



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



ITG25ASI0013 - Laghetto di Cala d'Oliva

Descrizione

Il Laghetto di Cala d'Oliva è una zona umida artificiale d'acqua dolce, creato attraverso uno sbarramento di terra che permette di raccogliere le acque piovane in una conca ai piedi di sa Guardia Manna, ai margini della località di Cala d'Oliva e all'interno dell'Isola e Parco Nazionale dell'Asinara. La zona umida, è caratterizzata da prati umidi circondanti un vaso d'acqua, presumibilmente utilizzato in passato per l'irrigazione dei campi ed attualmente utilizzato per l'abbeveraggio dei numerosi asini, cinghiali e capre presenti allo stato semi brado. Il sito, seppur non naturale, per il suo sfruttamento non eccessivo, presenta un elevato valore biologico confermato dalla presenza di alcuni taxa vegetali poco comuni o minacciati, quali *Middendorfia borysthenica* o *Isolepis setacea*, oltre a rappresentare l'habitat ideale per la riproduzione della raganella sarda (*Hyla sarda*), molto numerosa nella zona umida in questione. Come già accennato, il sito è parte della Zona di protezione speciale (ZPS) e Sito di Importanza Comunitaria (SIC), identificate rispettivamente dai codici univoci ITB010001 e ITB010082, oltre ad essere un'Oasi Permanente di Protezione Faunistica e, soprattutto, un Parco Nazionale. [Monitoraggio in campo: M. Fois, A. Cuenca, A. Perez-Sanchez, S. Cabiedas-Sanchez, R. Pardo-Fernandez, 17.05.2019]

Informazioni generali

Informazioni di base

Localizzazione della zona umida:	Interno
Naturale / Artificiale:	Artificiale
Tipologia di zona umida:	Laghetto artificiale
Superficie (ha):	0.2
Hydrological interaction with other wetland:	No -
Salinità dell'acqua:	Dolce (< 0.5 g/l)
Idroperiodo:	Stagionale

Informazione geografica

Regione autonoma:	Sardegna
Provincia:	Sassari
Isola:	Asinara
Comune:	Porto Torres
Coordinates (WGS84):	8.331861 E - 41.086591 N

Ramsar wetland types

Tipologia Ramsar	Copertura (%)
2 -- Stagni; compresi stagni agricoli, stagni di riserva d'acqua, piccoli serbatoi; (generalmente con estensione inferiore agli 8 ha)	51 - 75

Stato della proprietà

Statale - Regionale - Comunale

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)	Isola Asinara	ITB010001	100	Delibera n. 9/17 del 07/03/2007
Area protetta per habitat e specie	Sito di Importanza Comunitaria (SIC)	Isola dell'Asinara	ITB010082	100	DM 07/04/2017
Area protetta per habitat e specie	Oasi Permanenti di Protezione Faunistica	Isola Asinara	OASI_SS10	100	Legge Regionale 23/1998 articolo 4-2
Parco naturale	Parco Nazionale	Parco Nazionale dell'Asinara	EUAP0945	100	D.P.R. del 3 Ottobre 1991
Altre aree protette	Foresta demaniale	Asinara	SS1_1	100	N.A.

Area importante per gli Uccelli

Codice IBA	Nome del sito	Copertura (%)
IT171	Isola dell'Asinara, Isola Piana e penisola di Stintino	100

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Attività nella zona umida

Attività	Intensità
140 = Pascolo	Media

Impatti

Impact type	Intensità
WR- = Alterazione del regime di flusso	Media

Habitat & Vegetazione

Tipologie di habitat

Tipologie di habitat	Copertura (%)
5330 Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	5 - 25
6220 * Percorsi substepnici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	5 - 25
3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei Littorelletea uniflorae e/o degli Isoëto-Nanojuncetea	26 - 50

Specie

Flora

Specie	Dominanza	Reference
Asphodelus ramosus	Co-dominante	Fois & Cuena 16.06.2019

<i>Bellardia viscosa</i>	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
<i>Berula erecta</i>	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
<i>Briza minor</i>	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
<i>Carex divisa</i>	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
<i>Cistus monspeliensis</i>	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
<i>Eleocharis palustris</i>	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
<i>Eudianthe laeta</i>	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
<i>Euphorbia dendroides</i>	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
<i>Heliotropium europaeum</i>	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
<i>Hordeum marinum</i>	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
<i>Isolepis setacea</i>	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
<i>Juncus articulatus articulatus</i>	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
<i>Lysimachia arvensis</i>	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
<i>Lysimachia arvensis parviflora</i>	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
<i>Lythrum hyssopifolia</i>	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
<i>Mentha pulegium</i>	Co-dominante	Fois & Cuena 16.06.2019
<i>Middendorfia borysthenica</i>	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
<i>Paspalum distichum</i>	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
<i>Plantago coronopus coronopus</i>	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
<i>Plantago lagopus</i>	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
<i>Polygonum aviculare</i>	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
<i>Polypogon subspathaceus</i>	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
<i>Ranunculus baudotii</i>	Co-dominante	Fois & Cuena 16.06.2019
<i>Ranunculus muricatus</i>	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
<i>Rumex bucephalophorus bucephalophorus</i>	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
<i>Rumex pulcher</i>	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
<i>Sherardia arvensis</i>	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
<i>Silene gallica</i>	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
<i>Spergula arvensis</i>	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
<i>Trifolium resupinatum</i>	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019

Fauna

Mammiferi	Presenza nella zona umida	Riferimenti bibliografici
<i>Eptesicus serotinus</i> (Schreber, 1774)	Presente	Winter et al. 2017
<i>Hypsugo savii</i> (Bonaparte, 1837)	Presente	Winter et al. 2017
<i>Miniopterus schreibersii</i> (Kuhl, 1817)	Presente	Winter et al. 2017
<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	Presente	Winter et al. 2017
<i>Pipistrellus kuhlii</i> (Kuhl, 1817)	Comune	Winter et al. 2017
<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)	Comune	Winter et al. 2017
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Presente	Winter et al. 2017
<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	Presente	Winter et al. 2017
<i>Tadarida teniotis</i> (Rafinesque, 1814)	Presente	Winter et al. 2017
Rettili	Presenza nella zona umida	Riferimenti bibliografici
<i>Podarcis tiliguerta</i> (Gmelin, 1789)	Comune	
Anfibi	Presenza nella zona umida	Riferimenti bibliografici
<i>Hyla sarda</i> De Betta 1853	Presente	

Riferimenti bibliografici

Winter, R., M. Mucedda, E. Pidinchedda, U. Kierdorf, S. Schmidt, and J. Mantilla-Contreras. 2017. Small in size but rich in bats—species diversity and abandoned man-made structures put Asinara Island (Sardinia) into conservation focus for bats in the Mediterranean region. *Acta Chiropterologica*, 19(1), 119-126.

Representative Image & Map



