



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



ITG25SAR0186 - Laghetto d'Astiminni 3

Descrizione

Il Laghetto d'Astiminni è un bacino artificiale permanente di circa 4 ettari, situato a nell'agro di Palmadula, all'interno dei territori del Comune di Sassari. Realizzato intorno alla metà degli anni '60, per catturare le acque dell'omonimo Riu d'Astiminni, che tuttora lo alimentano, continua a servire da abbeveraggio per animali al pascolo, prevalentemente bovini e ovini; non si esclude, inoltre, che le stesse acque possano servire per l'irrigazione dei campi. Dal punto di vista della vegetazione presente, questa appare fortemente modificata dal pascolo, utilizzo dei campi per la produzione di foraggio e dall'introduzione di alcuni alberi alloctoni, quali l'eucalipto (*Eucalyptus camaldulensis*) e il pino (*Pinus halepensis*). Solo nella parte a Est da cui le acque che lo alimentano provengono, si rinvenivano tracce di un originale arbusteto ripariale con tamerici. Si segnala la presenza della rana esculenta (*Pelophylax ridibundus* sensu lato), specie invasiva che, a partire dal Lago Coghinas, si sta attualmente diffondendo soprattutto nel Nord Sardegna. La specie pare in competizione con gli anfibi autoctoni e, non a caso, non si registra la presenza della raganella sarda (*Hyla sarda*), un tempo probabilmente diffusa in quest'area. Dal punto di vista avifaunistico, si riporta invece la presenza di folaghe (*Fulica atra*) e tuffetti (*Tachybaptus ruficollis*). [Monitoraggio effettuato da: M. Fois, A. Cuenca, 23.03.2019]

Informazioni generali

Informazioni di base

Localizzazione della zona umida:	Interno
Naturale / Artificiale:	Artificiale
Tipologia di zona umida:	Laghetto artificiale
Superficie (ha):	3.9
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:	Sardegna
Comune:	Sassari
Coordinates (WGS84):	8.216781 E - 40.749240 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

Stato della proprietà

Privata

Stati di protezione e altre designazioni

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Attività nella zona umida

Attività	Intensità
140 = Pascolo	Media
954 = invasione di una specie	Media

Impatti

Impact type	Intensità
FCP = Introduzione di animali dannosi	Media

Habitat & Vegetazione

Tipologie di habitat

Tipologie di habitat	Copertura (%)
92D0 Gallerie e forteti ripari meridionali (Nerio-Tamaricetea e Securinegion tinctoriae)	5 - 25

Specie

Flora

Specie	Dominanza	Reference
Dittrichia viscosa	Presente	Fois & Cuenca 24.03.2019
Eucalyptus camaldulensis	Presente	Fois & Cuenca 24.03.2019
Juncus acutus	Presente	Fois & Cuenca 24.03.2019
Phoenix canariensis	Presente	Fois & Cuenca 24.03.2019
Pinus halepensis	Presente	Fois & Cuenca 24.03.2019
Rubus ulmifolius	Presente	Fois & Cuenca 24.03.2019
Symphyotrichum squamatum	Presente	Fois & Cuenca 24.03.2019
Tamarix africana	Presente	Fois & Cuenca 24.03.2019
Typha angustifolia	Presente	Fois & Cuenca 24.03.2019

Fauna

Uccelli	Popolazione	Stato nidificazione	Riferimenti bibliografici
Fulica atra	10-100	Nidificante possibile	
Tachybaptus ruficollis	1-10	Nidificante possibile	

Anfibi	Presenza nella zona umida	Riferimenti bibliografici
--------	---------------------------	---------------------------

Riferimenti bibliografici

Representative Image & Map



