



Autor: Instituto Español de Oceanografía - Grupo Gemar

Fecha: Abril 2012

Caracterización del Hábitat

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

DESCRIPCIÓN

Hábitat bentónico con sustrato compuesto predominantemente de fangos, que se encuentra situado por debajo de la plataforma continental, a más de 200 metros de profundidad en el lecho marino.

PROCESOS ECOLÓGICOS CLAVE

En este hábitat del piso batial medio, donde las corrientes desaparecen y el oxígeno disminuye considerablemente, hay homeotermia, así como un aumento de la salinidad. Las especies suspensívoras se ven sustituidas por detritívoras, al tiempo que se produce un descenso fuerte de la biodiversidad y de la densidad de individuos.

HÁBITATS ASOCIADOS

- 04020201 Bosques de Acanella arbuscula en fangos batiales
- 04020202 Fangos batiales con pennatuláceos
- 04020203 Fangos batiales con Flabellum
- 04020204 Fangos batiales con dominancia de Kophobelemnon stelliferum
- 0402020401 Fangos batiales con Thenea muricata
- 0402020402 Fangos batiales con Radicipes



- 0402020403 Fangos batiales con *Pheronema carpenteri*
- 04020205 Fangos blandos batiales con *Funiculina quadrangularis* y/o *Aporrhais serresianus*
- 04020206 Fangos batiales compactos con *Isidella elongata*
- 04020207 Fangos batiales con dominancia de ceriantarios
- 04020208 Fangos batiales con hexactinélidas
- 04020209 Fangos batiales con demosponjas
- 04020210 Fangos batiales con fauna excavadora
- 04020211 Fangos batiales con *Lanice conchilega*
- 04020212 Fangos batiales con *Kinetoskias* sp.
- 04020213 Fangos batiales con dominancia de holoturioideos (*Mesothuria intestinalis*, *Elasipodida*)
- 04020214 Fangos batiales con dominancia de crinoideos
- 04020215 Fangos batiales con dominancia de *Bryssopsis lyrifera*
- 04020216 Fangos batiales con dominancia de poliquetos tubícolas

ÁREA CON PRESENCIA CONSTATADA

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



Especies presentes

Grupo taxonómico	Nombre científico	Invasora	Típica	Protección
Invertebrados	<i>Eunicella cavolini</i>			
Invertebrados	<i>Eunicella verrucosa</i>			X
Invertebrados	<i>Viminella flagellum</i>			
Invertebrados	<i>Ellisella paraplexauroides</i>			X
Invertebrados	<i>Corallium rubrum</i>			X
Invertebrados	<i>Paramuricea clavata</i>			X
Invertebrados	<i>Acanella arbuscula</i>			
Invertebrados	<i>Isidella elongata</i>			
Invertebrados	<i>Funiculina quadrangularis</i>			
Invertebrados	<i>Pheronema carpenteri</i>			
Invertebrados	<i>Thenea muricata</i>			
Invertebrados	<i>Kophobelemnon stelliferum</i>			
Invertebrados	<i>Brissopsis lyrifera</i>			
Invertebrados	<i>Mesothuria intestinalis</i>			
Invertebrados	<i>Lanice conchilega</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
A6 - Fondos profundos	Incluido en hábitat
A6.5 - Fondos profundos fangosos	Equivalentes
A6.51 - Comunidades mediterráneas de fangos batiales	Incluye el hábitat
A6.513 - Facies de fangos finos con <i>Funiculina quadrangularis</i> y <i>Apporhais seressianus</i>	Incluye el hábitat
A6.514 - Facies de fangos compactos con <i>Isidella elongata</i>	Incluye el hábitat
A6.52 - Comunidades de fangos abisales	Incluye el hábitat
Ley 5/2007, de 3 de abril, de la Red de Parques Nacionales	Tipo de relación
Fondos detríticos y sedimentarios	Incluido en hábitat
Convenio OSPAR. Lista de Especies y Hábitats Amenazados y/o en Declive	Tipo de relación
Comunidades de pennátulas y megafauna excavadora	Incluye el hábitat
Convenio BARCELONA. Clasificación de Hábitats Marinos del Plan de Acción del Mediterráneo	Tipo de relación
V.1. - LODOS	Equivalentes

OBRAS DE REFERENCIA

(2006) *Habitats en peligro. Propuesta de protección de Oceana*. Aguilar, R., Pastor, X., de Pablo, M.J.

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

REFERENCIAS DOCUMENTALES

1 (2011) *Caracterización física y ecológica del Área Marina Protegida del Cap de Creus*. Indemares.



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*

