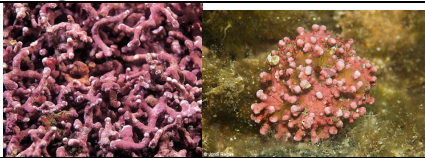








Documento:	ANEXO 1311200b
Descritor:	D1. Biodiversidade
Categoría 1	1.3. Ecosistemas
Categoría 2	1.3.1. Estrutura dos ecosistemas
Categoría 3	1.3.1.1. Especies conspicuas, de interese ou descritoras da comunidade
Categoría 4	1.3.1.1.2. Substratos infralitorais brandos
Categoría 5	
Categoría 6	
Contidos	Matriz presencia / ausencia das especies conspicuas de substratos infralitorais brandos e outras consideradas de interese nas estacións de recollida de mostras.
Contidos 2	
Contidos 3	
Autor	José Manuel Parada Encisa





Inclúese información fotográfica das especies inicialmente incluídas no anexo 1311200a da proposta de estandarización.

Especies incluídas

Espece	Fotografía	Notas
<i>Abra alba</i>		Define a comunidade de <i>Abra alba</i> , propia de fangos e fangos areosos. A aparición en zonas de area sinala un aumento da profundidade e un incremento de limos e materia orgánica.
<i>Abra nitida</i>		A facies de <i>Abra nitida</i> da comunidade de <i>Abra alba</i> caracterízase por un maior contido en arcillas e en materia organicae é propia de fangos máis negros e fluídos. A súa presenza en zonas de area fina indica un incremento da materia orgánica.
<i>Acanthocardia echinata</i>	 <small>© Amgueddfa Cymru - National Museum Wales</small>	Areas fangosas e gravas fangosas de costas moderadamente expostas. Habitual nos fondos da comunidade de <i>Tellina tenuis</i> con maior contido orgánico.
<i>Amphiura</i> spp.		Define a comunidade de <i>Amphiura filiformis</i> . Areas fangosas máis profundas que as da comunidade de <i>Tellina tenuis</i> .
<i>Angulus tenuis</i>		Define a comunidade de <i>Tellina tenuis</i> , asociada a area finas e moi finas con menor influencia de achegas fluviais que a comunidade de <i>Cardium edule</i> . A presenza en fondos de areas medias e/ou grosas en ecotono coa comunidade de <i>Cardium edule</i> sinala a diminución de tamaño de grano e menor influencia de augas doces.
<i>Atrina fragilis</i>		Soen atoparse unicamente fragmentos ou exemplares xuvenís.
<i>Branchiostoma lanceolatum</i>		Define a comunidade de <i>Venus fasciata</i> , <i>Spisula elliptica</i> e <i>Branchiostoma lanceolatum</i> . Fondos de areas finas e medias limpas, xeralmente organóxenos. Habitual en fondos de maërl.
<i>Cerebratulus marginatus</i>		En fangos areose e fangos compactos.

Especie	Fotografía	Notas
<i>Chaetopterus variopedatus</i>		Habitual nos fondos heteroxéneos de <i>Eunice vittata</i> da comunidade de <i>Amphiura filiformis</i> . Cascallos e areas heteroxéneas con moderado contido orgánico.
<i>Donax trunculus</i>		Zonas máis expostas da comunidade de <i>Tellina tenuis</i> e en ecotono coa comunidade de <i>Venus fasciata</i> . Areas móbiles de praias expostas pobres en materia orgánica. En regresión en Galicia.
<i>Echinocardium cordatum</i>		Habitual na comunidade de <i>Venus fasciata</i> , <i>Spisula elliptica</i> e <i>Branchiostoma lanceolatum</i> . Areas finas e moi finas expostas, xeralmente organóxeas e baixo contido orgánico. Xunto cos anfípodos, é unha das especies máis sensibles á contaminación por hidrocarburos.
<i>Lanice conchilega</i>		Alta intolerancia á perda de substrato. Reduce da actividade de depredadores excavadores. Variacións na súa densidade poden estar asociadas a variacións no hidrodinamismo. A súa densidade pode verse afectada polo impacto de artes de pesca e marisqueo sobre os sedimentos. Presente nas comunidades de <i>Ceratoderma edule</i> e <i>Tellina tenuis</i> .
<i>Leptosynapta</i> spp.		Detritívoro. Distribuídas en fangos, areas fangosas e gravas fangosas. O seu incremento ou aparición pode indicar tendencia ao aumento no contido orgánico.
<i>Loripes lucinalis</i>		Presente nas comunidades de <i>Ceratoderma edule</i> e <i>Tellina tenuis</i> cando se incrementa o contido orgánico do sedimento.
<i>Lucinoma borealis</i>		Presente nas comunidades de <i>Ceratoderma edule</i> e <i>Tellina tenuis</i> cando se incrementa o contido orgánico do sedimento.
Maërl morto		A presenza de maërl morto pode ocorrer en áreas de sedimentación próximas a fondos de maërl ou comunidades de maërl afectadas por achegas de materia orgánica.

Especie	Fotografía	Notas
Maërl vivo		A comunidade de maërl figura no Anexo I da directiva hábitat como hábitat prioritario a conservar.
<i>Modiolus modiolus</i>		Cascallos fangosos e fangos heteroxéneos con moderado contido orgánico e baixa influencia de auga doce.
<i>Moerella donacina</i>		Areas medias e finas, limpas, xeralmente organóxenas das comunidades de <i>Tellina tenuis</i> e de <i>Venus fasciata</i> . .
<i>Nanozostera noltii</i>		Incluída no Listado de Especies Silvestres en Réxime de Protección Especial, na Directiva Hábitats e como Vulnerable no Catálogo Español de Especies Amenazadas. Tamén incluída na lista de Especies e Hábitats Amenazados e/ou en Declive do convenio OSPAR
<i>Ostrea edulis</i>		En regresión en substratos brandos.
<i>Peringia ulvae</i>		(= <i>Hydrobia ulvae</i>) Comunidade de <i>Cardium edule</i> en áreas fangosas de zonas estuáricas abrigadas con frecuente presenza de algas. Tola salinidades inferiores a 18 PSU. Asociada a pradairos de zosteras zonas de acumulación de algas. Especie hervíhora; o incremento da súa presenza pode indicar enriquecemento orgánico por eutrofización.
<i>Pharus legumen</i>		Areas finas e moi finas con baixo contido orgánico.
<i>Spisula</i> spp.		Areas finas e moi finas con baixo contido orgánico. Define a comunidade de <i>Venus fasciata</i> , <i>Spisula elliptica</i> e <i>Branchiostoma laceolatum</i> .

Especie	Fotografía	Notas
Syngnathidae		Asociado a pradairos de zosteria
<i>Venus fasciata</i>		Areas finas con baixo contido orgánico. Define a comunidade de <i>Venus fasciata</i> , <i>Spisula elliptica</i> e <i>Branchiostoma lanceolatum</i> .
<i>Venus striatula</i>		Cascallos heteroxéneos e areas medias con moderado contido orgánico. Define a comunidade de <i>Venus fasciata</i> .
<i>Zostera marina</i>		Incluída no Listado de Especies Silvestres en Réxime de Protección Especial, na Directiva Hábitats e na lista de Especies e Hábitats Amenazados e/ou en Declive do convenio OSPAR