



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



ITG27SAR0965 - Pauli di Pranu Forru

Descrizione

Il Pauli di Pranu Forru è uno dei numerosi stagni temporanei d'acqua dolce della Giara di Gesturi, un altopiano di origine basaltica inserito nel contesto paesaggistico della Marmilla. Il Pauli in questione ricade all'interno dei territori comunali di Gesturi e della Zona Speciale di Conservazione ITB041112 - Giara di Gesturi. L'origine di tali pauli si riconducono alla presenza di argille compatte, unita ad una morfologia pianeggiante, che permettono di trattenere l'acqua sino a tarda primavera. Essendo di minore dimensione rispetto ad altri, quale il Pauli Maiori (ITG26SAR0948), il ristagno d'acqua permane per brevi periodi che solitamente comprendono l'intero inverno e parte dell'autunno e primavera. Ciò nonostante, numerose specie animali visitano il sito per la presenza di acqua e di prati erbosi umidi, una volta prosciugato. Alle specie animali, si accompagnano quelle vegetali, alcune delle quali di elevato interesse conservazionistico, quali *Isoetes longissima*, *Solenopsis laurentia* e *Hypericum scruglii*, oltre alle stupende fioriture primaverili di *Ranunculus peltatus*. Sebbene un Parco non sia stato ancora istituito, nel sito è vietata la caccia ed è un patrimonio regionale riconosciuto, grazie soprattutto alla presenza della già menzionata varietà autoctona di cavallo selvatico. Gli unici fattori di disturbo potenziale, che andrebbero monitorati, potrebbero essere legati al sovrappascolo della fauna selvatica o allo stato semibrado. Il sito è frequentato da escursionisti a piedi e in bicicletta e gode di una fama crescente anche a livello internazionale. Sito del Parco: <https://www.giarsardegna.it/it/> [Monitoraggio in campo: M. Fois, A. Cuenca, 30.05.2020]

Informazioni generali

Informazioni di base

Localizzazione della zona umida:	Interno
Naturale / Artificiale:	Naturale
Tipologia di zona umida:	Stagno temporaneo d'acqua dolce
Superficie (ha):	1.3
Hydrological interaction with other wetland:	No -
Salinità dell'acqua:	Dolce (< 0.5 g/l)
Immissione acqua dolce:	Bacino idrografico (precipitazioni)
Idroperiodo:	Stagionale

Informazione geografica

Regione autonoma:	Sardegna
Provincia:	Cagliari
Isola:	Sardegna
Comune:	Gesturi
Coordinates (WGS84):	8.961688 E - 39.769246 N

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 speciale di conservazione (ZSC)	Giara di Gesturi	ITB041112	100	DM 30/03/2009
Area protetta per habitat e specie	Oasi Permanenti di Protezione Faunistica	Sa Giara	OASI_OR19	100	Decreto dell'Assessore della Difesa dell'Ambiente n. 808 del 30 agosto 1991

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Impatti

Impact type	Intensità
EU- = Aumento del potenziale turistico/ricreativo	Media

Habitat & Vegetazione

Tipologie di habitat

Tipologie di habitat	Copertura (%)
3170 * Stagni temporanei mediterranei	51 - 75
6310 Dehesas con Quercus spp. sempreverde	< 5
6220 * Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	5 - 25

Specie

Flora

Specie	Dominanza	Reference
Alisma plantago-aquatica	Presente	Fois & Cuenca 30.05.2020
Asphodelus ramosus	Presente	Fois & Cuenca 30.05.2020
Baldellia ranunculoides	Presente	Fois & Cuenca 30.05.2020
Cerastium glomeratum	Presente	Fois & Cuenca 30.05.2020
Cistus monspeliensis	Presente	Fois & Cuenca 30.05.2020
Crataegus monogyna	Presente	Fois & Cuenca 30.05.2020
Eryngium pusillum	Presente	Fois & Cuenca 30.05.2020
Eudianthe laeta	Presente	Fois & Cuenca 30.05.2020
Helosciadium crassipes	Presente	Fois & Cuenca 30.05.2020
Illecebrum verticillatum	Presente	Fois & Cuenca 30.05.2020
Isoetes longissima	Presente	Fois & Cuenca 30.05.2020
Juncus bufonius	Presente	Fois & Cuenca 30.05.2020
Juncus pygmaeus	Presente	Fois & Cuenca 30.05.2020
Lysimachia foemina	Presente	Fois & Cuenca 30.05.2020
Lythrum junceum	Presente	Fois & Cuenca 30.05.2020
Mentha pulegium	Presente	Fois & Cuenca 30.05.2020
Middendorfia borysthénica	Presente	Fois & Cuenca 30.05.2020
Myrtus communis	Presente	Fois & Cuenca 30.05.2020
Oenanthe fistulosa	Presente	Fois & Cuenca 30.05.2020

Oenanthe lisae	Presente	Fois & Cuenca 30.05.2020
Pyrus spinosa	Presente	Fois & Cuenca 30.05.2020
Quercus suber	Presente	Fois & Cuenca 30.05.2020
Serapias cordigera	Presente	Fois & Cuenca 30.05.2020

Fauna

Uccelli	Popolazione	Stato nidificazione	Riferimenti bibliografici
Cuculus canorus	1-10	Nidificante possibile	

Anfibi	Presenza nella zona umida	Riferimenti bibliografici
Hyla sarda De Betta 1853	Comune	

Riferimenti bibliografici

Representative Image & Map



