



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



ITG25ASI0014 - Laghetto di Il Pecorile

Descrizione

Il Laghetto di Il Pecorile è una zona umida artificiale d'acqua dolce, posto all'interno dell'Isola e Parco Nazionale dell'Asinara. L'invaso è stato creato attraverso uno sbarramento di terra che permette di raccogliere le acque ruscellanti provenienti principalmente da Guardia Turco e Case Bianche e che venivano utilizzate per l'allevamento del bestiame, principalmente capre e pecore. Attualmente funge ancora da riserva l'abbeveraggio dei numerosi asini, cinghiali, mufloni e capre, presenti allo stato brado nell'intera isola. Il sito, seppur non naturale, per il suo sfruttamento non eccessivo, presenta un buon valore biologico e una funzione cruciale per la sopravvivenza della fauna locale. Come già accennato, il sito è una 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:	Diga
Superficie (ha):	1.6
Hydrological interaction with other wetland:	No -
Salinità dell'acqua:	Dolce (< 0.5 g/l)
Immissione acqua dolce:	Torrente / Corso d'acqua
Deflusso delle acque superficiali:	Deflusso controllato da diga
Idroperiodo:	Permanente

Informazione geografica

Regione autonoma:	Sardegna
Provincia:	Sassari
Isola:	Asinara
Comune:	Porto Torres
Coordinates (WGS84):	8.324030 E - 41.082985 N

Ramsar wetland types

Tipologia Ramsar	Copertura (%)
6 -- Aree di stoccaggio dell'acqua; serbatoi/sbarramenti/dighe/depositi (generalmente con estensione superiore agli 8 ha)	76 - 95

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 1992
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	Bassa
421 = discariche di rifiuti domestici	Media
852 = modifica delle strutture dei corsi d'acqua interni	Media

Impatti

Impact type	Intensità
PU- = Aumento della torbidità	Bassa

Habitat & Vegetazione

Tipologie di habitat

Tipologie di habitat	Copertura (%)
5330 Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	5 - 25

Specie

Flora

Specie	Dominanza	Reference
Andryala integrifolia	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Anthemis arvensis arvensis	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019

Astragalus hamosus	Presente	Fois & Cuenca 16.06.2019
Briza maxima	Presente	Fois & Cuenca 16.06.2019
Bromus alopecurus	Presente	Fois & Cuenca 16.06.2019
Carex divisa	Presente	Fois & Cuenca 16.06.2019
Carex extensa	Presente	Fois & Cuenca 16.06.2019
Carthamus lanatus	Presente	Fois & Cuenca 16.06.2019
Catapodium balearicum	Presente	Fois & Cuenca 16.06.2019
Catapodium rigidum	Presente	Fois & Cuenca 16.06.2019
Centranthus calcitrapae	Presente	Fois & Cuenca 16.06.2019
Chenopodium album album	Presente	Fois & Cuenca 16.06.2019
Cistus monspeliensis	Presente	Fois & Cuenca 16.06.2019
Echium vulgare	Presente	Fois & Cuenca 16.06.2019
Eucalyptus camaldulensis	Co-dominante	Fois & Cuenca 16.06.2019
Euphorbia dendroides	Co-dominante	Fois & Cuenca 16.06.2019
Euphorbia helioscopia	Presente	Fois & Cuenca 16.06.2019
Ferula communis	Presente	Fois & Cuenca 16.06.2019
Filago germanica	Presente	Fois & Cuenca 16.06.2019
Fumaria officinalis	Presente	Fois & Cuenca 16.06.2019
Gaudinia fragilis	Presente	Fois & Cuenca 16.06.2019
Hypochaeris achyrophorus	Presente	Fois & Cuenca 16.06.2019
Isolepis cernua	Presente	Fois & Cuenca 16.06.2019
Juncus hybridus	Presente	Fois & Cuenca 16.06.2019
Lamarckia aurea	Presente	Fois & Cuenca 16.06.2019
Linaria pelisseriana	Presente	Fois & Cuenca 16.06.2019
Logfia gallica	Presente	Fois & Cuenca 16.06.2019
Lolium rigidum	Presente	Fois & Cuenca 16.06.2019
Lotus angustissimus	Presente	Fois & Cuenca 16.06.2019
Lysimachia arvensis	Presente	Fois & Cuenca 16.06.2019
Medicago coronata	Presente	Fois & Cuenca 16.06.2019
Medicago praecox	Presente	Fois & Cuenca 16.06.2019
Medicago rigidula	Presente	Fois & Cuenca 16.06.2019
Mentha pulegium	Presente	Fois & Cuenca 16.06.2019
Oenanthe crocata	Presente	Fois & Cuenca 16.06.2019
Paronychia echinulata	Presente	Fois & Cuenca 16.06.2019
Petrorhagia prolifera	Presente	Fois & Cuenca 16.06.2019
Pinus pinea	Co-dominante	Fois & Cuenca 16.06.2019
Pistacia lentiscus	Presente	Fois & Cuenca 16.06.2019
Plantago coronopus coronopus	Presente	Fois & Cuenca 16.06.2019
Plantago lagopus	Presente	Fois & Cuenca 16.06.2019
Potamogeton pusillus	Presente	Fois & Cuenca 16.06.2019
Ranunculus muricatus	Presente	Fois & Cuenca 16.06.2019
Rostraria cristata	Presente	Fois & Cuenca 16.06.2019
Rumex bucephalophorus bucephalophorus	Co-dominante	Fois & Cuenca 16.06.2019
Rumex pulcher	Presente	Fois & Cuenca 16.06.2019
Senecio vulgaris vulgaris	Presente	Fois & Cuenca 16.06.2019
Silene gallica	Presente	Fois & Cuenca 16.06.2019
Silybum marianum	Presente	Fois & Cuenca 16.06.2019
Sonchus oleraceus	Presente	Fois & Cuenca 16.06.2019
Sulla coronaria	Presente	Fois & Cuenca 17.05.2019
Trifolium angustifolium	Presente	Fois & Cuenca 16.06.2019
Trifolium glomeratum	Presente	Fois & Cuenca 16.06.2019
Trifolium tomentosum	Presente	Fois & Cuenca 16.06.2019
Vitex agnus-castus	Co-dominante	Fois & Cuenca 16.06.2019

Fauna

Mammiferi	Presenza nella zona umida	Riferimenti bibliografici
Eptesicus serotinus (Schreber, 1774)	Presente	Winter et al. 2017

Hypsugo savii (Bonaparte, 1837)	Presente	Winter et al. 2017
Miniopterus schreibersii (Kuhl, 1817)	Presente	Winter et al. 2017
Myotis daubentonii (Kuhl, 1817)	Presente	Winter et al. 2017
Pipistrellus kuhlii (Kuhl, 1817)	Comune	Winter et al. 2017
Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1774)	Comune	Winter et al. 2017
Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)	Presente	Winter et al. 2017
Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800)	Presente	Winter et al. 2017
Tadarida teniotis (Rafinesque, 1814)	Presente	Winter et al. 2017

Uccelli	Popolazione	Stato nidificazione	Riferimenti bibliografici
Fulica atra	10-100	Nidificante	
Tachybaptus ruficollis	10-100	Nidificante possibile	

Rettili	Presenza nella zona umida	Riferimenti bibliografici
Testudo graeca Linnaeus, 1758	Presente	

Riferimenti bibliografici

Bocchieri, E. 1988a. L'isola Asinara (Sardegna nord-occidentale) e la sua flora. Webbia 42:227-268.

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

