



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA



## ITG28SAR2782 - S'Istrampu de Massabari

### Descrizione

Al confine tra i territori di Cuglieri e Santu Lussurgiu, lungo la provinciale 19 che collega i due comuni del Montiferru, si trova la cascata di s'Istrampu de Massabari, alimentata dal Riu s'Abba Lughida (=acqua limpida). Il sito, circondato da numerosi sorgenti è raggiungibile attraverso una carrettiera di pochi chilometri che costeggia le sceniche cime del Montiferru, quali M. Urtigu (1050 m slm) e Sos Oggios (954 m slm). Una verdeggiante foresta di querce e alcuni esemplari di corbezzolo di notevoli dimensioni ombreggiano il sentiero. Il sito, meno frequentato e accessibile rispetto alla vicina cascata di Sos Molinos, conserva una natura quasi intatta, caratterizzata da una lecceta e da pareti verticali vegetati da verdi comunità di muschi e felci. Intorno alla pozza d'acqua ai piedi del salto di circa 10 metri, sono sempre le pteridofite o felci a caratterizzare le pareti umide e ombreggiate. Alcune di queste, come *Asplenium scolopendrium*, è localmente rara e pertanto d'interesse conservazionistico. A questa si aggiunge l'endemica *Carex microcarpa* e alcuni esemplari di *Ilex aquifolium* di maestose dimensioni. A monte della stessa cascata, sulle pareti rocciose vegetano essenze endemiche alquanto rare, come *Silene morisiana*, *Genista sardea* e *G. corsica* e *Anthyllis hermanniae* subsp. *ichnusae*. Il sito riveste dunque una notevole importanza, tuttavia non riconosciuta legalmente, in quanto non ricadente all'interno di alcuna zona protetta. [Monitoraggio in campo: M. Fois, A. Cuenca 21.02.2021]

### Informazioni generali

#### Informazioni di base

<b>Localizzazione della zona umida:</b>	Interno
<b>Naturale / Artificiale:</b>	Naturale
<b>Tipologia di zona umida:</b>	Fiume/Torrente
<b>Superficie (ha):</b>	0.4
<b>Hydrological interaction with other wetland:</b>	No -
<b>Salinità dell'acqua:</b>	Dolce (< 0.5 g/l)
<b>Idroperiodo:</b>	Temporanea/Intermittente

#### Informazione geografica

<b>Regione autonoma:</b>	Sardegna
<b>Provincia:</b>	Oristano
<b>Isola:</b>	Sardegna
<b>Comune:</b>	Cuglieri
<b>Coordinates (WGS84):</b>	8.598717 E - 40.164138 N

#### Ramsar wetland types

Tipologia Ramsar	Copertura (%)
M -- Fiumi/torrenti permanenti/insenature; include cascade	76 - 95

## Stato della proprietà

Statale - Regionale - Comunale / Privata

## Stati di protezione e altre designazioni

## Ecosystem Services, Activities & Impacts

## Habitat & Vegetazione

### Tipologie di habitat

Tipologie di habitat	Copertura (%)
91E0 * Foreste alluvionali di <i>Alnus glutinosa</i> e <i>Fraxinus excelsior</i> ( <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i> )	26 - 50
8220 Pareti rocciose silicee con vegetazione casmofitica	5 - 25
8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico	< 5

## Specie

### Flora

Specie	Dominanza	Reference
<i>Adiantum capillus-veneris</i>	Presente	Fois & Cuena 21.02.2021
<i>Allium triquetrum</i>	Presente	Fois & Cuena 21.02.2021
<i>Arbutus unedo</i>	Co-dominante	Fois & Cuena 21.02.2021
<i>Arisarum vulgare</i>	Presente	Fois & Cuena 21.02.2021
<i>Asplenium onopteris</i>	Presente	Fois & Cuena 21.02.2021
<i>Asplenium scolopendrium</i>	Presente	Fois & Cuena 21.02.2021
<i>Carex halleriana</i>	Presente	Fois & Cuena 21.02.2021
<i>Carex microcarpa</i>	Presente	Fois & Cuena 21.02.2021
<i>Cyclamen repandum</i>	Presente	Fois & Cuena 21.02.2021
<i>Galium scabrum</i>	Presente	Fois & Cuena 21.02.2021
<i>Ilex aquifolium</i>	Co-dominante	Fois & Cuena 21.02.2021
<i>Polystichum setiferum</i>	Presente	Fois & Cuena 21.02.2021
<i>Rubus ulmifolius</i>	Presente	Fois & Cuena 21.02.2021
<i>Ruscus aculeatus</i>	Presente	Fois & Cuena 21.02.2021
<i>Sambucus nigra</i>	Presente	Fois & Cuena 21.02.2021

### Fauna

Anfibi	Presenza nella zona umida	Riferimenti bibliografici
<i>Discoglossus sardus</i> (Tschudi 1837)	Presente	Corti et al. 2022

## 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



