



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



ITG25MAD0006 - Scogli di Cala Francese

Descrizione

Gli Scogli di Cala Francese sono una zona umida naturale posta nella parte sud occidentale dell'Isola di La Maddalena. Si tratta di un sito imposto sui graniti rosa galluresi che vengono in questo contesto incisi dalle acque dolci meteoriche provenienti da Il Puntiglione e che, in questo contesto di scogliera, sfociano a mare. Durante il suo percorso, le acque incontrano un pianoro posto a circa 10 m dal livello del mare, nel quale si accumulano le acque nei periodi di maggiore apporto, andando a formare i tipici stagnetti temporanei riferibili all'habitat prioritario 3170*. Sono inoltre presenti una serie di pozzette nel granito eroso dall'azione eolica e quella del sale nelle quali si sviluppa una vegetazione riferibile agli stessi habitat temporanei. In questi contesti, circondati da scogliere anch'esse di interesse comunitario e riferibili all'habitat 1240, con le endemiche *Limonium contortirameum* e *Helicodiceros muscivorus* e il poco comune *Carduus cephalanthus*, si sviluppano comunità effimere di pregio bioconservazionistico. Tra i taxa di maggior interesse, si riportano *Tillaea vaillantii*, *Juncus tenageia*, *Illecebrum verticillatum* e *Isoetes histrix*. Il sito gode di un buono stato di salute generale sebbene, considerato l'elevato pregio naturalistico e paesaggistico del luogo, particolare attenzione meriterebbero le minacce relative alla presenza di taxa vegetali invasivi, quale il *Carpobrotus acinaciformis* e il rilascio di rifiuti e calcinacci dalla strada sterrata che lo attraversa e frammenta.

L'intera Isola ricade all'interno della Zona di protezione speciale (ZPS) e Sito di Importanza Comunitaria (SIC)- ITB010008 e del Parco Nazionale dell'Arcipelago di La Maddalena. Il sito ricade inoltre all'interno della foresta demaniale gestita dall'Agenzia Regionale FoReSTAS [Monitoraggio in campo: M. Fois, A. Cuenca, 22.06.2020]

Informazioni generali

Informazioni di base

Localizzazione della zona umida:	Marino/costiero
Naturale / Artificiale:	Naturale
Tipologia di zona umida:	Fiume/Torrente
Superficie (ha):	0.2
Hydrological interaction with other wetland:	No -
Salinità dell'acqua:	Salmastra (5.0-18.0 g/l)
Immissione acqua dolce:	Torrente / Corso d'acqua
Superficie acque aperte (%):	< 5
Idroperiodo:	Stagionale

Informazione geografica

Regione autonoma:	Sardegna
Provincia:	Sassari
Isola:	La Maddalena
Comune:	La Maddalena
Coordinates (WGS84):	9.378233 E - 41.225640 N

Stato della proprietà

Sconosciuta

Stati di protezione e altre designazioni

Stato di protezione

Categoria di stato di protezione	Sottocategoria di stato di protezione	Nome del sito	Codice	Copertura (%)	Legislazione
Area protetta per habitat e specie	Zona di protezione speciale (ZPS)	Arcipelago La Maddalena	ITB010008	100	DM 07/04/2017
Parco naturale	Parco Nazionale	Parco nazionale dell'Arcipelago di La Maddalena		100	D.P.R. del 17 Maggio 1998

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Impatti

Impact type	Intensità
HF- = Frammentazione di habitat	Media
VCX = Introduzione di specie esotiche vegetali	Media
WD- = Deviazione del corso d'acqua	Bassa

Habitat & Vegetazione

Tipologie di habitat

Tipologie di habitat	Copertura (%)
3170 * Stagni temporanei mediterranei	26 - 50
1240 Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee con Limonium spp. endemici	26 - 50
3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei Littorelletea uniflorae e/o degli Isoëto-Nanojuncetea	< 5

Specie

Flora

Specie	Dominanza	Reference
Atriplex prostrata	Presente	
Bellium bellidioides	Presente	Fois & Cuena 22.06.2020
Callitriche stagnalis	Presente	Fois & Cuena 22.06.2020
Carduus cephalanthus	Presente	
Carpobrotus acinaciformis	Presente	Fois & Cuena 22.06.2020
Centaurium erythraea erythraea	Presente	Fois & Cuena 21.06.2020
Charybdis pancratium	Presente	Fois & Cuena 22.06.2020
Cynodon dactylon	Presente	Fois & Cuena 22.06.2020
Cyperus longus	Presente	Fois & Cuena 22.06.2020
Dactylis glomerata	Presente	Fois & Cuena 22.06.2020
Dactylis glomerata hispanica	Presente	Fois & Cuena 22.06.2020

<i>Daucus carota carota</i>	Presente	Fois & Cuena 22.06.2020
<i>Dittrichia viscosa</i>	Presente	Fois & Cuena 22.06.2020
<i>Eudianthe laeta</i>	Presente	Fois & Cuena 22.06.2020
<i>Euphorbia paralias</i>	Presente	Fois & Cuena 22.06.2020
<i>Frankenia laevis</i>	Presente	Fois & Cuena 22.06.2020
<i>Gaudinia fragilis</i>	Presente	Fois & Cuena 22.06.2020
<i>Gratiola officinalis</i>	Presente	Biondi & Bagella 2005
<i>Helichrysum microphyllum thyrrhenicum</i>	Presente	Fois & Cuena 22.06.2020
<i>Helicodicerus muscivorus</i>	Presente	Fois & Cuena 22.06.2020
<i>Hordeum marinum</i>	Presente	Fois & Cuena 22.06.2020
<i>Illecebrum verticillatum</i>	Presente	Fois & Cuena 22.06.2020
<i>Isoetes histrix</i>	Presente	
<i>Isolepis cernua</i>	Presente	Fois & Cuena 22.06.2020
<i>Juncus acutus</i>	Presente	Fois & Cuena 22.06.2020
<i>Juncus hybridus</i>	Presente	Fois & Cuena 22.06.2020
<i>Juncus pygmaeus</i>	Presente	Fois & Cuena 22.06.2020
<i>Juncus tenageia</i>	Presente	Fois & Cuena 21.06.2020
<i>Juniperus turbinata</i>	Presente	Fois & Cuena 22.06.2020
<i>Limonium contortirameum</i>	Presente	Fois & Cuena 22.06.2020
<i>Lotus cytisoides</i>	Presente	Fois & Cuena 22.06.2020
<i>Lythrum hyssopifolia</i>	Presente	Fois & Cuena 22.06.2020
<i>Mentha pulegium</i>	Dominante	Fois & Cuena 22.06.2020
<i>Middendorfia borysthenica</i>	Presente	Fois & Cuena 22.06.2020
<i>Opuntia ficus-indica</i>	Presente	Fois & Cuena 22.06.2020
<i>Phillyrea angustifolia</i>	Presente	Fois & Cuena 22.06.2020
<i>Pistacia lentiscus</i>	Presente	Fois & Cuena 22.06.2020
<i>Plantago coronopus coronopus</i>	Presente	Fois & Cuena 22.06.2020
<i>Polypogon monspeliensis</i>	Presente	Fois & Cuena 22.06.2020
<i>Polypogon subspatheus</i>	Presente	Fois & Cuena 22.06.2020
<i>Ranunculus baudotii</i>	Presente	Fois & Cuena 22.06.2020
<i>Ranunculus sardous</i>	Presente	Fois & Cuena 21.06.2020
<i>Schoenus nigricans</i>	Co-dominante	Fois & Cuena 22.06.2020
<i>Scirpoides holoschoenus</i>	Presente	Fois & Cuena 22.06.2020
<i>Senecio transiens</i>	Presente	Fois & Cuena 22.06.2020
<i>Silene canescens</i>	Presente	Fois & Cuena 22.06.2020
<i>Spergularia marina</i>	Presente	Fois & Cuena 22.06.2020
<i>Symphyotrichum squamatum</i>	Presente	Fois & Cuena 22.06.2020
<i>Tillaea vaillantii</i>	Presente	Fois & Cuena 22.06.2020
<i>Trifolium angustifolium</i>	Presente	Fois & Cuena 22.06.2020
<i>Trifolium resupinatum</i>	Presente	Fois & Cuena 22.06.2020
<i>Trifolium spumosum</i>	Presente	Fois & Cuena 22.06.2020
<i>Trigonella smalii</i>	Presente	Fois & Cuena 22.06.2020

Fauna

Mammiferi	Presenza nella zona umida	Riferimenti bibliografici
<i>Felis silvestris</i> Schreber, 1777	Presente	

Riferimenti bibliografici

Biondi, E., and S. Bagella. 2005. Vegetazione e paesaggio vegetale dell'arcipelago di La Maddalena (Sardegna nord-orientale). *Fitosociologia* 42(2 suppl.1):3-99.

Representative Image & Map



