

## LANDSCAPE PARK STRUNJAN

### KRAJINSKI PARK STRUNJAN

Dejan PUTRLE

#### ABSTRACT

Landscape Park Strunjan lies in the northernmost part of Mediterranean in the Gulf of Trieste of the Adriatic Sea. It is the only nature park in Slovenia, which includes the sea, thus covering the area of 429 hectares of both land and sea. Centuries long tradition of agriculture, fishing and salt production has allowed advanced coexistence of man and nature. The result is high biodiversity in many different habitat types and high value of its cultural landscape. Here you can find the largest natural coastline in a densely populated area of the Gulf of Trieste, the highest flysch cliffs in the Adriatic, the northernmost still active salt-pans in the Mediterranean and the only sea lagoon on the Slovenian coast. The park also represents one of the northernmost points of the growth for some Mediterranean plant species. Among the most important protected species here are five species of *Cystoseira* (*Cystoseira* sp.), three species of sea grasses (*Cymodocea nodosa*, *Zostera marina* and *Z. nolti*), date shell (*Litophaga litophaga*), noble pen shell (*Pinna nobilis*), Mediterranean killifish (*Aphanius fasciatus*), loggerhead sea turtle (*Caretta caretta*), Mediterranean Gull (*Larus melanocephalus*) and European Shag (*Phalacrocorax aristotelis*). Among the 4 pSACs, 3 include the sea. The most important habitats are: estuaries, mudflats and sandflats not covered by seawater at low tide, Salicornia and other annuals colonizing mud and sand, reefs, annual vegetation of drift lines, Mediterranean salt meadows, Mediterranean and thermo-Atlantic halophilous scrubs, vegetated sea cliffs of the Mediterranean coasts, coastal lagoons and eastern-Mediterranean dry and semi-dry grasslands. In addition to the pollution caused by waste, a major problem in the marine area of the park is daily anchoring of private and tourist boats. The anchoring has a large negative impact on species and habitats, so one of our protective measures will include setting daily mooring sites.

#### IZVLEČEK

Krajinski park Strunjan v Tržaškem zalivu leži v najsevernejšem delu Sredozemlja. Je edini naravni park v Sloveniji, ki vključuje tudi morje, tako da pokriva 429 ha kopnega in morja. Več stoletna tradicija na področjih poljedelstva, ribištva in pridobivanja soli je omogočila kakovostno sobivanje človeka in narave. Rezultat je visoka biotska pestrost v mnogih različnih habitatnih tipih in velika vrednost kulturne krajine. Tu lahko najdemo največjo naravno obalo v sicer gosto poseljenem območju Tržaškega zaliva, najvišje flišne klife na Jadranu, najsevernejše še vedno dejavne soline v Sredozemlju in edino morsko laguno na slovenski obali. Park je tudi ena najsevernejših lokalitet za rast nekaterih sredozemskih rastlinskih vrst. Med najpomembnejšimi zaščitnimi vrstami omenimo naslednje: 5 vrst iz rodu cistozire (*Cystoseira* sp.), tri vrste morske trave (*Cymodocea nodosa*, *Zostera marina* in *Z. nolti*), datljevko (*Litophaga litophaga*), leščurja (*Pinna nobilis*), solinarko (*Aphanius fasciatus*), kareto (*Caretta caretta*), črnoglavega galeba (*Larus melanocephalus*) in vranjeka (*Phalacrocorax aristotelis*). Med štirimi posebnimi varstvenimi območji kar trije vključujejo morje, najpomembnejši habitati pa so naslednji: rečna ustja, poloji in peščine, ki jih med oseko ne prekriva morska voda, blato in pesek, ki ju naseljujejo osočnik in druge enoletnice, čeri, obalni drobir z združbami enoletnic, sredozemski slani travniki, sredozemsko in termoatlantsko slanljubo grmičevje, z rastlinjem porasli morski klifi na sredozemskih obalah, obrežne lagune in vzhodno sredozemska suha in plosuha travišča. Največji problem v morskem delu parka je poleg že

znanega onesnaževanja z odpadki vsakodnevno sidranje zasebnih in turističnih plovil. Ker ima sidranje zagotovo močan učinek na vrste in habitate, bo eden naših zaščitnih ukrepov vključeval tudi določanje dovoljenih dnevnih sidrišč.

---

Dejan PUTRLE  
Public Institute Landscape Park Strunjan / Javni zavod Krajski park Strunjan  
Pacug 10,  
6320 Portorož, Slovenia  
dejan.putrle@gov.si