



Posidònies de les costes de Sitges

Sitges

Ubicació

Comarca: Garraf
Lloc/Adreça: Costes de Sitges

Coordenades:

Latitud: 41.22853
Longitud: 1.80833
UTM Est (X): 400125
UTM Nord (Y): 4564811

Classificació

Número de fitxa: 08270-131
Àmbit: Patrimoni natural
Tipologia: Zona d'interès
Segle: Sense data
Estat de conservació: Dolent
Notes de conservació: La degradació d'aquests organismes ve determinada per la contaminació causada per la gran disponibilitat de matèria orgànica i nutrients de les aigües d'aquesta zona que dificulta la regeneració dels seus prats.

Protecció: Legal
Observacions protecció: Reial Decret 1997/1995 i Directiva 92/43 CEE
Accés: Obert
Ús actual: Social
Titularitat: Pública
Titular: Departament de Medi Ambient i Habitatge. Av. Diagonal, 523-525. 08029-Barcelona.
Autoria de la fitxa: Conxi Rodríguez Fernández
Data de registre de la fitxa: dj., 15/02/2007 - 01:00

Descripció

Àrea de prats de fanerògama endèmica del Mediterrani de la família de les posidònies, que es localitzen davant de les costes de Sitges. Es caracteritzen per un grau de degradació evident, amb presència de feixos vius aïllats de posidònia sobre agrupacions mortes en la quasi totalitat del prat. A partir de determinada profunditat, la presència d'agrupacions mortes és continua fins arribar al fons detrítics a on s'origina una facies mixta. Una altre evidència de l'aspecte de degradació d'aquesta zona és la gran proliferació d'epifits, sobretot algues filamentoses sobre les fulles dels escassos feixos vius observats fruit d'una gran disponibilitat de matèria orgànica i nutrient en l'aigua d'aquestes zones.

Bibliografia

www.imedea.iub.es/natural