



Javna ustanova za
upravljanje zaštitenim
dijelovima prirode
na području
Koprivničko-križevačke županije
www.zastita-prirode-kckzz.hr

Bioraznolikost Posebnog geografsko-botaničkog rezervata Đurđevački pjesci



www.djurdjevackipjesci.hr



Europska unija
Zajedno do fondova EU



Operativni program
KONKURENTNOST
I KOHEZIJA

Posebnogeografsko-botanički rezervat Đurđevački pijesci

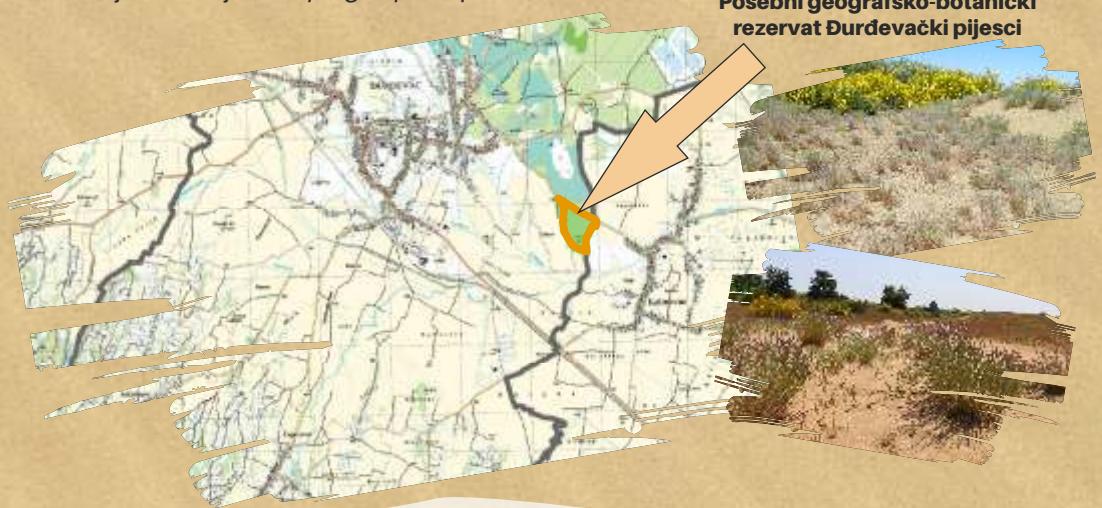
Posebni geografsko botanički rezervat Đurđevački pijesci lociran je u srednjoj Podravini istočno od grada Đurđevca. Zauzima površinu od 19,33 ha, a sukladno Zakonu o zaštiti prirode proglašen je posebno zaštićenim dijelom prirode 1963. godine. Predstavlja jedan od posljednjih ostataka nekad prostranog 12 km dugog pojasa Podravskih pijesaka.

Na području Posebnog rezervata Đurđevački pijesci združuju se biljke istočno-europskog i zapadno-europskog podrijetla s endemičnim biljkama Panonske kotline.

Uz travu gladicu (*Corynephorus canescens*) i vlasulju bradicu ili rukavičastu vlasulju (*Festuca vaginatae*) na području rezervata nalazimo i na ostale pješčarske vrste kao što su majčina dušica (*Thymus serpyllum*), pješčarski trputac (*Plantago indica*), Gmelinijeva gromotulja (*Alyssum montanum ssp. gmelinii*), pješčani dvornik (*Polygonum arenarium*), trobridni lanilist (*Linaria genistifolia*) i druge. Tu raste i zečjak (*Cytisus scoparius*) kojeg u narodu još nazivaju zaik ili lakotnik i koji je na ovom području saden s ciljem da bi a bi se pijesci smirili, učvrstili i postali nepokretni. Cilj zaštite Posebnog geografsko-botaničkog rezervata Đurđevački pijesci je očuvanje preostalog dijela pješčanih naslaga kao specifičnog reljefa i staništa važnog za opstanak osebujne vegetacije pijesaka endemične biljne zajednice trave sivkaste gladice i vlasulje bradice uz koju nalazimo i veliki broj biljnih i životinjskih vrsta, od kojih su neke i endemi.

Osim što zaštita područja Posebnog geografsko-botaničkog rezervata Đurđevački pijesci ima lokalno i državno značenje, to područje značajno je i zaštićeno i na europskoj razini, kao sastavni dio područja važnih za očuvanje ugroženih vrsta i stanišnih tipova Europske unije odnosno Natura 2000 područje, koje je definirano kao područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS), označeno identifikacijskim brojem HR2000571 pod nazivom Đurđevački peski. Stanišni tipovi za koje je uvrđeno ovo područje ekološke mreže Natura 2000 su Kontinentalne panonske sipine, označeno kodom: 2340* i Panonski travnjaci na pijesku, označeno kodom: 6260*, a vrsta je leptir danja medonjica (*Euplagia quadripunctaria*).

Posebni geografsko-botanički rezervat Đurđevački pijesci





Public Institution
for Management
of Protected Natural Areas
in the Koprivnica Križevci County
www.zastita-prirode-kckzz.hr

Biodiversity of the Special Geographical-botanical Reserve Đurđevac Sands



www.djurdjevackipijesci.hr



Wild thyme
(*Thymus serpyllum*)

Nosed grasshopper
(*Acrida ungarica*)

Indian plantain
(*Plantago indica*)

Large lizard
(*Lacerta viridis*)

Ladybird spider
(*Eresus kollari*)

Digger wasp
(*Bembix rostrata*)

Gray hair grass
(*Corynephorum canescens*)

Broom
(*Cytisus scoparius*)

Common blue butterfly
(*Polyommatus icarus*)



Europska unija
Zajedno do fondova EU



Operativni program
KONKURENTNOST
I KOHEZIJA

Special Geographical-botanical Reserve Đurđevac Sands

The Special Geographical-botanical Reserve Đurđevac Sands is located in the middle Podravina east of the town Đurđevac. It occupies an area of 19.33 ha, and was declared a protected area in accordance with the Nature Protection Act in 1963. It is one of the last remnants of the once vast 12 km long belt of Podravina sands.

In the area of the Special Geographical-botanical Reserve Đurđevac Sands, plants of Eastern European and Western European origin are combined with endemic plants of the Pannonian Basin.

In addition to the Gray hair grass (*Corynephorus canescens*) and the Sand fescue (*Festuca vaginata*) in the area of the special reserve we can find other sandy species such as Wild thyme (*Thymus serpyllum*), Indian plantain (*Plantago indica*), Field pansy (*Alyssum montanum* ssp. *Gmelinii*), European knotweed (*Polygonum arenarium*), Broomleaf toadflax (*Linaria genistifolia*) and other. Here also grows the Broom (*Cytisus scoparius*) which is also popularly called "zaik" ili "lakotnik", and which was planted in this area with the aim of calming, strengthening and immobilizing the sands.

The aim of protection of the Special Geographical-botanical Reserve Đurđevac Sands is to preserve the remaining part of sand deposits as a specific relief and habitat important for the survival of the peculiar vegetation of sands, the endemic plant community of the grasses Gray hair grass (*Corynephorus canescens*) and the Sand fescue (*Festuca vaginata*).

Apart from the local and national protection of the Special Geographical-botanical Reserve Đurđevac Sands, this area is also significant and protected at the European level. It is integral part of the ecological network of the Republic of Croatia (Natura 2000 site) and is designated as a Site of Community Importance (SCI) with Site Code: HR20000571 and Site name: Đurđevački peski. For this area of the ecological network, Natura 2000 habitat types are: Pannonic inland dunes, Natura code: 2340* and

Pannonic sand steppes, Natura 2000 code: 6260*, and the species is a butterfly the Jersey tiger (*Euplagia quadripunctaria*).

Special Geographical-botanical
Reserve Đurđevac Sands

