© 2019 Centro Conservazione Biodiversità, Università degli Studi di Cagliari (Unica-CCB), Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università degli Studi di Catania (Unict-DBGES), PIM Initiative.

ITG27SAR2747 - Foce del Rio Scivu

Descrizione

La Foce del Rio Scivu è una piccola foce del rio a carattere torrentizio di Scivu che si immette a mare dopo aver attraversato i depositi sabbiosi che caratterizzano l'incantevole paesaggio di Scivu, esteso sistema dunale costiero compreso nel territorio di Arbus. Il sito è dunque caratterizzato da un apporto dulciacquicolo con portata incostante che si riduce al minimo durante i periodi più aridi. La vegetazione che si sviluppa comprende principalmente quella ripariale alotollerante, in questo caso principalmente costituita da tamerici (Tamarix africana) alcuni dei quali di ragguardevoli dimensioni. Nel greto del torrente e nelle piccole pozze si sviluppano invece le formazioni erbacee igro-idrofile costituite principalmente da Callitriche spp. e ciperacee (Schoenus nigricans e Scirpoides holoschoenus). Intorno ad esso, si stabilisce la vegetazione di macchia dove i suoli sono più sviluppati e quella più propriamente psammofila dove il sedimento è costituito principalmente da sabbie più o meno fini con importanti popolamenti di Silene succulenta corsica e ginepreti secolari a Juniperus macrocarpa. Sono inoltre d'interesse le formazioni rupicole costiere con il Limonium merxmuelleri sulcitanum, endemico di questo settore dell'isola.
Il sito ricade dunque a ben donde a cavallo tra le due Zone speciali di conservazione (ZSC), identificabili dai codici univoci ITB040071 e ITB040030. L'area dovrebbe inoltre essere compresa all'interno della recentemente istituita OASI WWF di Scivu (https://www.wwf.it/oasi/sardegna/scivu/). [Monitoraggio in campo: M. Fois, A. Cuena, 02.02.2020]

Informazioni generali

Informazioni di base

Localizzazione della zona umida:	Marino/costiero
Naturale / Artificiale:	Naturale
Tipologia di zona umida:	Fiume/Torrente
Superficie (ha):	1.8
Hydrological interaction with other wetland:	No -
Salinità dell'acqua:	Dolce (< 0.5 g/l)
Immissione acqua dolce:	Torrente / Corso d\'acqua
Idroperiodo:	Temporanea/Intermittente

Informazione geografica

Regione autonoma:	Sardegna
Provincia:	Cagliari
Isola:	Sardegna
Comune:	Arbus
Coordinates (WGS84):	8.407958 E - 39.487411 N

Ramsar wetland types

Tipologia Ramsar	Copertura (%)

E -- Spiagge di sabbia, ghiaia o ciottoli; include barre di sabbia, lingue di terra e isolette sabbiose; include i sistemi di dune e gli stagni retrodunali	5 - 25
I -- Zone intertidali boscose	5 - 25
M -- Fiumi/torrenti permanenti/insenature; include cascate	51 - 75

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)	Da Piscinas a Riu Scivu	ITB040071	30	DM 07/04/2017
Area protetta per habitat e specie	Zona speciale di conservazione (ZSC)	Capo Pecora	ITB040030	70	DM 07/04/2017
Altre aree protette	Oasi naturalistiche delle associazioni ambientaliste	Oasi WWF di Scivu		100	

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Attività nella zona umida

Attività	Intensità
421 = discariche di rifiuti domestici	Media
622 = escursioni a piedi, cavallo o bicicletta	Media
623 = veicoli motorizzati	Media

Impatti

Impact type	Intensità
PU- = Aumento della torbidità	Non conosciuta

Habitat & Vegetazione

Tipologie di habitat

Tipologie di habitat	Copertura (%)
92D0 Gallerie e forteti ripari meridionali (Nerio-Tamaricetea e Securinegion tinctoriae)	51 - 75
2120 Dune mobili del cordone litorale con presenza di Ammophila arenaria (dune bianche)	< 5
2110 Dune embrionali mobili	< 5
2250 * Dune costiere con Juniperus spp.	< 5

Specie

Flora

Specie	Dominanza	Reference
Apium nodiflorum	Presente	Fois & Cuena 06.02.2020
Arisarum vulgare	Presente	Fois & Cuena 06.02.2020
Arum pictum	Co-dominante	Fois & Cuena 06.02.2020
Astragalus hamosus	Presente	Fois & Cuena 06.02.2020

Calamagrostis arenaria arundinacea	Presente	Fois & Cuena 06.02.2020
Callitriche obtusangula	Presente	Fois & Cuena 06.02.2020
Callitriche stagnalis	Presente	
Carlina corymbosa	Presente	Fois & Cuena 06.02.2020
Cistus salviifolius	Presente	Fois & Cuena 06.02.2020
Convolvulus arvensis	Presente	Fois & Cuena 06.02.2020
Crepis vesicaria hyemalis	Presente	Fois & Cuena 06.02.2020
Crucianella maritima	Presente	Fois & Cuena 06.02.2020
Dactylis glomerata hispanica	Presente	Fois & Cuena 06.02.2020
Dittrichia viscosa	Presente	Fois & Cuena 06.02.2020
Euphorbia pithyusa cupanii	Co-dominante	Fois & Cuena 06.02.2020
Ficaria verna ficariiformis	Presente	Fois & Cuena 06.02.2020
Galium divaricatum	Presente	Fois & Cuena 06.02.2020
Geranium molle	Presente	Fois & Cuena 06.02.2020
Helichrysum microphyllum thyrrhenicum	Presente	Fois & Cuena 06.02.2020
Juniperus macrocarpa	Presente	Fois & Cuena 06.02.2020
Limonium merxmuelleri sulcitanum	Presente	Fois & Cuena 06.02.2020
Lobularia maritima	Presente	Fois & Cuena 06.02.2020
Lotus cytisoides	Presente	Fois & Cuena 06.02.2020
Malva sylvestris	Presente	Fois & Cuena 06.02.2020
Mentha suaveolens insularis	Presente	Fois & Cuena 06.02.2020
Oxalis pes-caprae	Co-dominante	Fois & Cuena 06.02.2020
Phagnalon saxatile	Presente	Fois & Cuena 06.02.2020
Phillyrea angustifolia	Presente	Fois & Cuena 06.02.2020
Pistacia lentiscus	Presente	Fois & Cuena 06.02.2020
Plantago major	Presente	Fois & Cuena 06.02.2020
Pteridium aquilinum	Presente	Fois & Cuena 06.02.2020
Ranunculus repens	Presente	Fois & Cuena 06.02.2020
Rumex bucephalophorus bucephalophorus	Presente	Fois & Cuena 06.02.2020
Schoenus nigricans	Presente	Fois & Cuena 06.02.2020
Scirpoides holoschoenus	Co-dominante	Fois & Cuena 06.02.2020
Senecio transiens	Presente	Fois & Cuena 06.02.2020
Silene succulenta corsica	Presente	Fois & Cuena 06.02.2020
Silybum marianum	Presente	Fois & Cuena 06.02.2020
Solanum villosum	Presente	Fois & Cuena 06.02.2020
Spergula arvensis	Presente	Fois & Cuena 06.02.2020
Stellaria media	Presente	Fois & Cuena 06.02.2020
Tamarix africana	Dominante	Fois & Cuena 06.02.2020
Urtica membranacea	Presente	Fois & Cuena 06.02.2020

Fauna

Mammiferi	Presenza nella zona umida	Riferimenti bibliografici
Rattus norvegicus (Berkenhout, 1769)	Comune	

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

Riferimenti bibliografici

© 2019 Centro Conservazione Biodiversità, Università degli Studi di Cagliari (Unica-CCB), Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università degli Studi di Catania (Unict-DBGES), PIM Initiative.

Representative Image & Map

© 2019 Centro Conservazione Biodiversità, Università degli Studi di Cagliari (Unica-CCB), Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università degli Studi di Catania (Unict-DBGES), PIM Initiative.