



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



ITG25SAR1777 - Laghetto presso Palazzo Minerva

Descrizione

Il Laghetto presso Palazzo Minerva è una zona umida artificiale d'acqua dolce che raccoglie le acque piovane in una conca ai piedi del Monte Minerva, nel Comune di Villanova Monteleone. La zona umida, è caratterizzata da prati umidi circondanti un invaso con *Nymphaea alba*. Il sito, originariamente utilizzato per l'irrigazione dei campi, si trova in buono stato, non essendo sfruttato intensivamente e non mostrando particolari problemi relativi all'inquinamento dei suoli e/o acque. Alcuni taxa vegetali presenti sono di particolare interesse conservazionistico. Su tutti, *Pilularia minuta*, specie considerata minacciata (EN) in Italia e inclusa nell'allegato I della Convenzione di Berna ma anche *Tillaea vaillantii*, e *Juncus pygmaeus*. Tali cenosi, seppur marginali, vanno in buona parte a costituire l'habitat prioritario 3170 * Stagni temporanei mediterranei. Il sito è una Zona speciale di conservazione (ZSC), identificata dal codice univoco ITB020041, una Oasi Permanenti di Protezione Faunistica ed è gestita dall'Agenzia Regionale FoReSTAS. [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):	0.6
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:	Villanova Monteleone
Coordinates (WGS84):	8.527867 E - 40.447278 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
Ts -- Paludi/pozze d'acqua dolce stagionali/intermittenti su suoli inorganici; comprende pantani, buche, prati stagionalmente inondati, paludi di carici	5 - 25

Stato della proprietà

Privata

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 speciale di conservazione (ZSC)	Entroterra e zona costiera tra Bosa, Capo Marargiu e Porto Tangone	ITB020041	100	DM 07/04/2017
Area protetta per habitat e specie	Oasi Permanenti di Protezione Faunistica	Monte Minerva	OASI_SS13	100	Dc Ass Dif Amb. n.302 del 3 maggio 1990 e Det. D.S. Tut natura n.1453 del 16 giugno 1999

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Attività nella zona umida

Attività	Intensità
100 = Coltivazione	Bassa

Impatti

Impact type	Intensità
FCP = Introduzione di animali dannosi	Media

Habitat & Vegetazione

Tipologie di habitat

Tipologie di habitat	Copertura (%)
3170 * Stagni temporanei mediterranei	5 - 25
3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei Littorelletea uniflorae e/o degli Isoëto-Nanojuncetea	26 - 50

Specie

Flora

Specie	Dominanza	Reference
Anacyclus clavatus	Presente	
Briza minor	Presente	
Callitriche stagnalis	Presente	
Callitriche truncata truncata	Presente	
Cistus monspeliensis	Presente	
Echium plantagineum	Presente	
Elatine alsinastrum	Presente	
Eleocharis palustris	Presente	

Eudianthe laeta	Presente	
Glyceria spicata	Presente	
Hypericum perforatum	Presente	
Isoetes longissima	Presente	
Juncus capitatus	Presente	
Juncus pygmaeus	Presente	
Lysimachia arvensis	Presente	
Mentha pulegium	Presente	
Myrtus communis	Presente	
Nymphaea alba	Presente	
Pilularia minuta	Presente	
Ranunculus baudotii	Presente	
Ranunculus peltatus peltatus	Presente	
Rubus ulmifolius	Presente	
Rumex bucephalophorus bucephalophorus	Presente	
Rumex pulcher	Presente	
Silene gallica	Presente	
Spargularia bocconeii	Presente	
Stellaria media	Presente	
Tillaea vaillantii	Presente	
Typha angustifolia	Dominante	

Fauna

Anfibi	Presenza nella zona umida	Riferimenti bibliografici
Pelophylax kl Fitzinger, 1843	Comune	

Riferimenti bibliografici

Representative Image & Map

