



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



ITG25SAR0533 - Paule Pireddu

Descrizione

Paule Pireddu o Stagno di Leccari è una estesa palude d'acqua dolce all'interno del Comune di Sassari, pochi chilometri a sud di Porto Torres e pochi altri a nord dall'agglomerato di La Crucca. Si tratta di un ristagno d'acqua meteorica alimentato da piccoli ruscelli all'interno del bacino idrografico del Rio Mannu. Dal punto di vista vegetazionale, è dominato da elofite emergenti e natanti tra le quali domina la *Phragmites australis* e la *Thypha* spp. Queste offrono riparo a varie specie animali, soprattutto avifaunistiche ma anche appartenenti alla classe degli anfibi e rettili, oltre che numerosi invertebrati. Tra le specie di particolare interesse, si segnalano anche quelle tipiche degli ambienti ripariali e temporaneamente inondati che circondano lo specchio d'acqua permanente. Tra le specie floristiche si menziona *Carex panormitana* e *Persicaria amphibia* mentre, per quanto riguarda l'avifauna, è stata rilevata la presenza del pollo sultano, il beccacino e il piovanello, ma non si esclude la presenza e possibile nidificazione di altre specie di interesse. L'area è già soggetta a parziale tutela, essendo per Decreto Regionale un'Oasi Permanente di Protezione Faunistica dal 1978. Nonostante ciò, l'area appare impattata principalmente dalla captazione, presumibilmente non autorizzata, delle acque superficiali che lo alimentano e dalla conseguente parziale conversione in irrigui. Sono inoltre presenti alcuni capanni, presumibilmente adibiti all'attività venatoria non autorizzata. A questo si aggiunge il degrado del bene storico-culturale in cui versa l'omonima Cascina Leccari prospiciente il sito [monitoraggio M. Fois 20.04.2023].

Informazioni generali

Informazioni di base

Localizzazione della zona umida:	Interno
Naturale / Artificiale:	Naturale
Tipologia di zona umida:	Acquitrino / Palude
Superficie (ha):	34.1
Hydrological interaction with other wetland:	No -
Salinità dell'acqua:	Dolce (< 0.5 g/l)
Immissione acqua dolce:	Torrente / Corso d'acqua
Superficie acque aperte (%):	26 - 50
Idroperiodo:	Permanente

Informazione geografica

Regione autonoma:	Sardegna
Provincia:	Sassari
Isola:	Sardegna
Comune:	Sassari
Coordinates (WGS84):	8.387110 E - 40.777926 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	51 - 75

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	Leccari	OASI_SS24	100	Dc Ass Dif Amb. n.153 del 26 luglio 1978 367 e Det. D.S. Tut natura n.del 22 maggio 2007

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Attività nella zona umida

Attività	Intensità
130 = Irrigazione	Alta
140 = Pascolo	Bassa

Impatti

Impact type	Intensità
FC- = Modificazione della componente faunistica	Bassa

Habitat & Vegetazione

Tipologie di habitat

Tipologie di habitat	Copertura (%)
3140 Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di Chara spp.	5 - 25
6420 Praterie umide mediterranee con piante erbacee alte del Molinio-Holoschoenion	26 - 50

Tipi di vegetazione

Tipo di vegetazione	Copertura (%)
Emergente	26 - 50
Prati umidi	26 - 50
Sommersa a foglia galleggiante	5 - 25

Specie

Flora

Specie	Dominanza	Reference
Apium nodiflorum	Presente	
Bolboschoenus maritimus	Presente	Fois 20.04.2023
Carex acutiformis	Presente	Fois 20.04.2023

Carex divulsa	Presente	Fois 20.04.2023
Convolvulus sepium	Presente	Fois 20.04.2023
Eleocharis palustris	Presente	Fois 20.04.2023
Galium palustre	Presente	Fois 20.04.2023
Juncus acutus	Presente	Fois 20.04.2023
Juncus bufonius	Presente	Fois 20.04.2023
Lemna minor	Presente	Fois 20.04.2023
Limniris pseudacorus	Presente	Fois 20.04.2023
Lycopus europaeus	Presente	Fois 20.04.2023
Lysimachia foemina	Presente	Fois 20.04.2023
Mentha aquatica	Presente	Fois 20.04.2023
Nasturtium officinale	Presente	Fois 20.04.2023
Persicaria amphibia	Presente	Fois 20.04.2023
Persicaria lapathifolia	Presente	Fois 20.04.2023
Phragmites australis	Dominante	Fois 20.04.2023
Plantago major	Presente	Fois 20.04.2023
Ranunculus macrophyllus	Presente	
Ranunculus sardous	Presente	Fois 20.04.2023
Ranunculus trichophyllus	Presente	Fois 20.04.2023
Ranunculus trilobus	Presente	Fois 20.04.2023
Rumex hydrolapathum	Presente	
Rumex sanguineus	Presente	
Samolus valerandi	Presente	Fois 20.04.2023
Schoenoplectus tabernaemontani	Presente	Fois 20.04.2023
Symphyotrichum squamatum	Presente	Fois 20.04.2023
Tamarix africana var. africana	Presente	Fois 20.04.2023
Torilis nodosa	Presente	Fois 20.04.2023
Typha latifolia	Presente	Fois 20.04.2023
Ulmus minor	Presente	Fois 20.04.2023
Urtica dioica dioica	Presente	Fois 20.04.2023
Veronica anagallis-aquatica	Presente	Fois 20.04.2023

Fauna

Uccelli	Popolazione	Stato nidificazione	Riferimenti bibliografici
Anas platyrhynchos	10-100	Nidificante possibile	
Calidris alpina	10-100	Sconosciuto	
Gallinago gallinago	10-100		
Ardea alba	10-100	Sconosciuto	
Egretta garzetta	10-100		
Fulica atra	10-100	Nidificante	
Gallinula chloropus	10-100	Nidificante	
Porphyrio porphyrio	1-10		
Porphyrio porphyrio	10-100	Nidificante possibile	

Rettili	Presenza nella zona umida	Riferimenti bibliografici
Natrix natrix (Linnaeus, 1758)	Presente	
Trachemys scripta (Schoepff, 1792)	Presente	Corti et al. 2022

Anfibi	Presenza nella zona umida	Riferimenti bibliografici
Bufo bufo (Linnaeus, 1758)	Presente	
Hyla sarda De Betta 1853	Presente	
Pelophylax kl Fitzinger, 1843	Molto comune	

Pesci	Presenza nella zona umida	Riferimenti bibliografici
Cyprinus carpio Linnaeus, 1758	Molto comune	
Gambusia holbrooki Girard, 1859	Molto comune	

Riferimenti bibliografici

Corti, C., Biaggini, M., Nulchis, V., Cogoni, R., Cossu, I., Frau, S., Mulargia, M., Lunghi, E., Bassu, L. (2022). Species diversity and distribution of amphibians and reptiles in Sardinia, Italy. *Acta Herpetologica*, 17(2): 125-133

Representative Image & Map

