



Program cezhraničnej spolupráce
Maďarská republika-Slovenská republika
2007-2013

Budujeme partnerstvá

Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja



Koordinované cezhraničné činnosti ochrany prírody pozdĺž maďarsko-slovenského úseku Dunaja
HUSK/1101/2.2.1/0133

29

Dunajské trstiny



Lokalita sa nachádza na Podunajskej rovine v juhovýchodnej časti Žitného ostrova v katastri obce Veľké Kosihy v priestore medzi kanálmi Holiare-Kosihy a Olča-Kosihy, SV od obce Klížska Nemá, cca. 1 km severne od Dunaja. Nachádza sa medzi agroecénózami v priestore medzi obcami Veľké Kosihy a Klížska Nemá. Územie s výskytom mokraďovej vegetácie má charakter terénnej depresie v tvare mohutného oblúka. Terénna zníženie vznikla postupným zazemňovaním bývalého meandra Dunaja. Severnejšia izolovaná časť územia je z podstatnej časti umelo zalesnená. V dôsledku odvodnenia sústavou kanálov trpí lokalita nedostatkom vody, čo je príčinou rýchlo postupujúcich sukcesných zmien.

V území možno vymedziť nasledovné triedy biotopov: močiare, mokrade, pobrežná vegetácia, slatiny, vlhké lúky a pastviny, mezofilné trávne porasty a listnaté lesy. Nachádzajú sa tu zvyšky pôvodných mokraďových – močiarnych a lužných biocenóz so zastúpením viacerých biotopov európskeho i národného významu.

graciola lekárska
(*Gratiola officinalis*)

Vegetáciu územia reprezentujú fragmenty spoločenstiev vrbovo-topoľového lužného lesa asociácie *Salici-Populetum*. Z typických drevín sa vyskytuje vrbu biela (*Salix alba*), vrbu krehkú (*Salix fragilis*), topoľ sivý (*Populus x canescens*) a topoľ biely (*Populus alba*) s topoľom čiernym (*Populus nigra*), ďalej porast dubovo-brestovo-jaseňového lužného lesa so zastúpením jaseňa úzkolistého (*Fraxinus angustifolia*) a ďalších druhov. Bylinná vegetácia územia má charakter mokraďovej vegetácie so zastúpením typických vlhkomilných druhov flóry. V území bolo zistených 170 druhov vyšších rastlín, z ktorých 26 patrí do Červeného zoznamu papraďorastov a semenných rastlín Slovenska. Spomedzi nich pichliač úzkolistý (*Cirsium brachycephalum*) patrí medzi druhy európskeho významu a 12 druhov medzi chránené druhy národného významu, napr. skorocel najvyšší (*Plantago altissima*), silenka mnohokvetá (*Silene multiflora*), starček barinný (*Senecio paludosus*), graciola lekárska (*Gratiola officinalis*), horec pľúcny (*Gentiana pneumonanthe*), páčivka žltkatá (*Cnidium dubium*) alebo plamienok celistvolistý (*Clematis integrifolia*).

Z nepôvodných (introdukovaných alebo zavlečených) a invázných druhov sa v území vyskytujú predovšetkým astra kopijovitolistá (*Aster lanceolatus*), astra novobelgická (*Aster novi-belgii*), smlz kroviskový (*Calamagrostis epigejos*), zlatobyl kanadská (*Solidago canadensis*) a zlatobyl obrovská (*Solidago gigantea*).

Fauna územia je charakteristická výskytom druhov viazaných na biotopy periodicky zaplavovaných mokradí s porastmi močiarnnej vegetácie, okrajové sprievodné lúčne biotopy a formácie solitérnych krov a drevín (napr. *Salix cinerea*, *Populus nigra*, *Populus x canescens*). V území bolo zaznamenaných viacero druhov národného významu. Z obojživelníkov (*Amphibia*) sa v území vyskytuje celkom 8 druhov, ako



napr. hrabavka škvrnitá (*Pelobates fuscus*) a rosnička zelená (*Hyla arborea*). Z ropúch tu žije ropucha zelená (*Bufo viridis*) a tiež ropucha bradavičnatá (*Bufo bufo*). Z druhov európskeho významu sa pravidelne vyskytuje a rozmnožuje kunka červenobruchá (*Bombina bombina*). Z plazov (*Reptilia*) sú v území prítomné užovka obojková (*Natrix natrix*) a jašterica obyčajná (*Lacerta agilis*).

Z vtákov (*Aves*) sa na predmetnom území vyskytuje minimálne 90 druhov, pričom významnými hniezdičmi (druhmi európskeho významu) sú druhy, ktoré obľubujú biotopy mokraďového charakteru – napr. kaňa močiarna (*Circus aeruginosus*). Z európsky významných hniezdičov sa tu ďalej vyskytuje napr. strakoš obyčajný (*Lanius collurio*), penica jarabá (*Sylvia nisoria*), žijú tu aj druhy ako kaňa sivá (*Circus cyaneus*), včelár lesný (*Pernis apivorus*), z európsky významných brodivcov napr. bocian čierny (*Ciconia nigra*), bocian biely (*C. ciconia*), chavkoš Znárodne významných druhov hniezdiacich (*Locustella luscinioides*), trasochvost (*Emberiza calandra*), strnádka viazané hniezdením na mokraďové na lokalite hniezdil vzácny európsky modrák (*Luscinia svecica*).

Z cicavcov (*Mammalia*) bol Z druhov európskeho významu sa (*Nyctalus noctula*) a škrečok poľný hľadiska je lokalita významná významného druhu hraboš severský (*mehelyi*). Výskyt druhu na lokalite niekoľkokrát (Štollmann & Ambros 1998, druhov európskeho významu sa v území



pichliač úzkolistý (*Cirsium brachycephalum*) na lokalite možno uviesť svrčiak slávikovitý žltý (*Motacilla flava*), strnádka lúčna trstinová (*Emberiza schoeniclus*) a lúčne porasty v území. V minulosti významný druh slávika – slávik

zistený výskyt minimálne 18 druhov. vyskytuje napr. netopier hrdzavý (*Cricetus cricetus*). Z faunistického výskytom populácie európsky panónsky (*Microtus oeconomus* Dunajské trstiny bol potvrdený v minulosti Krištofik 1997, Miklós et al. 2011). Z ďalších uvádza výskyt vydry riečnej (*Lutra lutra*).

Z poľovnícky využívaných druhov sa vyskytuje napr. srnec (*Capreolus capreolus*), jeleň (*Cervus elaphus*), diviak (*Sus scropha*), liška hrdzavá (*Vulpes vulpes*), zajac poľný (*Lepus europaeus*) a ďalšie druhy. Z poľovníckeho hľadiska ide o intenzívne využívané územie. Špecifikom je výskyt populácie jeleňov v rozsiahlych zárastoch trstia.

Dunajské trstiny majú mimoriadnu hodnotu z hľadiska výskytu, ochrany a zachovania avifauny. Územie pokrývajú prirodzené trstinové porasty, priamo v trstinách a v bezprostrednom okolí rastú solitérne stromy alebo porasty topoľov a vrb. Trstiny slúžia pre vtákov ako hniezdisko, potravná lokalita a úkryt zároveň. Uprostred poľnohospodárskej krajiny má lokalita ekostabilizačný a mikroklimatický význam a plní úlohu refúgia pre faunu.



rosnička zelená
(*Hyla arborea*)



kunka červenobruchá
(*Bombina bombina*)



strakoš obyčajný
(*Lanius collurio*)