



ITG26SAR1690 - Lago Alto Flumendosa

General information

Basic information

Wetland location:	Inland
Natural / Artificial:	Artificial
Wetland type:	River barrier
Area (Ha):	337.0
Hydrological interaction with other wetland:	No -
Water salinity:	Fresh (< 0.5 g/l)
Fresh water entry:	Torrent / Stream
Hydroperiod:	Permanent

Geographic information

Province:	Nuoro
Autonomous region:	Sardinia
Island:	Sardinia
Municipality:	Villagrande Strisaili
Coordinates (WGS84):	9.437899 E - 39.948243 N

Biological significance

Biological significance:	High
---------------------------------	------

Ramsar wetland types

Ramsar type	Coverage (%)
6 -- Water storage areas; reservoirs/barrages/dams/impoundments (generally over 8 ha)	51 - 75
N -- Seasonal/intermittent/irregular rivers/streams/creeks	5 - 25
Ts -- Seasonal/intermittent freshwater marshes/pools on inorganic soils; includes sloughs, potholes, seasonally flooded meadows, sedge marshes	< 5
W -- Shrub-dominated wetlands; shrub swamps, shrub-dominated freshwater marshes, shrub carr, alder thicket on inorganic soils	5 - 25

Protection statuses & other designations

Protection status

Protection status category	Protection status subcategory	Site name	Code	Coverage (%)	Legislation
Habitat and species protected area	Special Area of Conservation (SAC)	Riu Sicaderba	ITB022215	10	DM 07/04/2017

Habitat and species protected area	Special Protection Area (SPA)	Monti del Gennargentu ITB021103	5	DM 30/03/2009
------------------------------------	-------------------------------	---------------------------------	---	---------------

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Activities on wetland

Activities	Intensity
140 = Grazing	High
162 = artificial planting	Medium
220 = Leisure fishing	Medium
852 = modifying structures of inland water courses	High

Impacts

Impact type	Intensity
FC- = Change in faunal species composition	Medium
VS- = Change in vegetative structure	Medium

Habitats & Vegetation

Habitat types

Habitat types	Coverage (%)
3290 Intermittently flowing Mediterranean rivers of the Paspalo-Agrostidion	5 - 25
6210 (*) Semi-natural dry grasslands and scrubland facies on calcareous substrates (Festuco-Brometalia) (*important orchid sites)	< 5
6420 Mediterranean tall humid grasslands of the Molinio-Holoschoenion	< 5
8220 Siliceous rocky slopes with chasmophytic vegetation	< 5
91E0 * Alluvial forests with <i>Alnus glutinosa</i> and <i>Fraxinus excelsior</i> (AlnoPadion, Alnion incanae, Salicion albae)	< 5
9340 <i>Quercus ilex</i> and <i>Quercus rotundifolia</i> forests	5 - 25

Species

Flora

Species	Dominance	Reference
<i>Alnus glutinosa</i>		Fois & Cuena 10.09.2018
<i>Amaranthus retroflexus</i>		Fois & Cuena 10.09.2018
<i>Asphodelus ramosus</i>	Present	Fois & Cuena 10.09.2018
<i>Carex microcarpa</i>		Fois & Cuena 10.09.2018
<i>Centaurea calcitrapa</i>		Fois & Cuena 10.09.2018
<i>Cistus monspeliensis</i>	Present	Fois & Cuena 10.09.2018
<i>Crataegus monogyna</i>	Present	Fois & Cuena 10.09.2018
<i>Cyperus longus</i>	Present	Fois & Cuena 10.09.2018
<i>Dysphania pumilio</i>		Fois & Cuena 10.09.2018
<i>Epilobium obscurum</i>		Fois & Cuena 10.09.2018
<i>Erica arborea</i>		Fois & Cuena 10.09.2018
<i>Euphorbia maculata</i>		Fois & Cuena 10.09.2018
<i>Genista corsica</i>		Fois & Cuena 10.09.2018
<i>Gnaphalium uliginosum</i>		Fois & Cuena 10.09.2018
<i>Heliotropium supinum</i>	Present	Fois & Cuena 10.09.2018
<i>Isoetes longissima</i>		Fois & Cuena 10.09.2018

<i>Juncus foliosus</i>		Fois & Cuenca 10.09.2018
<i>Juncus heterophyllus</i>		Fois & Cuenca 10.09.2018
<i>Juncus subnodulosus</i>		Fois & Cuenca 10.09.2018
<i>Juniperus oxycedrus</i>		Fois & Cuenca 10.09.2018
<i>Lemna minor</i>		Fois & Cuenca 10.09.2018
<i>Lysimachia arvensis</i>		Fois & Cuenca 10.09.2018
<i>Mentha aquatica</i>		Fois & Cuenca 10.09.2018
<i>Mentha pulegium</i>		Fois & Cuenca 10.09.2018
<i>Mentha suaveolens insularis</i>		Fois & Cuenca 10.09.2018
<i>Nasturtium officinale</i>		Fois & Cuenca 10.09.2018
<i>Ononis minutissima</i>		Fois & Cuenca 10.09.2018
<i>Persicaria maculosa</i>		Fois & Cuenca 10.09.2018
<i>Petrorhagia saxifraga gasparrinii</i>		Fois & Cuenca 10.09.2018
<i>Pinus radiata</i>		Fois & Cuenca 10.09.2018
<i>Plantago major</i>		Fois & Cuenca 10.09.2018
<i>Polypogon viridis</i>		Fois & Cuenca 10.09.2018
<i>Potentilla reptans</i>	Present	Fois & Cuenca 10.09.2018
<i>Prospero autumnale</i>		Fois & Cuenca 10.09.2018
<i>Prunus spinosa</i>		Fois & Cuenca 10.09.2018
<i>Pteridium aquilinum</i>		Fois & Cuenca 10.09.2018
<i>Ptilostemon casabonae</i>	Present	Fois & Cuenca 10.09.2018
<i>Pyrus spinosa</i>		Fois & Cuenca 10.09.2018
<i>Ranunculus fluitans</i>		Fois & Cuenca 10.09.2018
<i>Ranunculus marginatus</i>		Fois & Cuenca 10.09.2018
<i>Rosa sempervirens</i>		Fois & Cuenca 10.09.2018
<i>Rubus ulmifolius</i>		Fois & Cuenca 10.09.2018
<i>Salix atrocinerea</i>		Fois & Cuenca 10.09.2018
<i>Salix purpurea purpurea</i>		Fois & Cuenca 10.09.2018
<i>Solanum nigrum</i>		Fois & Cuenca 10.09.2018
<i>Stachys glutinosa</i>		Fois & Cuenca 10.09.2018
<i>Tamarix africana</i>		Fois & Cuenca 10.09.2018
<i>Teucrium marum</i>		Fois & Cuenca 10.09.2018
<i>Urtica atrovirens</i>	Present	Fois & Cuenca 10.09.2018
<i>Veronica anagallis-aquatica</i>		Fois & Cuenca 10.09.2018

Fauna

Mammals	Presence in wetland	References
<i>Ovis aries</i> ssp. <i>musimon</i> (Pallas, 1811)	Present	
<i>Vulpes vulpes</i> (Linnaeus, 1758)	Common	

Fishes	Presence in wetland	References
<i>Cyprinus carpio</i> Linnaeus, 1758	Common	
<i>Esox cisalpinus</i> Bianco & Delmastro, 2011	Present	
<i>Rutilus rubilio</i> Bonaparte 1837	Present	
<i>Salmo cettii</i> , Rafinesque 1810	Present	
<i>Scardinius erythrophthalmus</i> L., 1758	Common	

References

Canepari, C. 2011. Contribution to the knowledge of the Coccinellidae of Sardinia (Coleoptera). *Conservazione Habitat Invertebrati*, 5, 501-516.

Representative Image & Map



