

Piani di Montelago

Site code ITE33W1100
Other name IT5330019
Catchment code 1116
Name of the catchment POTENZA
Site coordinates N 43 6 50 ; E 12 58 50
Wetland area (ha) 525

Wetland description

Trattasi di due bacini con fondo pianeggiante (Piano superiore e Piano inferiore), situati nell'Appennino Marchigiano alle quote di m 885 e 924 rispettivamente, di origine tettonica e interessati da fenomeni di carsimo, come si può notare dalla presenza di alcuni inghiottitoi e da due cavità di origine carsica denominate Grotta di Caprelle e Grotta di Caprelle bassa (situate a nord del piano inferiore), dove sono stati rinvenute 3 specie di chiroteri (*Rhinolophus ferrumequinum*, *Rhinolophus hipposideros*, *Miniopterus schreibersi*) un specie di anfibi (*Speleomantes italicus*) e diverse specie di invertebrati, particolarmente adattati a vivere in queste cavità naturali; il piano inferiore nei mesi autunnali e invernali ospita un lago temporaneo. La vegetazione, formata da prati umidi, inondati e palustri, è disposta in fasce concentriche, in relazione alle caratteristiche geomorfologiche e al regime idrico. Il piano superiore riveste un interesse particolare per la presenza di strati di torba nel suolo, che permette lo sviluppo di un lembo di vegetazione delle torbiere basse ,chiamate anche torbiere piane fonticole perchè alimentate da acqua di risorgiva, come avviene a Montelago. Le specie più significative della torbiera sono *Eriophorum latifolium*, *Epipactis palustris* e *Carex panicea*. Si tratta dell'unico esempio di torbiera presente nella Regione Marche. Ad oggi il piano inferiore risulta esser quasi intatto; nel piano superiore ,invece ,sono stati fatti diversi interventi molto dannosi per l'ambiente e per la vegetazione. Il dissodamento di vaste aree e lo scavo di profondi canali di drenaggio hanno portato ad una drastica riduzione della prateria umida. Nel complesso l'area risulta ben conservata nelle sue caratteristiche generali del paesaggio. Per questo motivo, per le rarità di specie e di ambienti in esse presenti, tale zona umida risulta inserita nella proposta istitutiva del Parco Naturale Regionale Monte Pennino, Valle Scurosa e Monte Lago.

Category 1

Category 2

Category 3

Inland

Salinity 1

Salinity 2

Salinity 3

Fresh (< 0.5 g/l)

Presence of water 1

Presence of water 2

Presence of water 3

Seasonal

Source of data

Informazioni verbali, formulari Sic e Zps, Pubblicazioni(Per l'istituzione del Parco Naturale Regionale dell'area Monte Pennino, Valle Scurosa e Montelago) , Siti Internet;



Condition	Original habitats/landform partially modified (10-50% untouched);
Social and cultural Economic values	Ricerca Pastorizia, Turismo
Protection status Code	Special Protection Area (EU Birds Directive) Special Area for Conservation (EU Habitats Directive)
Name of the site	ZPS"Valle Scurosa, Piano di Montelago e Gola di Pioraco" pSIC"Piani di Montelago"
Legislation	Dir.79/409/CEE L.R. 56/00 D.G.R n.1471/2008 D.G.R 1036/2009 Dir. 92/43/CEE D.P.R. 357/97 L.R. 56/00 D.G.R n.1471/2008 D.G.R 1036/2009
Cover (%)	100
Human activities affecting the wetland (inside or outside)	Hunting Use of pesticides Fertilisation Grazing Forestry clearance Paths, tracks,cycling tracks Roads, motorways Outdoor sports and leisure activities Natural processes (biotic and abiotic) Biocenotic evolution Drainage Canalisation Animal breeding
Impacts	Loss of faunal diversity Disruption of natural cycles/functions of faunal species Fertilizer/Excess nutrient pollution Pesticide pollution Peat shrinkage Change in vegetative species composition Decrease in population of floral species Drainage of standing water Loss of floral diversity
MedWet Habitat code	Palustrine (P), Basin (B)

RAMSAR wetland types	<p>Seasonally flooded agricultural land</p> <p>Canals and drainage channels; ditches</p> <p>Seasonal/intermittent/irregular rivers, streams or creeks</p> <p>Seasonal/intermittent freshwater lakes (over 8 ha); includes floodplain lakes</p> <p>Permanent freshwater marshes or pools; ponds (below 8 ha), marshes and swamps on inorganic soils with emergent vegetation water-logged for at least</p> <p>Seasonal/intermittent freshwater marshes or pools on inorganic soil; includes sloughs, potholes, seasonally flooded meadows, sedge marshes</p> <p>Non-forested peatlands; includes shrub or open bogs, swamps, fens</p> <p>Freshwater springs; oases</p>
RAMSAR Criteria	<p>Criterion 2</p> <p>Criterion 3</p> <p>Criterion 4</p>
Wetland values	<p>Forage resources</p> <p>Agricultural resources</p> <p>Biological diversity</p> <p>Wildlife habitat</p> <p>Wildlife resources</p>
Fauna species	<p>Lanius collurio; Canis lupus; Hyla intermedia; Coluber viridiflavus; Coronella austriaca; Elaphe longissima; Lacerta bilineata; Podarcis muralis; Podarcis sicula; Rana esculenta; Oxychilus draparnaudi; Allolobophora sp. ; Troglus sp. ; Meta mendardi ; Nesticus eremita; Niphargus longicaudatus ; Androniscus dentiger; Glomeris sp. ; Dolichopoda laetitia laetitia; Dolichopoda laetitia laetitia ; Duvalius sp. ; Laemostenus latialis; Quedius sp.; Limonia nubeculosa; Heleomyzidae sp. ; Allucita sp. ; Scoliopterix libatrix; Apopstes spectrum; Speleomantes italicus ; Rhinolophus ferrumequinum; Rhinolophus hipposideros; Miniopterus schreibersi; Hystrix cristata; Aquila chrysaetos; Circus pygargus; Salmo trutta; Leuciscus souffia ; Cottus gobio ; Salamandrina terdigitata; Triturus carnifex; Triturus vulgaris ; Speleomantes italicus; Bufo Bufo; Rana dalmatina Bonaparte; Rana italica Dubois ; Raba lessonae ; Anguis fragilis; Lacerta viridis; Chalcides chalcides; Hierophis viridiflavus ; Zamenis longissimus ; Natrix natrix; Natrix tessellata ; Vipera aspis ; Caprimulgus europaeus;</p>
Flora species	<p>Carex gracilis Curtis ; Carex panicea L.; Filipendula ulmaria (L.) Maxim.; Geum rivale (L.); Iris pseudacorus L.; Ophioglossum vulgatum L.; Orchis laxiflora Lam.; Epipactis palustris (Miller) Crantz ; Eriophorum latifolium Hoppe; Carex elata All.; Carex distans L. ; Carex pallescens L. ; Ranunculus velutinus Ten; Filipendula ulmaria (L.) Maxim.; Phragmites Australis (cav.) Trin; ;</p>



Foto tratte dal sito: <http://www.naturamediterraneo.com>

Realizzato dalla Riserva Naturale Regionale Sentina per conto della Regione Marche. Lancianese V., Chelli S., Piccinini G.B., 2010.