



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



ITG25SAR0171 - Laghetto 3 di Canaglia

Descrizione

Il Laghetto di Canaglia è uno dei quattro invasi d'acqua dolce presenti a Canaglia, località mineraria a circa 5 chilometri a nord di Palmadula, nel Comune di Sassari. Il giacimento composto da ammassi di silicati e carbonati di ferro è ospitato nel complesso metamorfico ercinico che affiora nella Nurra; di questo complesso fanno parte sia rocce magmatiche intrusive (i gabbri del siluriano) ed effusive (meta vulcaniti acide dell'ordoviciano) che rocce metamorfiche scistose (metarenarie e filladi dell'ordoviciano). Attualmente, la miniera non è più attiva e, pur essendo inserita in un contesto agro-pastorale, appare poco sfruttata da questo punto di vista essendo, almeno parzialmente, recintata. Tuttavia, l'area appare frequentata da cacciatori e cercatori di funghi e asparagi che approfittano delle aree semi naturali circostanti in cui si sviluppa una giovane lecceta riconducibile all'habitat 9340-Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia. Si segnala la presenza della raganella sarda (*Hyla sarda*), la testuggine (*Testudo hermanni*), di folaghe (*Fulica atra*) e del tuffetto (*Tachybatpus ruficollis*), specie osservate durante il monitoraggio. [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:	Miniera a cielo aperto
Superficie (ha):	2.8
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:	Sassari
Coordinates (WGS84):	8.220779 E - 40.785938 N

Ramsar wetland types

Tipologia Ramsar	Copertura (%)
7 -- Bacini di escavazione; ghiaia/mattoni/pozzi di argilla; fosse da scavo, piscine minerarie	76 - 95

Stati di protezione e altre designazioni

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Attività nella zona umida

Attività	Intensità
301 = Cave	Alta

Habitat & Vegetazione

Tipologie di habitat

Tipologie di habitat	Copertura (%)
5330 Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	< 5
9340 Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia	< 5
6220 * Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	< 5

Specie

Flora

Specie	Dominanza	Reference
Cistus monspeliensis	Presente	Fois & Cuena 23.03.2019
Dittrichia viscosa	Presente	Fois & Cuena 23.03.2019
Erica arborea	Presente	Fois & Cuena 23.03.2019
Eucalyptus camaldulensis	Presente	Fois & Cuena 23.03.2019
Helichrysum microphyllum thyrrhenicum	Presente	Fois & Cuena 23.03.2019
Olea europaea	Presente	Fois & Cuena 23.03.2019
Phagnalon saxatile	Presente	Fois & Cuena 23.03.2019
Phillyrea angustifolia	Presente	Fois & Cuena 23.03.2019
Pistacia lentiscus	Presente	Fois & Cuena 23.03.2019
Quercus ilex	Presente	Fois & Cuena 23.03.2019
Rubus ulmifolius	Presente	Fois & Cuena 23.03.2019
Tamarix africana	Presente	Fois & Cuena 23.03.2019
Typha angustifolia	Presente	Fois & Cuena 23.03.2019
Typha latifolia	Presente	Fois & Cuena 23.03.2019

Fauna

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

Rettili	Presenza nella zona umida	Riferimenti bibliografici
Eurotestudo hermanni (Gmelin, 1789)	Presente	
Natrix maura (Linnaeus, 1758)	Presente	Corti et al. 2022

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

Riferimenti bibliografici

Corti, C., Biaggini, M., Nulchis, V., Cogoni, R., Cossu, I., Frau, S., Mulargia, M., Lunghi, E., Bassu, L. (2022). Species diversity and distribution of amphibians and reptiles in Sardinia, Italy. *Acta Herpetologica*, 17(2): 125-133

Representative Image & Map



