



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



ITG25SAR0833 - Laghetto sa Cariasas

Descrizione

Il Laghetto sa Cariasas è una zona umida artificiale d'acqua dolce poggianti sui calcari miocenici ai piedi dei basalti plio-pleistocenici dell'Altipiano di Campeda, in Comune di Semestene. Il sito è rappresentato da un piccolo fosso creato per la raccolta delle acque provenienti dalla sorgente Sulzagas, che va ad alimentare, pochi metri più a valle, il Riu sa Orta e sa Cariasas. Sebbene artificiale, il sito appare attualmente poco sfruttato, fatto che lo rende vegetato da taxa per lo più autoctoni ripariali, quali salici (*Salix alba*) e tifa (*Typha angustifolia*). A queste, si accompagna una flora erbacea, talora di pregio, composta da orchidacee (*Anacamptis palustris*), equiseti (*Equisetum ramosissimum*), carci (*Carex sp.pl.*) e ranuncoli (*Ranunculus sp.pl.*). Nel sito è inoltre frequente la raganella sarda (*Hyla sarda*) e alcuni uccelli acquatici, quali la folaga (*Fulica atra*) e il tuffeto (*Tachybaptus ruficollis*). [Monitoraggio in campo: M. Fois, A. Cuenca, 16.05.2019]

Informazioni generali

Informazioni di base

Localizzazione della zona umida:	Interno
Naturale / Artificiale:	Artificiale
Tipologia di zona umida:	Laghetto artificiale
Superficie (ha):	0.8
Hydrological interaction with other wetland:	No -
Salinità dell'acqua:	Dolce (< 0.5 g/l)
Idroperiodo:	Permanente

Informazione geografica

Regione autonoma:	Sardegna
Provincia:	Sassari
Isola:	Sardegna
Comune:	Semestene
Coordinates (WGS84):	8.740052 E - 40.394818 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)	76 - 95
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

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)	Piana di Semestene, Bonorva, Macomer e Bortigali	ITB023050	100	Delibera n. 9/17 del 07/03/2007

Area importante per gli Uccelli

Codice IBA	Nome del sito	Copertura (%)
IT177	Altopiano di Campeda	100

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Attività nella zona umida

Attività	Intensità
140 = Pascolo	Bassa

Habitat & Vegetazione

Tipologie di habitat

Tipologie di habitat	Copertura (%)
92A0 Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba	5 - 25

Specie

Flora

Specie	Dominanza	Reference
Anacamptis laxiflora	Presente	Fois & Cuena 16.05.2019
Anacamptis longicornu	Presente	Fois & Cuena 16.05.2019
Anacyclus clavatus	Presente	Fois & Cuena 16.05.2019
Arundo donax	Presente	Fois & Cuena 16.05.2019
Avena fatua	Presente	Fois & Cuena 16.05.2019
Bellardia trixago	Presente	Fois & Cuena 16.05.2019
Bromus alopecuroides	Presente	Fois & Cuena 16.05.2019
Carex otrubae	Presente	Fois & Cuena 16.05.2019
Centranthus ruber	Presente	Fois & Cuena 16.05.2019
Cirsium vulgare	Presente	Fois & Cuena 16.05.2019
Convolvulus sepium	Presente	Fois & Cuena 16.05.2019
Cynoglossum creticum	Presente	Fois & Cuena 16.05.2019
Cynosurus effusus	Presente	Fois & Cuena 16.05.2019
Dittrichia viscosa	Presente	Fois & Cuena 16.05.2019
Echium creticum	Presente	Fois & Cuena 16.05.2019
Equisetum ramosissimum	Presente	Fois & Cuena 16.05.2019
Helminthotheca echioides	Presente	Fois & Cuena 16.05.2019
Malva alba	Presente	Fois & Cuena 16.05.2019
Marrubium vulgare	Presente	Fois & Cuena 16.05.2019

Phalaris aquatica	Presente	Fois & Cuena 16.05.2019
Plantago lanceolata	Presente	Fois & Cuena 16.05.2019
Populus alba	Presente	Fois & Cuena 16.05.2019
Populus nigra	Presente	Fois & Cuena 16.05.2019
Potentilla reptans	Presente	Fois & Cuena 16.05.2019
Ranunculus macrophyllus	Presente	Fois & Cuena 16.05.2019
Rubus ulmifolius	Co-dominante	Fois & Cuena 16.05.2019
Rumex crispus	Presente	Fois & Cuena 16.05.2019
Rumex hydrolapathum	Presente	Fois & Cuena 16.05.2019
Rumex pulcher	Presente	Fois & Cuena 16.05.2019
Salix alba	Dominante	Fois & Cuena 16.05.2019
Scorpiurus subvillosus	Presente	Fois & Cuena 16.05.2019
Sixalix atropurpurea	Presente	Fois & Cuena 16.05.2019
Sonchus asper	Presente	Fois & Cuena 16.05.2019
Trifolium bocconeii	Presente	
Typha angustifolia	Co-dominante	Fois & Cuena 16.05.2019
Urospermum dalechampii	Presente	Fois & Cuena 16.05.2019

Fauna

Uccelli	Popolazione	Stato nidificazione	Riferimenti bibliografici
Fulica atra	1-10	Nidificante possibile	
Tachybaptus ruficollis	1-10	Nidificante possibile	

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

Riferimenti bibliografici

Representative Image & Map

