



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



ITG25SAR1451 - Stagno di S. Anna

Descrizione

Lo Stagno di S. Anna è una zona umida retrodunale alimentata dalle acque dolci del Riu su Trainu che entrano in contatto diretto con quelle marine in corrispondenza di una piccola foce che attraversa il cordone sabbioso di Sant'Anna. Il risultante stagno, che si genera per rallentamento delle acque da parte della duna è salmastro, essendo oltretutto alimentato da acque di falda marina. Dal punto di vista vegetazionale, il sito è dominato da un esteso fragmiteto a *Phragmites australis*, a mosaico con i salicornieti e giuncheti tipici dei pantani salmastri e riconducibili agli habitat 1410-Pascoli inondatai mediterranei (*Juncetalia maritimi*) e 1420-Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (*Sarcocornietea fruticosi*). Ai margini, si instaura invece la successione psammofila, stabilizzata, in questo caso, da una pineta antropica a *Pinus domesticus* e *P. halepensis*. In questi contesti, appare inoltre importante la componente avifaunistica, composta principalmente da anatidi, aironi e gruiformi. Per tali motivi, una maggiore tutela del sito, attualmente sottoposto ad alcun vincolo, sarebbe auspicabile per almeno limitare le attività di prelievo e di generale pressione antropica, soprattutto di origine turistica, che già gravano sul territorio in questione. [Monitoraggio in campo: M. Fois, A. Cuenca, 01.03.2019]

Informazioni generali

Informazioni di base

Localizzazione della zona umida:	Marino/costiero
Naturale / Artificiale:	Naturale
Tipologia di zona umida:	Stagno salmastro permanente
Superficie (ha):	60.7
Hydrological interaction with other wetland:	No -
Salinità dell'acqua:	Salmastra (5.0-18.0 g/l)
Idroperiodo:	Permanente

Informazione geografica

Regione autonoma:	Sardegna
Provincia:	Sassari
Isola:	Sardegna
Comune:	Budoni
Coordinates (WGS84):	9.720776 E - 40.697672 N

Ramsar wetland types

Tipologia Ramsar	Copertura (%)
A -- Acque marine poco profonde permanenti nella maggior parte dei casi con profondità inferiore a sei metri con la bassa marea; include baie e stretti	5 - 25
D -- Scogliere	< 5

E -- Spiagge di sabbia, ghiaia o ciottoli; include barre di sabbia, lingue di terra e isolette sabbiose; include i sistemi di dune e gli stagni retrodunali	5 - 25
M -- Fiumi/torrenti permanenti/insenature; include cascate	< 5
Sp -- Stagni/paludi permanenti, salati/salmastri/alcalini	51 - 75
Ts -- Paludi/pozze d'acqua dolce stagionali/intermittenti su suoli inorganici; comprende pantani, buche, prati stagionalmente inondati, paludi di carici	5 - 25

Stati di protezione e altre designazioni

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Attività nella zona umida

Attività	Intensità
010 = Conservazione degli habitat	Bassa
402 = urbanizzazione discontinua	Media
530 = Migliore accesso al sito	Alta
622 = escursioni a piedi, cavallo o bicicletta	Media
690 = Altri impatti per il tempo libero e il turismo non menzionati sopra	Alta
954 = invasione di una specie	Media

Impatti

Impact type	Intensità
AN- = Aumento del rumore	Alta
AS- = Perdita del valore paesaggistico	Media
EE- = Aumento delle potenzialità economiche	Alta
FA- = Modificazione della struttura demografica delle specie faunistiche	Media
HF- = Frammentazione di habitat	Media
HL- = Perdita di habitat	Media
LW- = Riduzione dei valori di naturalità	Media
PSO = Inquinamento da liquami di sconosciuta severità/durata	Media
PUO = Aumento della torbidità di sconosciuta severità/durata	Media
VS- = Cambiamento della struttura vegetazionale	Media

Habitat & Vegetazione

Tipologie di habitat

Tipologie di habitat	Copertura (%)
1120 * Praterie di Posidonia (Posidonion oceanicae)	< 5
1150 * Lagune costiere	26 - 50
1130 Estuari	< 5
1170 Scogliere	< 5
1210 Vegetazione annua delle linee di deposito marine	5 - 25
1310 Vegetazione annua pioniera a Salicornia e altre specie delle zone fangose e sabbiose	5 - 25
1410 Pascoli inondati mediterranei (Juncetalia maritimi)	5 - 25
1420 Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (Sarcocornietea fruticosi)	5 - 25
2110 Dune embrionali mobili	5 - 25
2210 Dune fisse del litorale (Crucianellion maritimae)	5 - 25
2270 * Dune con foreste di Pinus pinea e/o Pinus pinaster	5 - 25
2240 Dune con prati dei Brachypodietalia e vegetazione annua	5 - 25

2250 * Dune costiere con Juniperus spp.	< 5
92D0 Gallerie e forteti ripari meridionali (Nerio-Tamaricetea e Securinegion tinctoriae)	5 - 25

Specie

Flora

Specie	Dominanza	Reference
Achillea maritima maritima	Presente	Fois & Cuenca 07.03.2019
Allium triquetrum	Presente	Fois & Cuenca 07.03.2019
Beta vulgaris maritima	Presente	Fois & Cuenca 07.03.2019
Bolboschoenus maritimus	Presente	Fois & Cuenca 07.03.2019
Charybdis pancration	Presente	Fois & Cuenca 07.03.2019
Cotula coronopifolia	Presente	Fois & Cuenca 07.03.2019
Crucianella maritima	Presente	Fois & Cuenca 07.03.2019
Eryngium maritimum	Presente	Fois & Cuenca 07.03.2019
Eucalyptus camaldulensis	Presente	Fois & Cuenca 07.03.2019
Halimione portulacoides	Presente	Fois & Cuenca 07.03.2019
Juncus acutus	Presente	Fois & Cuenca 07.03.2019
Juncus maritimus	Presente	Fois & Cuenca 07.03.2019
Juniperus macrocarpa	Presente	Fois & Cuenca 07.03.2019
Juniperus turbinata	Presente	Fois & Cuenca 07.03.2019
Limbarda crithmoides	Presente	Fois & Cuenca 07.03.2019
Limonium contortirameum	Presente	Arrigoni et al. 1976-1991
Lobularia maritima	Presente	Fois & Cuenca 07.03.2019
Lotus creticus	Presente	Fois & Cuenca 07.03.2019
Lycopus europaeus	Presente	Desfayes 2008
Lythrum hyssopifolia	Presente	Desfayes 2008
Malva arborea	Presente	Fois & Cuenca 07.03.2019
Myriophyllum alterniflorum	Presente	Desfayes 2008
Opuntia ficus-indica	Presente	Fois & Cuenca 07.03.2019
Oxalis pes-caprae	Presente	Fois & Cuenca 07.03.2019
Pancratium maritimum	Presente	Fois & Cuenca 07.03.2019
Phragmites australis	Presente	Fois & Cuenca 07.03.2019
Pinus halepensis	Presente	Fois & Cuenca 07.03.2019
Pistacia lentiscus	Presente	Fois & Cuenca 07.03.2019
Potamogeton pusillus	Presente	Desfayes 2008
Rumex conglomeratus	Presente	Fois & Cuenca 07.03.2019
Schoenoplectus litoralis	Presente	Fois & Cuenca 07.03.2019
Sporobolus virginicus	Presente	Fois & Cuenca 07.03.2019
Tamarix africana	Presente	Fois & Cuenca 07.03.2019
Typha angustifolia	Presente	Desfayes 2008

Fauna

Uccelli	Popolazione	Stato nidificazione	Riferimenti bibliografici
Anas crecca	10-100	Nidificante possibile	
Anas platyrhynchos	10-100	Nidificante possibile	
Larus ridibundus	10-100	Sconosciuto	
Ardea alba	10-100	Sconosciuto	
Ardea cinerea	10-100	Nidificante possibile	
Fulica atra	10-100	Nidificante possibile	
Porphyrio porphyrio	1-10	Nidificante possibile	
Motacilla alba	10-100	Nidificante possibile	
Phalacrocorax carbo	10-100	Sconosciuto	

Riferimenti bibliografici

Arrigoni, P. V., I. Camarda, B. Corrias, S. Diana Corrias, E. Nardi, M. Raffaelli, and F. Valsecchi. 1977-1991. Le piante endemiche della Sardegna. Boll. Soc. Sarda Sci. Nat. 19:236-240.

Desfayes, M. 2008. Flore vasculaire herbacée des eaux douces et des milieux humides de la Sardaigne. Flora Mediterranea 18:247-331.

Representative Image & Map



