









## Cesine

La Riserva Naturale Statale “Le Cesine”, zona umida retrodunale che si estende per 0,6 Km<sup>2</sup> lungo il litorale adriatico, rappresenta l'ultimo tratto superstite della vasta zona paludosa e lagunare che partiva a nord di Brindisi e si estendeva a sud sino ad Otranto.

La Riserva è caratterizzata da un ricco mosaico di habitat, alcuni di questi definiti prioritari dalla Direttiva Habitat, che rendono quest'ambiente umido tra i più importanti e conservati dell'Italia meridionale.

Oltre al bellissimo litorale, che affaccia sul mar Adriatico e che si estende per circa 6 km alternando tratti di spiaggia a zone ciottolose e a scogliera, sono presenti dune, aree lacustri e palustri, una rete di canali, grandi estensioni di canneto, pineta, boschi e macchie di *Quercus spinosa*, macchia mediterranea, coltivati infine due grandi specchi d'acqua retrodunali perenni, «Li Salapi» (14 Km<sup>2</sup>) e il «Pantano Grande» (68 Km<sup>2</sup>).

Gli stagni costieri ospitano habitat prioritari quali la «Vegetazione lagunare (*Chaetomorpha* - *Ruppia*)», gli «Stagni temporanei con vegetazione igrofila a *Juncus bufonius* e *Juncus pygmaeus*». Nel braccio di mare prospiciente vi è un'importante «Prateria di *Posidonia oceanica*».

Di particolare interesse naturalistico la Campanella

selvatica, la *Periploca* maggiore, la Granata irsuta, l'*Erica forsskal* e le fioriture primaverili di orchidee spontanee alcune delle quali sono inserite nella Lista Rossa (Nazionale o Regionale).

Sulle rive degli stagni, si può intravedere il martin pescatore, l'airone bianco, oche, anatre e cigni, i tuffetti, le folaghe, i fenicotteri e i cormorani. Si possono osservare decine di specie di passeriformi come fiorrancini, cince, upupe, merli, capinere e fringuelli. I canneti sono il luogo ideale per la sosta del tarabusino, per l'airone rosso, la cannaiola e gli usignoli di fiume e molte altre specie.

L'area è di grande interesse avifaunistico, perché sito di svernamento e rifugio di migratori paleartici; per questo, nel 1971, è stata inserita tra le Zone Umide di Importanza Internazionale secondo la Convenzione di Ramsar (Iran, 1791), mentre nel 1979 divennero Oasi WWF e nel 1980 furono dichiarate Riserva Naturale dello Stato. Successivamente, proprio grazie alle ricerche e alle operazioni di osservazione svolte negli anni dal WWF, le Cesine sono state riconosciute anche Zona a Protezione Speciale (ZPS), perché qui nidificano diverse specie animali e Sito di Importanza Comunitaria (SIC) grazie alle preziose specie animali e vegetali che la popolano.

## Cesine

The State Natural Reserve «Le Cesine», is a wetland retrodunal. It stretches for 620 ha along the Adriatic coast, and is the last surviving stretch of the vast wetland and lagoon that started from the north part of Brindisi to the south, up to Otranto. The reserve is characterized by a rich mosaic of habitats. Some of those identified as priorities under the Habitats Directive, which make this environment wet among the most important and preserved in southern Italy.

The beautiful coastline, overlooks the Adriatic Sea and covers approximately 6 km, alternating stretches of beach pebbly areas and the cliffs. There are also dunes, marsh and lake areas, a network of canals, large expanses of reeds, pine forest, woodland and patches of *Quercus spinosa*, Mediterranean scrub, till finally two large ponds behind the dunes perennials, «Li Salapi» (14 ha) and the «Great Marsh» (68 ha). Coastal ponds hosts priority habitats such as lagoon vegetation (*Chaetomorpha* - *Ruppia*), temporary ponds with hygrophilous vegetation in *Juncus bufonius* and *Juncus pygmaeus*. In the facing stretch of sea there is an important grassland of *Posidonia*.

Of particular interest are the spring blooms of wild orchids, some of which are included in the Red List (national or regional) as well as the Campanella Wild, the

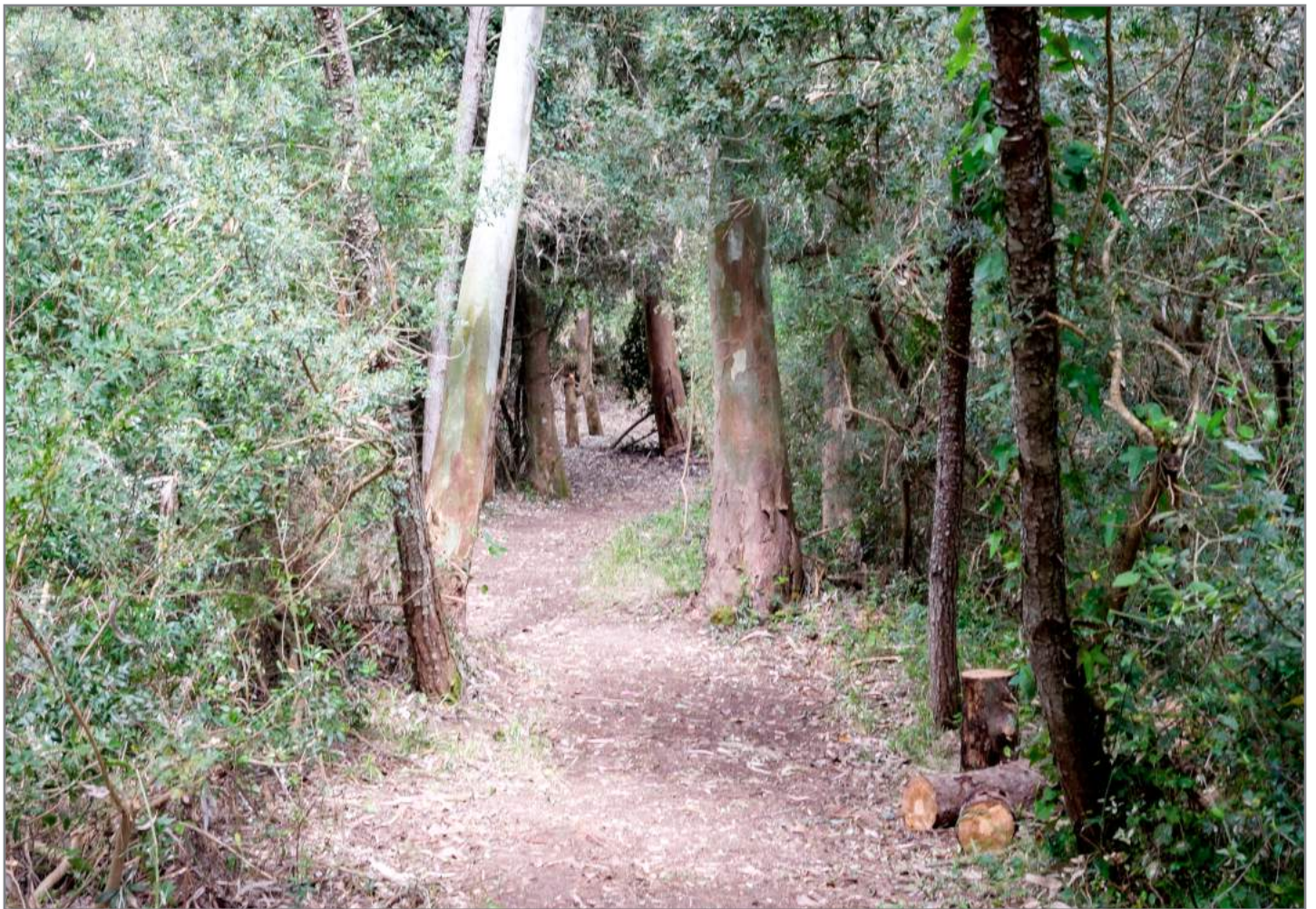
*Periploca* greater, the Granata hirsute, the *Erica forsskal*.

This diversity of habitats finds a corresponding variety of what is the most important naturalistic resource of the Cesine, that is, the avifauna.

On the banks of ponds, you can catch a glimpse of the kingfisher, the white heron, geese, ducks and swans, some of them very rare, such as grebes, coots, flamingos and cormorants. You could observe dozens of species of passerines as firecrests, titmice, hoopoes, blackbirds, nightingales, warblers and finches. The reeds are the ideal place for the stop of the bittern, the purple heron, the reed warbler and the nightingales of river and many other species.

The area, of great birdlife, because wintering site and refuge of migratory Palaearctic, in 1971 was listed as a wetland of international importance under the Ramsar Convention (Iran, 1791). In 1979, Le Cesine became WWF Oasis and in 1980, were declared State Nature Reserve. Subsequently, thanks to research and surveillance operations carried out over the years by the WWF, the Cesine were also recognized as a Special Protection Area (SPA), because it is here that different animal species nest, and the Site of Community Importance (SCI) due to precious plant and animal species that live there.





Sentieri nel parco  
Trails in the park







Germano reale ♀ e ♂  
Mallard (*Anas platyrhynchos*)



Nitticora  
Black-Crowned Night Heron (*Nycticorax nycticorax*)



Esemplare giovane di Nitticora  
juvenile Black-Crowned Night Heron (*Nycticorax nycticorax*)





Cisto femmina  
Sage-leaved cistus (*Cistus salvifolius*)



Cisto rosso  
Rock Rose (*Cistus creticus* L. subsp. *Erioccephalus*)



Lentisco  
Lentisk (*Pistacia lentiscus*)





Veccia  
Vetch (*Vicia villosa* subsp. *microphylla*)



Felce  
Fern (*Pteridium aquilinum*)



Lentisco  
Mastic tree (*Pistacia lentiscus*)



Giunco-nero comune  
Black bog-rush (*Schoenus nigricans*)



Stracciabrache  
Sarsaparille (*Smilax aspera*)





Ofride  
(*Ophrys* sp.)



Centonchio dei campi  
Scarlet Pimpernel (*Anagallis arvensis*)



Barba di becco violetta  
Vegetable Oyster (*Tragopogon porrifolius*)



Orchidea piramidale  
Pyramidal orchid (*Anacamptis pyramidalis*)



Lampascione  
Tassel grape-hyacinth (*Muscari comosum*)



Becco di grù laciniatospecie inserita nella Lista Rossa  
Cut Leaved Stork's Bill (*Erodium nervulosum*) Red List





Sottobosco  
Undergrowth



Anemone fior di stella  
Broad Leaved Anemone (*Anemone hortensis*)



Succiamele delle fave  
Carnation Scented Broomrape (*Orobanche crenata*)



Ginestrino purpureo  
Asparagus pea (*Tetragonolobus Purpureus*)



Geranio  
(*Geranium sp.*)





Rane  
Frogs (*Pelophylax esculentus* complex)



Testuggine palustre europea  
European pond turtle (*Emys orbicularis*)





Una veduta dello stagno  
View of the pond



Cefalo  
Mullet (*Mugil cephalus*)





Cavolaia  
Large White (*Pieris brassicae*)



Farfalla Cleopatra  
Cleopatra butterfly (*Gonepteryx cleopatra*)



Varie specie di libellule  
Various species of dragonfly

