

Fiume Esino loc. Ripa Bianca

Site code ITE32W0300

Other name IT5320009

Catchment code

Name of the catchment ESINO

Site coordinates N 43 32 1,3 : E 13 36 50

Wetland area (ha) 140,166

Wetland description

Area umida interna alla Riserva Naturale di Ripa Bianca che rappresenta l'unica area protetta fluviale delle Marche e il fiume Esino ne costituisce il suo elemento naturalistico principale. Esso è interessato da ripetuti fenomeni di tracimazione d'alveo in terreni agricoli limitrofi. La gestione delle aree interessate dalla laminazione naturale delle piene permette di rallentare il flusso idrico in occasioni delle tracimazioni, di prevenire le erosioni, la ricarica delle falde idriche e attiva la funzione della vegetazione ripariale per l'autodepurazione delle acque del fiume. Inoltre creano habitat umidi per l'incremento della biodiversità. Nell'area faunistica interna alla Riserva sono presenti 20 individui di *T. hermanni* (15 femmine e 5 maschi) .

Category 1

Category 2

Inland

Category 3

Artificial

Salinity 1

Fresh (< 0,5 g/l)

Salinity 2

Salinity 3

Presence of water 1

Permanent

Presence of water 2

Presence of water 3

Source of data

Informazioni verbali, formulari Sic e Zps, Pubblicazioni: AA.VV., 2001. "I tipi forestali delle Marche. Inventario e Carta Forestale della Regione Marche". Regione Marche., Siti Internet

Condition

Original habitats/landform still predominant (>50%)

Social and cultural

Didattica, Ricerca

Economic values

Agricoltura, Turismo,

Protection status

Code

Riserva Naturale Regionale

Special Protection Area (EU Birds Directive)

Special Area for Conservation (EU Habitats Directive)

Oasi di Protezione della Fauna

Name of the site	Riserva Naturale Regionale Orientata di Ripa Bianca ZPS"Fieme Esino in località Ripa Bianca" pSIC"Fieme Esino località Ripa Bianca"
Legislation	Oasi faunistica Testudo hermanni hermanni D.C.R. 85, 22.03.03 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 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 (eccetto Oasi faunistica "Testudo hermanni hermanni " che ha copertura del 70%)
Human activities affecting the wetland (inside or outside)	Management for conservation Resource conservation Habitat conservation Species conservation Other conservation activities Agriculture, forestry and animal breeding Paths, tracks,cycling tracks Biocenotic evolution Flooding Biocenotic evolution
Impacts	Decrease in sediment removal/retention Change in age composition of a floral species Introduction of exotic floral species
MedWet Habitat code	Riparian (A), Lotic (O)
RAMSAR wetland types	Seasonal/intermittent/irregular rivers, streams or creeks Seasonal/intermittent freshwater marshes or pools on inorganic soil; includes sloughs, potholes, seasonally flooded meadows, sedge marshes Seasonally flooded agricultural land Freshwater, tree dominated wetlands; includes freshwater swamp forest, wooded swamps; on inorganic soils Permanent freshwater marshes or pools; ponds (below 8 ha), marshes and swamps on inorganic soils with emergent vegetation water-logged for at least...
RAMSAR Criteria	Criterion 3 Criterion 4
Wetland values	Wildlife habitat Biological diversity Wildlife resources

Fauna species

Tachybaptus ruficollis; Podiceps cristatus ; Podiceps nigricollis; Phalacrocorax carbo; Phalacrocorax pygmeus; Ixobrychus minutus ;Botaurus stellaris ;Nycticorax nycticorax ;Ardeola ralloides ; Egretta garzetta ; Ardea cinerea ; Ardea purpurea ; Egretta alba ; Bubulcus ibis ; Ciconia ciconia ; Ciconia nigra Plegadis falcinellus; Platalea leucorodia; Anser anser; Tadorna tadorna; Anas strepera; Anas crecca ; Anas platyrhynchos ; Anas querquedula ; Anas clypeata ; Anas penelope ; Aythya ferina ; Anser Anser ; Circus aeruginosus ; Circus pygargus ; Circus Cyaneus ; Pernis apivorus ; Buteo buteo ; Accipiter nisus ; Pandion haliaetus ; Falco subbuteo ; Falco peregrinus ; Falco Tinnunculus ; Falco vespertinus ; Coturnix coturnix ; Phasianus colchicus ; Rallus aquaticus ; Gallinula chloropus ; Fulica atra ; Grus grus Himantopus himantopus ; Charadrius hiaticula ; Charadrius dubius ; Charadrius alexandrinus ; Pluvialis apricaria ; Vanellus vanellus ; Philomachus pugnax ; Scolopax rusticola ; Gallinago gallinago ; Lymnocyptes minimus ; Tringa totanus ; Tringa nebularia ; Actitis hypoleucos ; Tringa glareola ; Tringa ochropus ; Larus ridibundus ; Larus argentatus ; Chlidonias hybrida ; Columba oenas ; Columba palumbus ; Streptopelia decaocto ; Streptopelia turtur ; Cuculus canorus ; Tyto alba ; Otus scops ; Athena noctua ; Strix aluco ; Asio otus ; Apus apus ; Merops apiaster Alcedo atthis ; Upupa epops ; Jynx torquilla ; Picoides major ; Alauda Arvenensis ; Riparia riparia ; Hirundo rustica ; Delichon urbica ; Anthus pratensis ; Motacilla cinerea ; Anthus trivalis ; Motacilla alba ; Motacilla flava ; Troglodytes troglodytes ; Prunella modularis ; Oenanthe oenanthe ; Erithacus rubecola ; Luscinia megarhynchos ; Phoenicurus ochrurus ; Phoenicurus phoenicurus ; Saxicola rubetra ; Saxicola torquata ; Turdus merula ; Turdus philomelos ; Turdus iliacus ; Turdus pilaris ; Cettia cetti ; Cisticola juncidis ; Sylvia borin ; Acrocephalus scirpaceus ; Acrocephalus arundinaceus ; Sylvia melanocephala ; Sylvia atricapilla ; Sylvia communis ; Sylvia cantillans ; Hippolais polyglotta ; Hippolais icterina ; Phylloscopus sibilatrix ; Phylloscopus collybita ; Phylloscopus trochilus ; Regulus regulus ; Regulus ignicapillus ; Acrocephalus melanopogon ; Acrocephalus schoenobaenus ; Muscicapa striata ; Ficedula albicollis ; Ficedula hypoleuca ; Aegithalos caudatus ; Parus ater ; Parus caeruleus ; Parus major ; Sitta europea ; Remiz pendolinus ; Certhia brachydactyla ; Lanius collurio ; Pica pica ; Corvus corone cornix ; Corvus monedula ; Sturnus vulgaris ; Oriolus oriolus ; Passer Italiae ; Passer montanus ; Fringilla coelebs ; Serinus serinus ; Carduelis chloris ; Carduelis carduelis ; Carduelis flavirostris ; Carduelis spinus ; Coccothraustes coccothraustes ; Emberiza cirulus ; Emberiza hortulana ; Emberiza schoenilcus ; Miliaria calandra ; Lacerta Virdis ; Podarcis muralis ; Podarcis sicula ; Coluber viridiflavus ; Natrix natrix ; Natrix tassellata ; Elaphe longissima ; Testudo hermanni ; Emys orbicularis ; Triturus vulgaris ; Bufo bufo ; Hyla intermedia ; Rana esculenta ; Rana italic ; Erinaceus europaeus ; Talpa caeca ; Sorex araneus ; Neomys fodiens ; Suncus etruscus ; Crocidura suaveolens ; Crocidura leucodon ; Pipistrellus pipistrellus ; Muscardinus avellanarius ; Rattus norvegicus ; Mus musculus ; Apodemus sylvaticus ; Pyromys savii ; Arvicola terrestris ; Hystrix cristata ; Vulpes vulpes ; Mustela nivalis ; Mustela foina ; Meles meles

Flora species

Salix eleagnos Scop. ; Salix purpurea L. ; Salix triandra L. ; Salix alba L. ; Populus nigra L. L. ; Populus alba L. ; Ailanthus altissima (Miller) Swingle ; Populus nigra var. italica ; Sambucus nigra L. ; Arundo donax L. ; Humulus lupulus L. ; Calystegia sepium (L.) R.Br. ; Vitis vinifera L. ; Clematis vitalba L. ; Phragmites australis (Cav.) Trin. ; Typha latifolia L. ; Sparganium erectum L. ; Apium nodiflorum (L.) Lag. ; Nasturtium officinale R.Br. ; Potamogeton sp ; Zannichellia palustris L. ; Lemna minor L. ; Lemna gibba L. ; Callitriche stagnalis Scop. ; Ulmus minor Miller ; Fraxinus angustifolia ; Quercus pubescens Willd. ; Robinia pseudoacacia L. ; Ailanthus altissima (Miller) Swingle ; Artemisia cretacea (Fiori) Pign. ; Sonchus arvensis L. ; Picris hieracioides L. ; Inula viscosa (L.) Aiton ; Hypochoeris achyrophorus L. ; Agropyrum pungens (Pers.) R. et S. ; Equisetum maximum ; Arundo pliniana Turra ; Festuca arundinacea Schreber ; Tussilago farfara L.



Foto tratte dal sito: "<http://www.agraria.org/parchi/marche/ripabiancadijesi.htm>"

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