



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



ITG27ANT0009 - Laghetto di Gruttiacqua

Descrizione

La Laghetto di Gruttiacqua è un laghetto nuragico facente parte del complesso nuragico di Grutti Acqua, il più vasto di Sant'Antioco ed uno dei più grandi della Sardegna. Posto alle pendici di una collina sulla quale cima si erge la torre del nuraghe e circondato dall'agglomerato capannicolo, parte dell'antico villaggio, fungeva da principale fonte d'approvvigionamento idrico per il vicino villaggio. La acque, parzialmente piovane e probabilmente alimentate da una vena sorgiva che alimenta il prospiciente pozzo sacro, vengono trattenute da una serie di blocchi che incorniciano il laghetto. Sebbene la sua creazione risalga al II millennio a.C., è comunque da considerarsi quindi un sito artificiale di elevato valore biologico. Il sito è frequentato da numerosi rettili, quali *Natrix maura*, raganelle (*Hyla sarda*) ed è vegetata da specie autoctone, alcune delle quali di interesse, quali *Eleocharis acicularis*, *Ranunculus revelieri* e *Stachys salisii*.

Sito del Parco Geominerario

<http://www.parcogeominerario.eu/index.php/sulcis/siti-culturali/complesso-nuragico-di-grutti-acqua-santantioco?lang=it>
[Monitoraggio in campo: M. Fois, A. Cuenca, 12.05.2018]

Informazioni generali

Informazioni di base

Localizzazione della zona umida:	Interno
Naturale / Artificiale:	Artificiale
Tipologia di zona umida:	Laghetto artificiale
Superficie (ha):	0.1
Hydrological interaction with other wetland:	No -
Salinità dell'acqua:	Dolce (< 0.5 g/l)
Immissione acqua dolce:	Bacino idrografico (precipitazioni)
Idroperiodo:	Stagionale

Informazione geografica

Regione autonoma:	Sardegna
Provincia:	Cagliari
Isola:	Sant'Antioco
Comune:	Sant'Antioco
Coordinates (WGS84):	8.409006 E - 38.979709 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)	51 - 75
Ts -- Paludi/pozze d'acqua dolce stagionali/intermittenti su suoli inorganici; comprende pantani, buche, prati stagionalmente inondati, paludi di carici	26 - 50

Stato della proprietà

Statale - Regionale - Comunale

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)	Isola di Sant'Antioco, Capo Sperone	ITB043032	100	Delibera n. 9/17 del 07/03/2007

Area importante per gli Uccelli

Codice IBA	Nome del sito	Copertura (%)
IT191	Isole di San Pietro e Sant'Antioco	100

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Attività nella zona umida

Attività	Intensità
090 = Altre attività di conservazione	Media
624 = escursioni a piedi, cavallo o bicicletta	Media

Habitat & Vegetazione

Tipologie di habitat

Tipologie di habitat	Copertura (%)
3120 Acque oligotrofe a bassissimo contenuto minerale, su terreni generalmente sabbiosi del Mediterraneo occidentale, con <i>Isoëtes</i> spp.	51 - 75
5330 Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	5 - 25

Specie

Flora

Specie	Dominanza	Reference
<i>Aira caryophyllea</i>	Presente	Milia & Mossa 1977
<i>Aira cupaniana</i>	Presente	Milia & Mossa 1977
<i>Alopecurus geniculatus</i>		Fois & Cuenca 12.05.2018
<i>Anacamptis papilionacea</i>	Presente	Milia & Mossa 1977
<i>Asplenium obovatum</i>	Presente	Milia & Mossa 1977
<i>Asplenium onopteris</i>	Presente	Milia & Mossa 1977
<i>Callitriche brutia</i>	Presente	Milia & Mossa 1977
<i>Cardamine hirsuta</i>	Presente	Milia & Mossa 1977
<i>Carex divulsa</i>		Fois & Cuenca 12.05.2018
<i>Centaurea sicula</i>		Milia & Mossa 1977
<i>Chamaerops humilis</i>		Fois & Cuenca 12.05.2018
<i>Eleocharis acicularis</i>		Fois & Cuenca 12.05.2018

Eleocharis palustris		Fois & Cuenca 12.05.2018
Ficaria verna	Presente	Milia & Mossa 1977
Glyceria fluitans		Fois & Cuenca 12.05.2018
Juncus effusus	Presente	Milia & Mossa 1977
Juncus sorrentinii	Presente	Milia & Mossa 1977
Lamarckia aurea		Fois & Cuenca 12.05.2018
Lemna minor		Fois & Cuenca 12.05.2018
Lythrum hyssopifolia	Presente	Milia & Mossa 1977
Lythrum junceum	Presente	Milia & Mossa 1977
Medicago rugosa	Presente	Milia & Mossa 1977
Mentha pulegium	Presente	Milia & Mossa 1977
Moenchia erecta	Presente	Milia & Mossa 1977
Nasturtium officinale	Presente	Milia & Mossa 1977
Ophrys bombyliflora	Presente	Milia & Mossa 1977
Ophrys fusca	Presente	Milia & Mossa 1977
Plantago major	Presente	Milia & Mossa 1977
Polypogon monspeliensis	Presente	Milia & Mossa 1977
Ranunculus muricatus	Presente	Milia & Mossa 1977
Ranunculus revelierei		Fois & Cuenca 12.05.2018
Ranunculus sardous	Presente	Milia & Mossa 1977
Ranunculus trilobus	Presente	Milia & Mossa 1977
Romulea bulbocodium	Presente	Milia & Mossa 1977
Romulea ramiflora	Presente	Milia & Mossa 1977
Romulea ramiflora	Presente	Milia & Mossa 1977
Rumex conglomeratus		Fois & Cuenca 12.05.2018
Rumex crispus	Presente	Milia & Mossa 1977
Tillaea vaillantii	Presente	Milia & Mossa 1977
Trifolium nigrescens	Presente	Milia & Mossa 1977
Trifolium pratense	Presente	Milia & Mossa 1977
Veronica anagalloides		Fois & Cuenca 12.05.2018

Fauna

Rettili	Presenza nella zona umida	Riferimenti bibliografici
Natrix natrix (Linnaeus, 1758)	Presente	
Anfibi	Presenza nella zona umida	Riferimenti bibliografici
Hyla sarda De Betta 1853	Comune	
Invertebrati	Presenza nella zona umida	Riferimenti bibliografici
Dytiscus marginalis Linnaeus 1758	Presente	

Riferimenti bibliografici

Milia, G., and L. Mossa. 1977. Ricerche floristiche e vegetazionali nell'isola di S. Antioco (Sardegna meridionale): la flora. Boll. Soc. Sarda Sci. Nat. 16:167-213.

Representative Image & Map

