





## Torre Guaceto

Tra il Comune di Carovigno e quello di Brindisi si trova la riserva di Torre Guaceto che prende il nome dalla Torre di età romana presente nel sito.

La riserva include una zona terrestre che si estende su un'area di 1,1 Km<sup>2</sup> e una zona marina con una superficie di 2,2 Km<sup>2</sup>.

Il tratto di costa lungo 8,4 Km è estremamente diversificato, sul lato meridionale la linea di costa è costituita prevalentemente da una falesia argillosa mentre, nelle vicinanze della Torre, prevale la falesia rocciosa che forma piccole insenature ed infine, sul lato settentrionale, la costa si presenta bassa e sabbiosa. Di fronte alla spiaggia si snoda un sistema di cinque isolette disposte parallelamente alla riva.

La Riserva Terrestre è caratterizzata da macchia mediterranea interrotta da zone agricole coltivate principalmente ad ulivi e da un ecosistema dunale, caratterizzato da tratti sabbiosi che si alternano a tratti rocciosi. La zona terrestre include anche la zona salmastra che si estende per circa 12 Km.

La Riserva Terrestre comprende una Zona di Protezione Speciale (ZPS) ai sensi della Direttiva Uccelli ed un Sito di Importanza Comunitaria (SIC) ai sensi della Direttiva Habitat.

Gli habitat prioritari presenti sono le «Lagune costiere» (la zona salmastra) e gli «Stagni temporanei mediterranei». Sul cordone dunale è presente una vegetazione arborea ed arbustiva costituita da ginepro coccolone, che fa parte dell'habitat prioritario «Dune costiere con *Juniperus* spp.»; mentre l'habitat delle «Dune mobili del cordone

litorale» è colonizzato da sparto pungente (pianta che svolge un'importante azione di consolidamento delle dune). Nell'entroterra troviamo foreste di leccio ed un sottobosco con corbezzolo, ilatro, lentisco e salsapariglia ma, sono visibili anche prati di *Brachypodietalia*.

Lungo la scogliera ovest della Riserva vi è un habitat caratterizzato dalla presenza dello stative, una specie endemica pugliese e del finocchio di mare. Nell'area marina protetta un ulteriore habitat di tipo prioritario è costituito dalle «Praterie di *Posidonia oceanica*».

La flora è ricca di specie rare, come l'erica pugliese, l'orchidea palustre, l'ofride fior d'api, lo stative pugliese, la muscari autunnale, il vilucchio striato, la piantaggine biancastra, il gladiolo bizantino e la crucianella marittima, specie rarissima in Puglia caratteristica delle dune fisse.

La fauna è varia in quanto, offrendo rifugio agli uccelli migratori, rappresenta un biotopo di particolare pregio naturalistico e ornitologico. Le specie che nidificano sono il gheppio e il tarabusino; le specie migratorie segnalate sono l'airone cenerino, l'airone rosso, la garzetta, la nitticora e il tarabuso. Sono presenti anche passeriformi di palude, che hanno in genere livree atte a mimetizzarsi tra le canne ed è possibile osservare anche la folaga, le anatre, il piro-piro e il falco di palude (specie stanziale). Lungo la fascia costiera è presente la tartaruga comune che talvolta frequenta le acque della Riserva.

Grazie alla sua ricchezza in habitat e in biodiversità, nel 1981, Torre Guaceto è stata dichiarata Zona Umida di Importanza Internazionale secondo la Convenzione di Ramsar (Iran, 1971).

## Torre Guaceto

The reserve of Torre Guaceto, so called for the tower of the Roman period on the site, is located between Carovigno and Brindisi. The reserve includes a terrestrial area (surface area of 1.1 Km<sup>2</sup>) and a marine area (surface area of 2.2 Km<sup>2</sup>). The 8.4 km long stretch of coast is very diversified. On the southern coast line it consists mainly in a clayey cliff while, near the Tower, rocky cliff prevails. It forms small coves and finally, on the northern side, the coast is low and sandy. On the front of the beach runs a system of five islands, running parallel to the shore.

The Terrestrial Reserve is characterized by Mediterranean scrub, interrupted by agricultural areas planted mainly with olive trees, and a dune ecosystem characterized by sandy areas alternated with rocky areas. The terrestrial zone includes also the brackish area that is extended for about 12 Km.

The Terrestrial Reserve includes a Special Protection Area (SPA) under the Birds Directive and a Site of Community Importance (SCI) under the Habitats Directive. Priority habitats are the «Coastal lagoons» (the brackish area), and the «Mediterranean temporary ponds». On the dune belt there is an arboreal vegetation and shrubs, consisting in prickly juniper, which is part of the priority habitat «Coastal dunes with *Juniperus* spp.», while the habitat of the moving dunes of sandbar is colonized by *Ammophila* (plant that performs an important action of

consolidation of the dunes). Inland we find forests of holm oak and underbrush with strawberry tree, lentisk, *Phillyrea* and smilax asparagus, but also *Brachypodietalia* meadows are visible.

Along the west cliff of the reserve there is a habitat characterized by the presence of stative, an endemic species of Apulia and the sea fennel.

Further priority habitat type consists of the *Posidonia oceanica* meadows located in marine protected.

The flora is rich in rare species, such as *Erica forskali*, *Orchis palustris*, Bee *Ophrys*, the stative pugliese and muscari autumn, the narrow leaved bindweed and downy plantain, and the *Gladiolus byzantinus*, the sea crucianella, very rare species in Apulia, characteristic of fixed dunes.

Species that nest are the common kestrel and the little bittern; migratory species reported are the gray heron, purple heron and little egret, black-crowned night Heron and the bittern. There are also marsh passerines, which usually have liveries designed to blend in among the reeds, and you can also see the common coot, ducks, little sandpipers and the marsh harrier (sedentary species).

Along the coast, the common turtle sometimes frequents the waters of the Reserve.

Due to its richness in habitats and biodiversity, in 1981, Torre Guaceto was declared a Wetland of International Importance under the Ramsar Convention (Iran, 1971).





Germano reale ♀  
Mallard (*Anas platyrhynchos*)



Cannareccione  
Great Reed Warbler (*Acrocephalus arundinaceus*)



Beccamoschino  
Zitting Cisticola (*Cisticola juncidis*)



Folaga  
Eurasian Coot (*Fulica atra*)



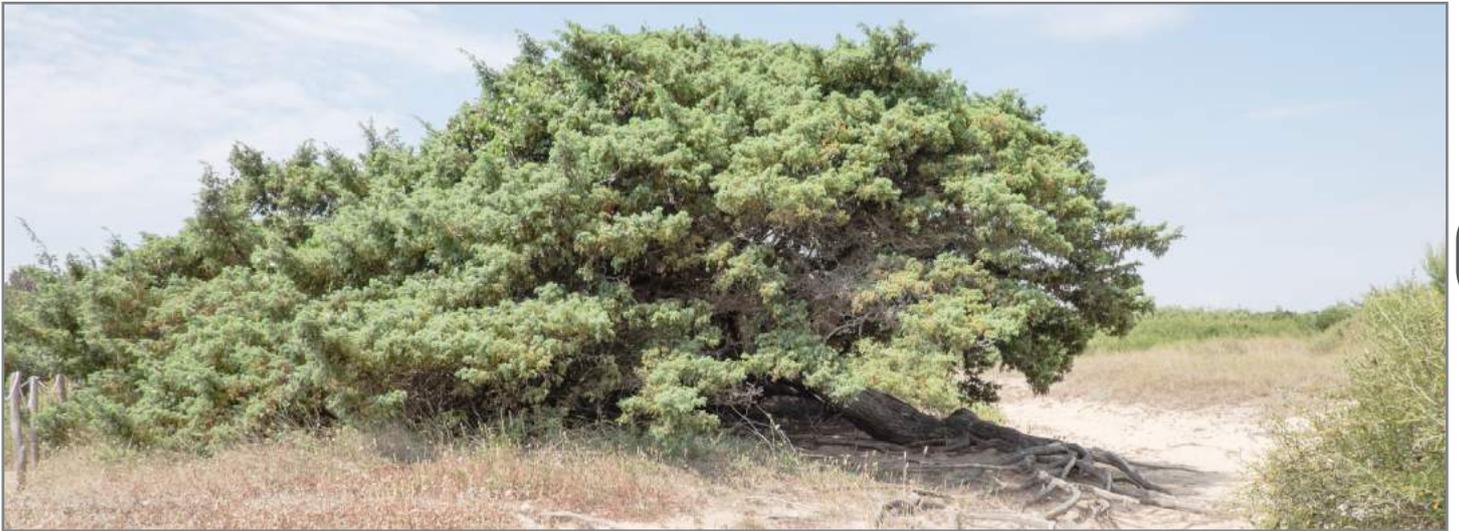
Esemplare giovane di folaga  
Eurasian Coot (*Fulica atra juv.*)



Germano reale ♀  
Mallard (*Anas platyrhynchos*)



Germano reale ♀  
Mallard (*Anas platyrhynchos*)



Ginepro coccolone  
Prickly juniper (*Juniperus oxycedrus*)



Dune costiere con *Juniperus* spp.  
Coastal dunes with *Juniperus* spp.



Libellula  
Dragonfly



Libellula depressa  
Depressed Dragonfly



Farfalla Cleopatra  
Cleopatra butterfly (*Gonepteryx cleopatra*)



Cannuccia di palude  
Reed (*Phragmites australis*)