



Autor: Indemares. IEO. Centro Oceanográfico de Baleare

Fecha: Agosto 2011

Caracterización del Hábitat

Localización	Región	Salinidad	Tipo de Sustrato		
	Atlántica	<input checked="" type="checkbox"/>	Hipersalino	Roca	
	Macaronésica	<input checked="" type="checkbox"/>	Marino		<input checked="" type="checkbox"/>
	Mediterránea	<input checked="" type="checkbox"/>	Salobre		<input type="checkbox"/>

DESCRIPCIÓN

Hábitat rocoso del piso circalitoral caracterizado por la ausencia de algas debido a una notable disminución de luz. Las comunidades que dominan este ambiente están constituidas mayoritariamente por invertebrados, aunque las facies no están dominadas por una sola especie, sino que se presentan como un mosaico. La fauna característica se ve principalmente afectada por el hidrodinamismo, la turbidez o la topografía del fondo.

PROCESOS ECOLÓGICOS CLAVE

HÁBITATS ASOCIADOS

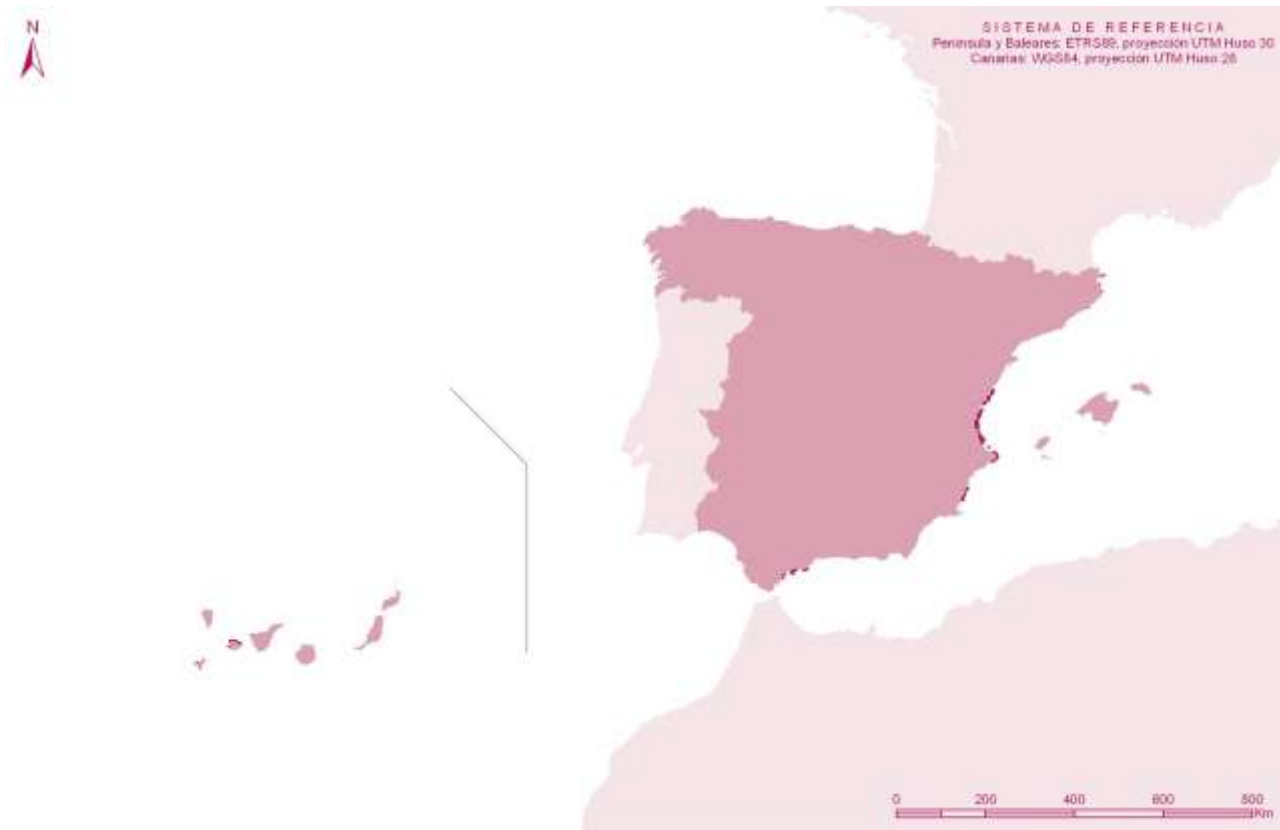
- 03020201 Roca circalitoral afectada por corrientes de marea dominada por invertebrados con Tubularia indivisa
- 03020202 Recubrimiento de briozoos y esponjas erectas sobre roca circalitoral expuesta a corrientes de marea
- 03020203 Roca circalitoral moderadamente expuesta y batida por corrientes de marea dominada por invertebrados con Corynactis viridis y recubrimiento de briozoos
- 03020204 Roca circalitoral vertical dominada por invertebrados con esponjas y anemonas
- 03020205 Extraplomos circalitorales dominados por invertebrados con esponjas, corales copa y antozoos
- 03020206 Bosques de gorgonias en roca circalitoral dominada por invertebrados



- 03020207 Roca circalitoral dominada por invertebrados con *Caryophyllia smithii* y *Swiftia pallida*
- 03020208 Roca circalitoral expuesta o moderadamente expuesta dominada por invertebrados con recubrimiento cespitoso de algas y fauna
- 03020209 Roca circalitoral vertical dominada por invertebrados con *Alcyonium digitatum* y comunidades de fauna incrustante
- 03020210 Arrecifes de *Sabellaria* sobre roca circalitoral
- 03020211 Roca circalitoral resguardada dominada por invertebrados con *Antedon* spp., ascidias solitarias e hidrozoos
- 03020212 Roca circalitoral profunda dominada por invertebrados con *Phakellia ventilabrum* y esponjas axinélidas
- 03020213 Roca circalitoral dominada por invertebrados con *Phakelia ventilabrum* y *Dendrophyllia cornigera*
- 03020214 Roca circalitoral dominada por *Artemisina* spp.
- 03020215 Roca circalitoral dominada por invertebrados con *Leptometra celtica*
- 03020216 Roca circalitoral dominada por invertebrados con *Echinus* spp.
- 03020217 Bosques de antipatarios en roca circalitoral dominada por invertebrados
- 03020218 Roca circalitoral dominada por *Dendrophyllia cornigera*
- 03020219 Roca circalitoral dominada por *Madrepora oculata*
- 03020220 Bancos de *Gerardia savaglia* en roca circalitoral dominada por invertebrados
- 03020221 Bancos de *Antipathella wollastonii* en roca circalitoral dominada por invertebrados
- 03020222 Roca circalitoral dominada por invertebrados con corales
- 03020223 Roca circalitoral no concrecionada dominada por invertebrados
- 03020224 Roca circalitoral colmatada por sedimentos
- 03020225 Coralígeno con dominancia de invertebrados
- 03020226 Cimas rocosas de montes submarinos del piso circalitoral
- 03020227 Escarpes rocosos reófilos cercanos a la costa del piso circalitoral
- 03020228 Bancos profundos de *Astroides calycularis* sobre roca circalitoral
- 03020229 Escarpes, paredes y laderas rocosas de elevaciones submarinas y cañones del piso circalitoral
- 03020230 Extraplomos y cuevas situadas en los bordes rocosos de elevaciones submarinas del piso circalitoral

ÁREA CON PRESENCIA CONSTATADA

Se encuentra en las tres regiones: Atlántica, Mediterránea y Macaronésica.



Autor: Elaboración propia

* La información representada en el mapa corresponde a los datos procesados en el IEHEM a fecha 31/10/2012

Especies presentes

Grupo taxonómico	Nombre científico	Invasora	Típica	Protección
Invertebrados	<i>Astroides calycularis</i>			X
Invertebrados	<i>Gerardia savaglia</i>			X
Invertebrados	<i>Madrepora oculata</i>			
Invertebrados	<i>Leptometra celtica</i>			
Invertebrados	<i>Dendrophyllia cornigera</i>			X
Invertebrados	<i>Phakellia ventilabrum</i>			
Invertebrados	<i>Swiftia pallida</i>			
Invertebrados	<i>Caryophyllia smithii</i>			
Invertebrados	<i>Corynactis viridis</i>			

Invasora: Especies consideradas "exóticas invasoras" de acuerdo con la normativa vigente.

Típica: Según las consideraciones de la guía para la elaboración de los informes sexenales de aplicación de la Directiva Hábitats.

Protección: Especies con algún nivel de protección.



FACTORES DE AMENAZA

Información No Disponible

INDICADORES DE INTERÉS PARA LA CONSERVACIÓN/GESTIÓN

Frecuencia
Riqueza
Representatividad
Madurez
Extensión
Vulnerabilidad

PLANES DE CONSERVACIÓN

- No se han registrado planes de conservación para este hábitat

MEDIDAS DE CONSERVACIÓN

- No se han registrado medidas de conservación para este hábitat

RELACIÓN CON OTRAS CLASIFICACIONES

Clasificación EUNIS (V. 2006)	Tipo de relación
A4 - Rocas circalitorales y otro sustrato duro	Incluido en hábitat
A4.1 - Rocas circalitorales de alta energía en el Atlántico y en el Mediterráneo	Incluye el hábitat
A4.2 - Rocas circalitorales de energía moderada en el Atlántico y en el Mediterráneo	Incluye el hábitat
A4.3 - Rocas circalitorales de baja energía en el Atlántico y en el Mediterráneo	Incluye el hábitat
A4.7 - Formaciones de rocas circalitorales	Incluye el hábitat
Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad	Tipo de relación
1170 - Arrecifes	Incluido en hábitat
8330 - Cuevas marinas sumergidas o semisumergidas	Incluye el hábitat
Ley 5/2007, de 3 de abril, de la Red de Parques Nacionales	Tipo de relación
Comunidades coralígenas	Incierta
Comunidades singulares de grandes filtradores: esponjas, ascidias y briozoos	Incluye el hábitat
Grandes montañas, cuevas, túneles, y cañones submarinos	Incierta
Veriles y escarpes de pendiente pronunciada	Incierta
Convenio OSPAR. Lista de Especies y Hábitats Amenazados y/o en Declive	Tipo de relación
Agregaciones de esponjas de profundidad	Incluye el hábitat
Arrecifes de corales de aguas frías (Lophelia pertusa)	Incluye el hábitat
Arrecifes de Sabellaria spinulosa	Incluye el hábitat
Jardines de coral	Incluye el hábitat



RELACIÓN CON OTRAS CLASIFICACIONES

Montañas submarinas	Incierta
Reglamento 734/2008, de 15 de julio de 2008, sobre la protección de los ecosistemas marinos vulnerables de alta mar frente a los efectos adversos de la utilización de artes de fondo	
Arrecifes	Incluido en hábitat
Campos de esponjas de aguas frías	Incluye el hábitat
Corales de aguas frías	Incluye el hábitat
Montes marinos	Incluye el hábitat
Orden ARM/143/2010, de 25 de enero, por la que se establece un Plan Integral de Gestión para la conservación de los recursos pesqueros en el Mediterráneo	
Coralígeno	Incluye el hábitat

OBRAS DE REFERENCIA

(2004) *EUNIS Habitat Classification Revised 2004*. Davies, C.E., Moss, D., O Hill, M.

(2002) *Identificación, caracterización y localización geográfica de los sistemas naturales marinos incluidos en el Anexo de la Ley 4/1989, modificada por la Ley 41/1997- Inventario y caracterización de las comunidades*. María Capa Corrales, Ángel Antonio Luque del Villar, Laboratorio de Biología Marina

REFERENCIAS DOCUMENTALES

- (2005) *Estudio ecocartográfico del litoral de la provincia de Málaga*. Dirección General de Costas. Ministerio de Medio Ambiente.
- (2006) *Estudio ecocartográfico del litoral de las islas de El Hierro y La Gomera (Tenerife)*. Isla de El Hierro. Dirección General de Costas. Ministerio de Medio Ambiente.
- (2006) *Estudio ecocartográfico del litoral de las islas de El Hierro y La Gomera (Tenerife)*. Isla de La Gomera. Dirección General de Costas. Ministerio de Medio Ambiente.
- (2007) *Estudio ecocartográfico del litoral de las provincias de Alicante y Valencia*. Dirección General de Costas. Ministerio de Medio Ambiente.
- (2009) *Estudio ecocartográfico del litoral de la provincia de Castellón*. Dirección General de Sostenibilidad de la Costa y el Mar. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino.
- (2011) *Cartografía de la Plataforma Continental de Gerona*. Proyecto ESPACE. Secretaría General del Mar. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino.
- (2011) *Cartografía de la Plataforma Continental de Málaga y Granada*. Proyecto ESPACE. Secretaría General del Mar. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino.



Nota 1: Las referencias documentales se muestran de manera cronológica, ya que se trata de un documento de trabajo. Su presentación no sigue las directrices de elaboración de referencias bibliográficas.

Nota 2: La tipografía de la nomenclatura científica puede verse alterada, debido a las características de MS Access.



Secretaría de Estado de Medio Ambiente
Dirección General de Sostenibilidad de la Costa y del Mar
División para la Protección del Mar

