



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



ITG27SAR1157 - Pauli S. Lussorio

Descrizione

Il Pauli S. Lussorio è una zona paludosa naturale posta nell'agro fra Selargius (Comune al quale appartiene) e Monserrato. Un tempo naturalmente inondata, fu successivamente oggetto di intense bonifiche che portarono l'area ad essere utilizzata in agricoltura, per poi essere, da una parte, riconvertita ad uso residenziale e, dall'altra, lasciata ai processi di rinaturalizzazione. La risultante è un'area che, sebbene soffra delle prevedibili pressioni antropiche, quali la presenza di taxa alloctoni, i rifiuti domestici e il probabile scarico di reflui domestici od assimilati, appare d'interesse naturalistico, tanto che un sentiero che lo attraversa è regala il privilegio di poter ammirare le specie ornitiche locali all'interno di un contesto urbano. A questo, si aggiunge una flora non particolarmente rara ma d'interesse, con alcune essenze termo-xerofile non molto comuni, come la Centaurea sicula e una folta e scenica popolazione di *Onopordum macracanthum*. Il sito inoltre riveste un interesse storico e archeologico per la presenza della chiesa romanica di San Lussorio e vicino alla zona archeologica di Su Coddù. L'edificazione del nucleo originario del tempio dovrebbe risalire al V secolo d.C. anche se non mancano pareri discordanti in proposito: l'archeologo Cao ritiene che si possa addirittura retrodatare al 300, ovvero al periodo di Diocleziano (<https://www.comune.selargius.ca.it/sitoistituzionale/il-comune/luoghi-di-culto/4834-san-lussorio.html>). Per tali motivi appare di notevole importanza la conservazione e valorizzazione di tali ambienti naturali, evitando l'ulteriore introduzione di taxa alloctoni attraverso la costituzione di parchi urbani che vadano a sostituire contesti ecologici da preservare. Tale attitudine potrebbe diversamente valorizzare la zona che potrebbe fungere da fulcro per azioni di sensibilizzazione ed educazione ambientale, oltre che di attrazione turistica. [Monitoraggi in campo: M. Fois, A. Cuenca, 12.05.2020; 30.12.2020]

Informazioni generali

Informazioni di base

Localizzazione della zona umida:	Interno
Naturale / Artificiale:	Naturale
Tipologia di zona umida:	Acquitrino / Palude
Superficie (ha):	7.1
Hydrological interaction with other wetland:	No -
Salinità dell'acqua:	Dolce (< 0.5 g/l)

Informazione geografica

Regione autonoma:	Sardegna
Provincia:	Cagliari
Isola:	Sardegna
Comune:	Selargius
Coordinates (WGS84):	9.155176 E - 39.260394 N

Ramsar wetland types

Tipologia Ramsar

Copertura (%)

Ts -- Paludi/pozze d'acqua dolce stagionali/intermittenti su suoli inorganici; comprende pantani, buche, prati stagionalmente inondati, paludi di carici

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	Oasi Permanenti di Protezione Faunistica	Stagni Di Quartu E Molentargius	OASI_CA20	100	Decreto dell'Assessore della Difesa dell'Ambiente n. 99 del 20 luglio 1978

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Attività nella zona umida

Attività	Intensità
401 = urbanizzazione densa	Alta
421 = discariche di rifiuti domestici	Media
423 = discariche di inerti	Media
830 = Canalizzazioni	Media
954 = invasione di una specie	Media

Impatti

Impact type	Intensità
AS- = Perdita del valore paesaggistico	Media
FFB = Disturbo della riproduzione	Media
HL- = Perdita di habitat	Alta
LW- = Riduzione dei valori di naturalità	Media
VCX = Introduzione di specie esotiche vegetali	Media
WGL = Drenaggio dell'acqua stagnante	Media

Habitat & Vegetazione

Tipologie di habitat

Tipologie di habitat	Copertura (%)
6220 * Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	5 - 25
6420 Praterie umide mediterranee con piante erbacee alte del Molinio-Holoschoenion	< 5
3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei Littorelletea uniflorae e/o degli Isoëto-Nanojuncetea	< 5

Specie

Flora

Specie	Dominanza	Reference
--------	-----------	-----------

Acacia saligna	Presente	Fois & Cuena 12.05.2020
Agave salmiana	Presente	Fois & Cuena 12.05.2020
Anisantha fasciculata	Presente	Fois & Cuena 12.05.2020
Anisantha madritensis	Presente	Fois & Cuena 12.05.2020
Anisantha rubens	Presente	Fois & Cuena 12.05.2020
Artemisia arborescens	Presente	Fois & Cuena 12.05.2020
Arundo donax	Presente	Fois & Cuena 12.05.2020
Asparagus horridus	Presente	Fois & Cuena 12.05.2020
Asphodelus ramosus	Presente	Fois & Cuena 12.05.2020
Atriplex halimus	Presente	Fois & Cuena 12.05.2020
Bellardia trixago	Presente	Fois & Cuena 12.05.2020
Bellardia viscosa	Presente	Fois & Cuena 12.05.2020
Beta vulgaris maritima	Presente	Fois & Cuena 12.05.2020
Borago officinalis	Presente	Fois & Cuena 12.05.2020
Bromus hordeaceus	Presente	Fois & Cuena 12.05.2020
Carduus corymbosus	Presente	Fois & Cuena 12.05.2020
Centaurea calcitrapa	Presente	Fois & Cuena 12.05.2020
Centaurea sicula	Presente	Fois & Cuena 12.05.2020
Cerinthe major	Presente	Fois & Cuena 12.05.2020
Convolvulus althaeoides	Presente	Fois & Cuena 12.05.2020
Convolvulus arvensis	Presente	Fois & Cuena 12.05.2020
Cynoglossum creticum	Presente	Fois & Cuena 12.05.2020
Dasypyrum villosus	Presente	Fois & Cuena 12.05.2020
Dimorphotheca ecklonis	Presente	Fois & Cuena 12.05.2020
Dittrichia viscosa	Presente	Fois & Cuena 12.05.2020
Ecballium elaterium	Presente	Fois & Cuena 12.05.2020
Echium plantagineum	Presente	Fois & Cuena 12.05.2020
Eryngium campestre	Presente	Fois & Cuena 12.05.2020
Euphorbia helioscopia	Presente	Fois & Cuena 12.05.2020
Euphorbia terracina	Presente	Fois & Cuena 12.05.2020
Frankenia laevis	Presente	Fois & Cuena 12.05.2020
Galactites tomentosus	Presente	Fois & Cuena 12.05.2020
Galatella pannonica	Presente	Fois & Cuena 12.05.2020
Gastridium scabrum	Presente	Fois & Cuena 12.05.2020
Glebionis coronaria	Presente	Fois & Cuena 12.05.2020
Glycyrrhiza glabra	Presente	Fois & Cuena 12.05.2020
Helminthotheca echioides	Presente	Fois & Cuena 12.05.2020
Juncus acutus	Presente	Fois & Cuena 12.05.2020
Juncus sorrentinii	Presente	Fois & Cuena 12.05.2020
Juncus subulatus	Presente	Fois & Cuena 12.05.2020
Lagurus ovatus	Presente	Fois & Cuena 12.05.2020
Lysimachia foemina	Presente	Fois & Cuena 12.05.2020
Marrubium vulgare	Presente	Fois & Cuena 12.05.2020
Medicago intertexta	Presente	Fois & Cuena 12.05.2020
Mercurialis annua	Presente	Fois & Cuena 12.05.2020
Nicotiana glauca	Presente	Fois & Cuena 12.05.2020
Oloptum miliaceum	Presente	Fois & Cuena 12.05.2020
Ononis natrix	Presente	Fois & Cuena 12.05.2020
Ononis viscosa	Presente	Fois & Cuena 12.05.2020
Onopordum macracanthum	Presente	
Pallenis spinosa spinosa	Presente	Fois & Cuena 12.05.2020
Papaver rhoeas	Presente	Fois & Cuena 12.05.2020
Parapholis strigosa	Presente	Fois & Cuena 12.05.2020
Parietaria judaica	Presente	Fois & Cuena 12.05.2020
Phoenix canariensis	Presente	Fois & Cuena 12.05.2020
Phragmites australis	Presente	Fois & Cuena 12.05.2020
Plantago coronopus coronopus	Presente	Fois & Cuena 12.05.2020
Polypogon viridis	Presente	Fois & Cuena 12.05.2020

Populus alba	Presente	Fois & Cuena 12.05.2020
Reseda alba	Presente	Fois & Cuena 12.05.2020
Rumex pulcher	Presente	Fois & Cuena 12.05.2020
Sixalix atropurpurea	Presente	Fois & Cuena 12.05.2020
Smyrnium olusatrum	Presente	Fois & Cuena 12.05.2020
Sonchus tenerrimus	Presente	Fois & Cuena 12.05.2020
Spergularia marina	Presente	Fois & Cuena 12.05.2020
Stipellula capensis	Presente	Fois & Cuena 12.05.2020
Suaeda vera	Presente	Fois & Cuena 12.05.2020
Symphyotrichum squamatum	Presente	Fois & Cuena 12.05.2020
Tamarix africana	Presente	Fois & Cuena 12.05.2020
Thapsia garganica	Presente	Fois & Cuena 12.05.2020
Trifolium arvense	Presente	Fois & Cuena 12.05.2020
Trigonella segetalis	Presente	Fois & Cuena 12.05.2020
Trigonella sulcata	Presente	Fois & Cuena 12.05.2020
Triticum vagans	Presente	Fois & Cuena 12.05.2020
Urospermum dalechampii	Presente	Fois & Cuena 12.05.2020
Verbascum sinuatum	Presente	Fois & Cuena 12.05.2020
Vicia sativa	Presente	Fois & Cuena 12.05.2020
Vulpia ligustica	Presente	Fois & Cuena 12.05.2020
Xanthium italicum	Presente	Fois & Cuena 12.05.2020

Fauna

Uccelli	Popolazione	Stato nidificazione	Riferimenti bibliografici
Aquila pomarina	1-10	Non nidificante	
Circus aeruginosus	1-10	Non nidificante	
Apus apus	10-100	Sconosciuto	
Egretta garzetta	10-100	Sconosciuto	
Fulica atra	10-100	Nidificante possibile	
Gallinula chloropus	10-100	Nidificante possibile	
Cisticola juncidis	1-10	Nidificante possibile	
Delichon urbicum	10-100	Sconosciuto	
Hirundo rustica	10-100	Non nidificante	
Myiopsitta monachus	10-100	Nidificante	

Pesci	Presenza nella zona umida	Riferimenti bibliografici
Gambusia holbrooki Girard, 1869	Comune	

Riferimenti bibliografici

Representative Image & Map

