
Mollusca	Gastropoda	Littorinimorpha	Naticidae	<i>Euspira fusca</i>	140529	P				
Mollusca	Gastropoda	Littorinimorpha	Naticidae	<i>Euspira intricata</i>	718662	P				
Mollusca	Gastropoda	Littorinimorpha	Naticidae	<i>Euspira</i> sp.	138239	P				
Mollusca	Gastropoda	Littorinimorpha	Naticidae	<i>Natica</i> sp.	138240	P				
Mollusca	Gastropoda	Littorinimorpha	Naticidae	<i>Naticarius</i> sp.	415681	P				

Filo	Clase	Orden	Familia	Especie	CodRef	PRES	OSPAR	DH	IUCN	C_BAR
Mollusca	Gastropoda	Littorinimorpha	Ovulidae	<i>Pseudosimnia carnea</i>	140667	P				
Mollusca	Gastropoda	Littorinimorpha	Ovulidae	<i>Simnia sp.</i>	138307	P				
Mollusca	Gastropoda	Littorinimorpha	Ranellidae	<i>Ranella olearium</i>	141115	P				PS
Mollusca	Gastropoda	Littorinimorpha	Triviidae	<i>Trivia arctica</i>	141741	P				
Mollusca	Gastropoda	Littorinimorpha	Triviidae	<i>Trivia monacha</i>	141744	P				
Mollusca	Gastropoda	Littorinimorpha	Triviidae	<i>Trivia sp.</i>	138582	P				
Mollusca	Gastropoda	Littorinimorpha	Vermetidae	<i>Dendropoma cristatum</i>	195911	P				PS
Mollusca	Gastropoda	Littorinimorpha	Xenophoridae	<i>Xenophora crispa</i>	743862	P				
Mollusca	Gastropoda	Neogastropoda	Buccinidae	<i>Colus sp.</i>	137704	P				
Mollusca	Gastropoda	Neogastropoda	Clathurellidae	<i>Comarmondia gracilis</i>	139229	P				
Mollusca	Gastropoda	Neogastropoda	Columbellidae	<i>Mitrella minor</i>	139200	P				
Mollusca	Gastropoda	Neogastropoda	Columbellidae	<i>Mitrella sp.</i>	137804	P				
Mollusca	Gastropoda	Neogastropoda	Costellariidae	<i>Vexillum sp.</i>	137846	P				
Mollusca	Gastropoda	Neogastropoda	Drilliidae	<i>Crassopleura maravignae</i>	139659	P				
Mollusca	Gastropoda	Neogastropoda	Fascioliidae	<i>Fusinus pulchellus</i>	139930	P				
Mollusca	Gastropoda	Neogastropoda	Fascioliidae	<i>Fusinus sp.</i>	138002	P				
Mollusca	Gastropoda	Neogastropoda	Fascioliidae	<i>Gracilipurpura rostrata</i>	1319814	P				
Mollusca	Gastropoda	Neogastropoda	Marginellidae	<i>Volvarina mitrella</i>	140330	P				
Mollusca	Gastropoda	Neogastropoda	Mitridae	<i>Episcomitra zonata</i>	1060402	P				PS
Mollusca	Gastropoda	Neogastropoda	Muricidae	<i>Hirtomurex squamosus</i>	550030	P				
Mollusca	Gastropoda	Neogastropoda	Muricidae	<i>Muricopsis sp.</i>	138198	P				
Mollusca	Gastropoda	Neogastropoda	Muricidae	<i>Ocinebra edwardsii</i>	992267	P				
Mollusca	Gastropoda	Neogastropoda	Muricidae	<i>Trophonopsis muricata</i>	152370	P				
Mollusca	Gastropoda	Neogastropoda	Raphitomidae	<i>Raphitoma sp.</i>	137829	P				
Mollusca	Gastropoda	Nudibranchia	Aeolidiidae	<i>Aeolidia sp.</i>	137630	P				
Mollusca	Gastropoda	Nudibranchia	Arminidae	<i>Armina maculata</i>	138805	P				
Mollusca	Gastropoda	Nudibranchia	Arminidae	<i>Armina sp.</i>	137677	P				
Mollusca	Gastropoda	Nudibranchia	Chromodorididae	<i>Felimida luteopunctata</i>	597449	P				
Mollusca	Gastropoda	Nudibranchia	Chromodorididae	<i>Felimida luteorosea</i>	597403	P				
Mollusca	Gastropoda	Nudibranchia	Dendrodorididae	<i>Dendrodoris limbata</i>	139518	P				
Mollusca	Gastropoda	Nudibranchia	Discodorididae	<i>Geitodoris planata</i>	139580	P				
Mollusca	Gastropoda	Nudibranchia	Discodorididae	<i>Platydoris argo</i>	140792	P				
Mollusca	Gastropoda	Nudibranchia	Discodorididae	<i>Peltodoris atromaculata</i>	509315	P				

Filo	Clase	Orden	Familia	Especie	CodRef	PRES	OSPAR	DH	IUCN	C_BAR
Mollusca	Gastropoda	Nudibranchia	Dorididae	<i>Doris pseudoargus</i>	181228	P				
Mollusca	Gastropoda	Nudibranchia	Dorididae	<i>Hypselodoris</i> sp.	137784	P				
Mollusca	Gastropoda	Nudibranchia	Tethydidae	<i>Tethys fimbria</i>	141643	P				
Mollusca	Gastropoda	Nudibranchia	Tritoniidae	<i>Tritonia manicata</i>	141736	P				
Mollusca	Gastropoda	Pleurobranchida	Pleurobranchaeidae	<i>Pleurobranchaea meckeli</i>	140818	P				
Mollusca	Gastropoda	Pleurobranchida	Pleurobranchaeidae	<i>Pleurobranchus testudinarius</i>	140821	P				
Mollusca	Gastropoda	Pleurobranchida	Pleurobranchidae	<i>Berthella aurantiaca</i>	140807	P				
Mollusca	Gastropoda	Pleurobranchida	Pleurobranchidae	<i>Berthellina edwardsi</i>	181221	P				
Mollusca	Gastropoda	Pteropoda	Cymbuliidae	<i>Cymbulia peronii</i>	139494	P				
Mollusca	Gastropoda	Trochida	Calliostomatidae	<i>Calliostoma conulus</i>	141752	P				
Mollusca	Gastropoda	Trochida	Calliostomatidae	<i>Calliostoma granulatum</i>	141753	P				
Mollusca	Gastropoda	Trochida	Calliostomatidae	<i>Calliostoma laugierii</i>	141759	P				
Mollusca	Gastropoda	Trochida	Calliostomatidae	<i>Calliostoma</i> sp.	138584	P				
Mollusca	Gastropoda	Trochida	Calliostomatidae	<i>Calliostoma zizyphinum</i>	141767	P				
Mollusca	Gastropoda	Trochida	Trochidae	<i>Callumbonella suturalis</i>	141769	P				
Mollusca	Gastropoda	Trochida	Trochidae	<i>Gibbula fanulum</i>	141787	P				
Mollusca	Gastropoda	Trochida	Trochidae	<i>Gibbula magus</i>	141790	P				
Mollusca	Gastropoda	Trochida	Trochidae	<i>Gibbula</i> sp.	138590	P				
Mollusca	Gastropoda	Trochida	Trochidae	<i>Jujubinus exasperatus</i>	141807	P				
Mollusca	Gastropoda	Trochida	Trochidae	<i>Jujubinus</i> sp.	138591	P				
Mollusca	Gastropoda	Trochida	Turbinidae	<i>Bolma rugosa</i>	141855	P				
Mollusca	Gastropoda	Umbraculida	Umbraculoidea	<i>Umbraculum umbraculum</i>	141879	P				
Mollusca	Gastropoda		Architectonicidae	<i>Discotectonica discus</i>	138768	P				
Mollusca	Gastropoda		Architectonicidae	<i>Heliacus fallaciosus</i>	235800	P				
Mollusca	Holothuroidea	Nudibranchia	Chromodorididae	<i>Felimare picta</i>	597522	P				
Mollusca	Pleurobranchida	Nudibranchia	Discodorididae	<i>Peltodoris</i> sp.	£	P				
Mollusca	Pleurobranchida	Pleurobranchida	Pleurobranchidae	<i>Berthella ocellata</i>	140811	P				
Mollusca	Pleurobranchida	Pleurobranchida	Pleurobranchidae	<i>Berthella</i> sp.	138361	P				
Mollusca	Polyplacophora	Chitonida	Acanthochitonidae	<i>Acanthochitona crinita</i>	138675	P				
Mollusca	Polyplacophora	Chitonida	Acanthochitonidae	<i>Acanthochitona fascicularis</i>	138677	P				
Mollusca	Polyplacophora	Chitonida	Acanthochitonidae	<i>Acanthochitona</i> sp.	137613	P				
Mollusca	Polyplacophora	Chitonida	Acanthochitonidae	<i>Chiton olivaceus</i>	139129	P				
Mollusca	Polyplacophora	Chitonida	Acanthochitonidae	<i>Chiton</i> spp.	137779	P				

Filo	Clase	Orden	Familia	Especie	CodRef	PRES	OSPAR	DH	IUCN	C_BAR
Mollusca	Scaphopoda	Dentaliida	Dentaliidae	<i>Dentalium</i> sp.	137886	P				
Porifera	Calcarea	Leucosolenida	Sycettidae	<i>Sycon raphanus</i>	132257	P				
Porifera	Demospongiae	Axinellida	Axinellidae	<i>Axinella bronstedti</i>	165464	R				
Porifera	Demospongiae	Axinellida	Axinellidae	<i>Axinella damicornis</i>	132472	P				
Porifera	Demospongiae	Axinellida	Axinellidae	<i>Axinella gutteli</i>	132477	P				
Porifera	Demospongiae	Axinellida	Axinellidae	<i>Axinella polypoides</i>	132487	P			PH	PH
Porifera	Demospongiae	Axinellida	Axinellidae	<i>Axinella</i> sp.	131774	P				
Porifera	Demospongiae	Axinellida	Axinellidae	<i>Axinella verrucosa</i>	132499	P				
Porifera	Demospongiae	Axinellida	Axinellidae	<i>Phakellia hironellei</i>	234410	P				PH
Porifera	Demospongiae	Axinellida	Axinellidae	<i>Phakellia robusta</i>	234410	P	PH	PH		
Porifera	Demospongiae	Axinellida	Raspailiidae	<i>Eurypon</i> sp.	131882	P				
Porifera	Demospongiae	Axinellida	Raspailiidae	<i>Raspaciona aculeata</i>	133139	P				
Porifera	Demospongiae	Biemnida	Rhabderemiidae	<i>Rhabderemia</i> sp.	131892	P				
Porifera	Demospongiae	Bubarida	Bubaridae	<i>Bubaris vermiculata</i>	132521	P				
Porifera	Demospongiae	Bubarida	Dictyonellidae	<i>Dictyonella incisa</i>	132550	P				
Porifera	Demospongiae	Bubarida	Dictyonellidae	<i>Dictyonella pelligera</i>	132554	P				
Porifera	Demospongiae	Bubarida	Dictyonellidae	<i>Dictyonella</i> sp.	131796	P				
Porifera	Demospongiae	Chondrosiida	Chondrosiidae	<i>Chondrosia reniformis</i>	134112	P				
Porifera	Demospongiae	Clionaida	Clionaidae	<i>Cliona viridis</i>	134146	P				
Porifera	Demospongiae	Clionaida	Clionaidae	<i>Cliona celata</i>	134121	P				
Porifera	Demospongiae	Clionaida	Clionaidae	<i>Cliona</i> sp.	132026	P				
Porifera	Demospongiae	Clionaida	Spirastrellidae	<i>Diplastrella bistellata</i>	134317	P				
Porifera	Demospongiae	Desmacellida	Desmacellidae	<i>Desmacella inornata</i>	133213	P				
Porifera	Demospongiae	Dictyoceratida	Dysideidae	<i>Dysidea fragilis</i>	132324	P				
Porifera	Demospongiae	Dictyoceratida	Irciniidae	<i>Ircinia oros</i>	132356	P				
Porifera	Demospongiae	Dictyoceratida	Irciniidae	<i>Ircinia</i> spp.	131751	P				
Porifera	Demospongiae	Dictyoceratida	Irciniidae	<i>Sarcotragus foetidus</i>	132371	P				
Porifera	Demospongiae	Dictyoceratida	Spongiidae	<i>Spongia (Spongia) agaracina</i>	165160	P			PH	PH
Porifera	Demospongiae	Dictyoceratida	Spongiidae	<i>Spongia (Spongia) officinalis</i>	165220	P				PH
Porifera	Demospongiae	Dictyoceratida	Spongiidae	<i>Spongia</i> sp.	131759	P				
Porifera	Demospongiae	Dictyoceratida	Thorectidae	<i>Hyrtios collectrix</i>	132448	P				
Porifera	Demospongiae	Dictyoceratida	Thorectidae	<i>Scalarispongia scalaris</i>	165376	P				
Porifera	Demospongiae	Dictyoceratida	Spongiidae	<i>Spongia lamella</i>	132380	P				PH

Filo	Clase	Orden	Familia	Especie	CodRef	PRES	OSPAR	DH	IUCN	C_BAR
Porifera	Demospongiae	Haplosclerida	Callyspongiidae	<i>Haliclona (Haliclona) simulans</i>	132858	P				
Porifera	Demospongiae	Haplosclerida	Callyspongiidae	<i>Siphonochalina balearica</i>	132745	P				
Porifera	Demospongiae	Haplosclerida	Chalinidae	<i>Haliclona (Reniera) cinerea</i>	166605	P				
Porifera	Demospongiae	Haplosclerida	Chalinidae	<i>Haliclona (Reniera) mediterranea</i>	166616	P				
Porifera	Demospongiae	Haplosclerida	Chalinidae	<i>Haliclona (Reniera) sp.</i>	166600	P				
Porifera	Demospongiae	Haplosclerida	Chalinidae	<i>Haliclona (Rhizoniera) sarai</i>	244433	P				
Porifera	Demospongiae	Haplosclerida	Chalinidae	<i>Haliclona (Rhizoniera) viscosa</i>	235864	P				
Porifera	Demospongiae	Haplosclerida	Chalinidae	<i>Haliclona (Soestella) mucosa</i>	166647	P				
Porifera	Demospongiae	Haplosclerida	Chalinidae	<i>Haliclona sp.</i>	131834	P				
Porifera	Demospongiae	Haplosclerida	Chalinidae	<i>Haliclona (Halichoelona) magna</i>	166581	P				
Porifera	Demospongiae	Haplosclerida	Petrosiidae	<i>Petrosia (Petrosia) ficiformis</i>	166837	P				
Porifera	Demospongiae	Merliida	Hamacanthidae	<i>Hamacantha sp.</i>	131902	P				
Porifera	Demospongiae	Merliida	Hamacanthidae	<i>Hamacantha falcula</i>	168431	P				
Porifera	Demospongiae	Poecilosclerida	Coelosphaeridae	<i>Lissodendoryx (Anomodoryx) cavernosa</i>	134438	P				
Porifera	Demospongiae	Poecilosclerida	Coelosphaeridae	<i>Lissodendoryx (Lissodendoryx) isodictyalis</i>	168968	R				
Porifera	Demospongiae	Poecilosclerida	Crambeidae	<i>Crambe crambe</i>	133445	P				
Porifera	Demospongiae	Poecilosclerida	Hymedesmiidae	<i>Hemimycale columella</i>	133543	P				
Porifera	Demospongiae	Poecilosclerida	Hymedesmiidae	<i>Phorbas sp.</i>	131953	P				
Porifera	Demospongiae	Poecilosclerida	Hymedesmiidae	<i>Phorbas tailliezi</i>	367375	P				
Porifera	Demospongiae	Poecilosclerida	Hymedesmiidae	<i>Phorbas tenacior</i>	133693	P				
Porifera	Demospongiae	Poecilosclerida	Hymedesmiidae	<i>Hymedesmia (Hymedesmia) sp.</i>	169134	P				
Porifera	Demospongiae	Poecilosclerida	Hymedesmiidae	<i>Hymedesmia (Stylopus) sp.</i>	169279	P				
Porifera	Demospongiae	Poecilosclerida	Hymedesmiidae	<i>Plocamionida ambigua</i>	133694	P				
Porifera	Demospongiae	Poecilosclerida	Microcionidae	<i>Clathria (Clathria) sp.</i>	167486	P				
Porifera	Demospongiae	Poecilosclerida	Microcionidae	<i>Antho (Antho) incostants</i>	167885	P				
Porifera	Demospongiae	Poecilosclerida	Microcionidae	<i>Antho (Antho) involves</i>	167886	P				
Porifera	Demospongiae	Poecilosclerida	Microcionidae	<i>Antho sp.</i>	131865	P				
Porifera	Demospongiae	Poecilosclerida	Mycalidae	<i>Mycale (Aegogropila) retifera</i>	168543	P				
Porifera	Demospongiae	Poecilosclerida	Mycalidae	<i>Mycale (Aegogropila) rotalis</i>	168544	P				
Porifera	Demospongiae	Poecilosclerida	Mycalidae	<i>Mycale (Aegogropila) syrinx</i>	168549	P				
Porifera	Demospongiae	Poecilosclerida	Mycalidae	<i>Mycale (Aegogropila) tunicata</i>	168550	P				

Filo	Clase	Orden	Familia	Especie	CodRef	PRES	OSPAR	DH	IUCN	C_BAR
Porifera	Demospongiae	Poecilosclerida	Mycalidae	<i>Mycale (Mycale) anisochela</i>	181165	P				
Porifera	Demospongiae	Poecilosclerida	Mycalidae	<i>Mycale (Zygomycale) parishii</i>	168699	P				
Porifera	Demospongiae	Poecilosclerida	Mycalidae	<i>Mycale</i> sp.	131907	P				
Porifera	Demospongiae	Poecilosclerida	Myxillidae	<i>Myxilla (Myxilla) incrustans</i>	169466	P				
Porifera	Demospongiae	Poecilosclerida	Myxillidae	<i>Myxilla (Myxilla) macrosigma</i>	169475	P				
Porifera	Demospongiae	Poecilosclerida	Myxillidae	<i>Myxilla (Myxilla) rosacea</i>	169488	P				
Porifera	Demospongiae	Polymastiida	Polymastiidae	<i>Polymastia penicillus</i>	170654	P				
Porifera	Demospongiae	Suberitida	Halichondriidae	<i>Halichondria</i> sp.	131807	P				
Porifera	Demospongiae	Suberitida	Halichondriidae	<i>Spongosorites</i> sp.	131818	P				
Porifera	Demospongiae	Suberitida	Suberitidae	<i>Aaptos aaptos</i>	134241	P				
Porifera	Demospongiae	Suberitida	Suberitidae	<i>Protosuberites denhartogi</i>	170782	P				
Porifera	Demospongiae	Suberitida	Suberitidae	<i>Pseudosuberites hyalinus</i>	134255	P				
Porifera	Demospongiae	Suberitida	Suberitidae	<i>Suberites carnosus</i>	134275	P				
Porifera	Demospongiae	Suberitida	Suberitidae	<i>Suberites domuncula</i>	134282	P				
Porifera	Demospongiae	Suberitida	Suberitidae	<i>Suberites syringella</i>	134304	P				
Porifera	Demospongiae	Tethyida	Tethyidae	<i>Tethya aurantium</i>	134311	P				PS
Porifera	Demospongiae	Tethyida	Tethyidae	<i>Tethya</i> sp.	132077	P				PS
Porifera	Demospongiae	Tethyida	Timeidae	<i>Timea fasciata</i>	134324	P				
Porifera	Demospongiae	Tetractinellida	Corallistidae	<i>Neophrissospongia nolitangere</i>	171086	P				
Porifera	Demospongiae	Tetractinellida	Geodiidae	<i>Penares euastrum</i>	597207	P				
Porifera	Demospongiae	Tetractinellida	Pachastrellidae	<i>Pachastrella monilifera</i>	134078	P				
Porifera	Demospongiae	Tetractinellida	Tetillidae	<i>Craniella cranium</i>	171330	P				
Porifera	Demospongiae	Tetractinellida	Theneidae	<i>Thenea muricata</i>	134106	P				
Porifera	Demospongiae	Tetractinellida	Vulcanellidae	<i>Poecillastra compressa</i>	134083	P				PH
Porifera	Demospongiae	Verongiida	Aplysinidae	<i>Aplysina aerophoba</i>	133911	P				PH
Porifera	Demospongiae			<i>Geodia cydonium</i>	134025	P				PH
Porifera	Homoscleromorpha	Homosclerophorida	Oscarellidae	<i>Oscarella lobularis</i>	133928	P				
Porifera	Homoscleromorpha	Homosclerophorida	Oscarellidae	<i>Oscarella</i> sp.	131979	P				
Radiozoa	Radiozoa incertae sedis			Radiozoa	450770	P				
Sipuncula	Sipunculidea	Golfingiida	Sipunculidae	<i>Sipunculus (Sipunculus) sp.</i>	410762	P				
Tracheophyta		Alismatales	Posidoniaceae	<i>Posidonia oceanica</i>	145794	P	PH	PH		PH
Ochrophyta	Phaeophyceae	Cutleriales	Cutleriaceae	<i>Zanardinia</i> sp.	144055	P				
Ochrophyta	Phaeophyceae	Cutleriales	Cutleriaceae	<i>Zanardinia typus</i>	548016	P				

Filo	Clase	Orden	Familia	Especie	CodRef	PRES	OSPAR	DH	IUCN	C_BAR
Ochrophyta	Phaeophyceae	Cutleriales	Cutleriaceae	<i>Cutleria chilosa</i>	145296	P				
Ochrophyta	Phaeophyceae	Desmarestiales	Arthrocladiaceae	<i>Arthrocladia villosa</i>	145306	P				
Ochrophyta	Phaeophyceae	Dictyotales	Dictyotaceae	<i>Dictyopteris polypodioides</i>	145360	P				
Ochrophyta	Phaeophyceae	Dictyotales	Dictyotaceae	<i>Dictyopteris</i> sp.	144085	P				
Ochrophyta	Phaeophyceae	Dictyotales	Dictyotaceae	<i>Dictyota dichotoma</i>	145367	P				
Ochrophyta	Phaeophyceae	Dictyotales	Dictyotaceae	<i>Dictyota</i> sp.	144086	P				
Ochrophyta	Phaeophyceae	Ectocarpales	Chordariaceae	<i>Asperococcus bullosus</i>	145311	P				
Ochrophyta	Phaeophyceae	Ectocarpales	Chordariaceae	<i>Leathesia mucosa</i>	144954	P				
Ochrophyta	Phaeophyceae	Ectocarpales	Scytosiphonaceae	<i>Scytosiphon lomentaria</i>	145869	P				
Ochrophyta	Phaeophyceae	Fucales	Sargassaceae	<i>Cystoseira montagnei</i>	145525	P	PH			PH
Ochrophyta	Phaeophyceae	Fucales	Sargassaceae	<i>Cystoseira mediterranea</i>	145524	P	PH			PH
Ochrophyta	Phaeophyceae	Fucales	Sargassaceae	<i>Cystoseira amentacea</i>	145506	P	PH			PH
Ochrophyta	Phaeophyceae	Fucales	Sargassaceae	<i>Cystoseira zosteroides</i>	145539	P	PH			PH
Ochrophyta	Phaeophyceae	Fucales	Sargassaceae	<i>Sargassum muticum</i>	494791	P				
Ochrophyta	Phaeophyceae	Fucales	Sargassaceae	<i>Sargassum</i> sp.	144132	P				
Ochrophyta	Phaeophyceae	Laminariales	Laminariaceae	<i>Laminaria rodriguezii</i>	145729	P	PH			PH
Ochrophyta	Phaeophyceae	Sphacelariales	Cladostephaceae	<i>Cladostephus spongiosus</i>	145888	P				
Ochrophyta	Phaeophyceae	Sphacelariales	Stypocaulaceae	<i>Halopteris filicina</i>	145906	P	PH			
Ochrophyta	Phaeophyceae	Sporochnales	Sporochnaceae	<i>Carpomitra costata</i>	145910	P				
Ochrophyta	Phaeophyceae	Sporochnales	Sporochnaceae	<i>Nereia filiformis</i>	145911	P				
Ochrophyta	Phaeophyceae	Sporochnales	Sporochnaceae	<i>Sporochnus pedunculatus</i>	145915	P				
Chlorophyta	Pyramimonadophyceae	Palmophyllales	Palmophyllaceae	<i>Cladophora</i> sp.	143996	P				
Chlorophyta	Pyramimonadophyceae	Palmophyllales	Palmophyllaceae	<i>Palmophyllum crassum</i>	145917	P				
Chlorophyta	Ulvophyceae	Bryopsidales	Caulerpaceae	<i>Caulerpa racemosa</i>	144472	P				
Chlorophyta	Ulvophyceae	Bryopsidales	Codiaceae	<i>Codium bursa</i>	145079	P				
Chlorophyta	Ulvophyceae	Bryopsidales	Codiaceae	<i>Codium</i> sp.	143999	P				
Chlorophyta	Ulvophyceae	Bryopsidales	Codiaceae	<i>Codium tomentosum</i>	145092	P				
Chlorophyta	Ulvophyceae	Bryopsidales	Codiaceae	<i>Codium vermilara</i>	145093	P				
Chlorophyta	Ulvophyceae	Bryopsidales	Derbesiaceae	<i>Derbesia tenuissima</i>	144464	P				
Chlorophyta	Ulvophyceae	Bryopsidales	Halimedaceae	<i>Halimeda tuna</i>	144483	P				
Chlorophyta	Ulvophyceae	Bryopsidales	Udoteaceae	<i>Flabellia petiolata</i>	145094	P				
Chlorophyta	Ulvophyceae	Cladophorales	Valoniaceae	<i>Valonia macrophysa</i>	145883	P				
Chlorophyta	Ulvophyceae	Cladophorales	Valoniaceae	<i>Valonia utricularis</i>	145884	P				

Filo	Clase	Orden	Familia	Especie	CodRef	PRES	OSPAR	DH	IUCN	C_BAR
Chlorophyta	Ulvophyceae	Dasycladales	Polyphysaceae	<i>Acetabularia acetabulum</i>	494795	P				
Chlorophyta	Ulvophyceae	Ulvales	Ulvaceae	<i>Ulva</i> sp.	144296	P				
Chlorophyta	Ulvophyceae	Ulvales	Ulvaceae	<i>Umbraulva dangeardii</i>	840293	P				
Chordata	Actinopterygii	Osmeriformes	Alepocephalidae	<i>Alepocephalus rostratus</i>	126684	P				
Chordata	Actinopterygii	Perciformes	Serranidae	<i>Anthias anthias</i>	127031	P				
Rhodophyta	Florideophyceae	Bonnemaisoniales	Bonnemaisoniaceae	<i>Bonnemaisonia</i> sp.	143810	P				
Rhodophyta	Florideophyceae	Ceramiales	Ceramiaceae	<i>Bornetia secundiflora</i>	144524	P				PH
Rhodophyta	Florideophyceae	Ceramiales	Ceramiaceae	<i>Acrothamnion preissii</i>	144488	P				PH
Rhodophyta	Florideophyceae	Ceramiales	Dasyaceae	<i>Eupogodon planus</i>	144728	P				
Rhodophyta	Florideophyceae	Ceramiales	Dasyaceae	<i>Eupogodon</i> sp.	143872	P				
Rhodophyta	Florideophyceae	Ceramiales	Delesseriaceae	<i>Nitophyllum punctatum</i>	144770	P				
Rhodophyta	Florideophyceae	Ceramiales	Delesseriaceae	<i>Nitophyllum tristromaticum</i>	496030	P				
Rhodophyta	Florideophyceae	Ceramiales	Delesseriaceae	<i>Radicalingua thysanorhizans</i>	144780	P				
Rhodophyta	Florideophyceae	Ceramiales	Rhodomelaceae	<i>Carradoriella elongata</i>	1340378	P				
Rhodophyta	Florideophyceae	Ceramiales	Rhodomelaceae	<i>Halopithys incurva</i>	144812	P				
Rhodophyta	Florideophyceae	Ceramiales	Rhodomelaceae	<i>Laurencia chondrioides</i>	144816	P				
Rhodophyta	Florideophyceae	Ceramiales	Rhodomelaceae	<i>Osmundaria volubilis</i>	144841	P				PH
Rhodophyta	Florideophyceae	Ceramiales	Rhodomelaceae	<i>Polysiphonia</i> sp.	143853	P				
Rhodophyta	Florideophyceae	Ceramiales	Rhodomelaceae	<i>Vertebrata byssoides</i>	631828	P				
Rhodophyta	Florideophyceae	Ceramiales	Rhodomelaceae	<i>Vertebrata nigra</i>	1027775	P				
Rhodophyta	Florideophyceae	Ceramiales	Rhodomelaceae	<i>Vertebrata subulifera</i>	652925	P				
Rhodophyta	Florideophyceae	Ceramiales	Rhodomelaceae	<i>Rytiphlaea tinctoria</i>	371063	P				
Rhodophyta	Florideophyceae	Corallinales	Lithothamniaceae	<i>Lithophyllum racemus</i>	145160	P				
Rhodophyta	Florideophyceae	Corallinales	Lithothamniaceae	<i>Lithophyllum stictiforme</i>	374209	P				PH
Rhodophyta	Florideophyceae	Corallinales	Lithothamniaceae	<i>Lithothamnion corallioides</i>	145165	P				PH
Rhodophyta	Florideophyceae	Corallinales	Lithothamniaceae	<i>Lithothamnion crispatum</i>	145166	P				PH
Rhodophyta	Florideophyceae	Corallinales	Lithothamniaceae	<i>Lithothamnion minervae</i>	145174	P				PH
Rhodophyta	Florideophyceae	Corallinales	Lithothamniaceae	<i>Lithothamnion valens</i>	145180	P				PH
Rhodophyta	Florideophyceae	Corallinales	Lithothamniaceae	<i>Phymatolithon calcareum</i>	145199	P				PH
Rhodophyta	Florideophyceae	Corallinales	Spongitaceae	<i>Neogoniolithon mamillosum</i>	145195	P				PH
Rhodophyta	Florideophyceae	Corallinales	Spongitaceae	<i>Spongites fruticulosa</i>	494816	P				PH
Rhodophyta	Florideophyceae	Gelidiales	Gelidiaceae	<i>Gelidium</i> sp.	144135	P				
Rhodophyta	Florideophyceae	Gigartinales	Furcellariaceae	<i>Halarachnion ligulatum</i>	145621	P				

Filo	Clase	Orden	Familia	Especie	CodRef	PRES	OSPAR	DH	IUCN	C_BAR
Rhodophyta	Florideophyceae	Gigartinales	Furcellariaceae	<i>Neurocaulon foliosum</i>	145622	P				
Rhodophyta	Florideophyceae	Gigartinales	Kallymeniaceae	<i>Kallymenia</i> sp.	144048	P				
Rhodophyta	Florideophyceae	Gigartinales	Phylloporaceae	<i>Phyllophora crispa</i>	145660	P		PH		
Rhodophyta	Florideophyceae	Gigartinales	Phylloporaceae	<i>Phyllophora heredia</i>	145663	P				
Rhodophyta	Florideophyceae	Gigartinales	Sphaerococcaceae	<i>Sphaerococcus coronopifolius</i>	145908	P				
Rhodophyta	Florideophyceae	Gigartinales	Sphaerococcaceae	<i>Sphaerococcus rhizophylloides</i>	145909	p				PH
Rhodophyta	Florideophyceae	Gracilariales	Gracilariaceae	<i>Gracilaria corallicola</i>	145696	P				
Rhodophyta	Florideophyceae	Gracilariales	Gracilariaceae	<i>Gracilaria</i> sp.	144188	P				
Rhodophyta	Florideophyceae	Halymeniales	Halymeniaceae	<i>Aodes</i> sp.	144041	P				
Rhodophyta	Florideophyceae	Halymeniales	Halymeniaceae	<i>Cryptonemia tuniformis</i>	494811	P				
Rhodophyta	Florideophyceae	Halymeniales	Halymeniaceae	<i>Halymenia elongata</i>	371438	P				
Rhodophyta	Florideophyceae	Halymeniales	Halymeniaceae	<i>Halymenia</i> sp.	144045	P				
Rhodophyta	Florideophyceae	Halymeniales	Halymeniales incertae sedis	<i>Felicinia marginata</i>	841097	P				
Rhodophyta	Florideophyceae	Hapalidiales	Mesophyllaceae	<i>Mesophyllum alternans</i>	145183	P				
Rhodophyta	Florideophyceae	Peyssonneliales	Peyssonneliaceae	<i>Peyssonnelia rubra</i>	145287	P		PH		
Rhodophyta	Florideophyceae	Peyssonneliales	Peyssonneliaceae	<i>Peyssonnelia</i> sp.	144051	P		PH		
Rhodophyta	Florideophyceae	Peyssonneliales	Peyssonneliaceae	<i>Peyssonnelia squamaria</i>	145288	P		PH		
Rhodophyta	Florideophyceae	Plocamiales	Plocamiaceae	<i>Plocamium cartilagineum</i>	145782	P				
Rhodophyta	Florideophyceae	Rhodymeniales	Champiaceae	<i>Chylocladia verticillata</i>	145808	P				
Rhodophyta	Florideophyceae	Rhodymeniales	Faucheaceae	<i>Gloiocladia furcata</i>	145816	P				
Rhodophyta	Florideophyceae	Rhodymeniales	Faucheaceae	<i>Gloiocladia microspora</i>	668722	P				
Rhodophyta	Florideophyceae	Rhodymeniales	Faucheaceae	<i>Gloiocladia repens</i>	503897	P				
Rhodophyta	Florideophyceae	Rhodymeniales	Faucheaceae	<i>Leptofauchea coralligena</i>	394991	P				
Rhodophyta	Florideophyceae	Rhodymeniales	Faucheaceae	<i>Gloiocladia</i> sp.	144241	P				
Rhodophyta	Florideophyceae	Rhodymeniales	Rhodymeniaceae	<i>Irvinea boergesenii</i>	377128	P				
Rhodophyta	Florideophyceae	Rhodymeniales	Rhodymeniaceae	<i>Botryocladia botryoides</i>	145836	P				
Rhodophyta	Florideophyceae	Rhodymeniales	Rhodymeniaceae	<i>Botryocladia madagascariensis</i>	145838	P				
Rhodophyta	Florideophyceae	Rhodymeniales	Rhodymeniaceae	<i>Rhodymenia</i> sp.	144252	P				