



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



ITG25SAR2149 - Bacino 5 di Enas de Concas

Descrizione

Il Bacino 5 di Enas de Concas è uno dei cinque piccoli invasi artificiali presenti nelle campagne a Sud di Chiaramonti. Il sito è alimentato dal Riu di Enas de Concas, piccolo ruscello a portata variabile che si sviluppa fra dolci e numerose anse (qui prende il nome di Concas) e che percorre i territori a valle di su Montijeddu e di Concas a sinistra sotto il monte sa Loca e a destra di s'Ena. Il bacino, che raccoglie le acque che vengono principalmente utilizzate per l'abbeveraggio dei capi bovini che pascolano nei terreni circostanti, si distingue dagli altri di Enas de Concas per la presenza di un prato umido che circonda l'invaso artificiale. Per tale motivo, oltre alle idrofite che vegetano lungo le sponde, quali la *Typha angustifolia* e *Juncus acutus*, il compendio floristico è arricchito dalle fanerofite ripariali, quali *Salix atrocinerea* e *Tamarix africana*, da alcune prative, come *Potentilla reptans*, *Mentha pulegium* o idrofite radicante delle pozze come *Alisma plantago-aquatica* e *Rumex crispus*. La rana invasiva (*Pelophylax* sp.) è qui particolarmente diffusa. [Monitoraggio in campo: M. Fois, A. Cuenca, 14.10.2018]

Informazioni generali

Informazioni di base

Localizzazione della zona umida:	Interno
Naturale / Artificiale:	Naturale
Tipologia di zona umida:	Acquitrino / Palude
Superficie (ha):	0.1
Hydrological interaction with other wetland:	No -
Salinità dell'acqua:	Dolce (< 0.5 g/l)
Idroperiodo:	Temporanea/Intermittente

Informazione geografica

Regione autonoma:	Sardegna
Provincia:	Sassari
Isola:	Sardegna
Comune:	Chiaramonti
Coordinates (WGS84):	8.829808 E - 40.738284 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
W -- Zone umide dominate dagli arbusti; paludi arbustive, paludi d'acqua dolce dominate da arbusti, arbusti successionali (salici e ontani), boschetti di ontano su terreni inorganici	5 - 25

Stato della proprietà

Privata

Stati di protezione e altre designazioni

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Attività nella zona umida

Attività	Intensità
100 = Coltivazione	Media
140 = Pascolo	Media
140 = Pascolo	Bassa
954 = invasione di una specie	Alta
954 = invasione di una specie	Alta

Impatti

Impact type	Intensità
FCP = Introduzione di animali dannosi	Media
LW- = Riduzione dei valori di naturalità	Media
PVO = Riduzione dell'ossigeno disciolto di sconosciuta severità/durata	Media

Habitat & Vegetazione

Tipologie di habitat

Tipologie di habitat	Copertura (%)
92D0 Gallerie e forteti ripari meridionali (Nerio-Tamaricetea e Securinegion tinctoriae)	5 - 25
6420 Praterie umide mediterranee con piante erbacee alte del Molinio-Holoschoenion	5 - 25
3280 Fiumi mediterranei a flusso permanente con vegetazione dell'alleanza Paspalo-Agrostidion e con filari ripari di Salix e Populus alba	< 5

Specie

Flora

Specie	Dominanza	Reference
Alisma plantago-aquatica	Presente	Fois & Cuena 14.10.2018
Arum italicum	Presente	Fois & Cuena 14.10.2018
Callitriche obtusangula	Presente	Fois & Cuena 14.10.2018
Dittrichia viscosa	Presente	Fois & Cuena 14.10.2018
Epilobium hirsutum	Presente	Fois & Cuena 14.10.2018
Hedera helix	Presente	Fois & Cuena 14.10.2018
Juncus acutus	Presente	Fois & Cuena 14.10.2018
Juncus subulatus	Presente	Fois & Cuena 14.10.2018
Mentha sp.	Presente	Fois & Cuena 14.10.2018
Potentilla reptans	Presente	Fois & Cuena 14.10.2018
Pulicaria dysenterica	Presente	Fois & Cuena 14.10.2018

<i>Rosa sempervirens</i>	Presente	Fois & Cuenca 14.10.2018
<i>Rubus ulmifolius</i>	Presente	Fois & Cuenca 14.10.2018
<i>Rumex crispus</i>	Presente	Fois & Cuenca 14.10.2018
<i>Salix atrocinerea</i>	Presente	Fois & Cuenca 14.10.2018
<i>Schoenoplectus tabernaemontani</i>	Presente	Fois & Cuenca 14.10.2018
<i>Solanum nigrum</i>	Presente	Fois & Cuenca 14.10.2018
<i>Tamarix africana</i>	Dominante	Fois & Cuenca 14.10.2018
<i>Typha angustifolia</i>	Presente	Fois & Cuenca 14.10.2018

Fauna

Anfibi	Presenza nella zona umida	Riferimenti bibliografici
<i>Hyla sarda</i> De Betta 1853	Presente	
<i>Pelophylax kl. Fitzinger</i> , 1843	Molto comune	

Riferimenti bibliografici

Representative Image & Map



