



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

30

Mostové



skorocel tenkokvetý
(*Plantago tenuiflora*)

Lokalita sa nachádza na Podunajskej nížine v juhovýchodnej časti Žitného ostrova v katastri obce Veľké Kosihy. Ide o prírodnú rezerváciu so 4. stupňom ochrany.

Územie s výskytom vzácnej halofytnej vegetácie najsuchšieho stepného typu zaberá miernu zníženinu medzi agrocenózami severovýchodne od obce Veľké Kosihy.

V území sa nachádzajú nasledovné biotopy poloprárodných a prírodných trávnych porastov: mezofilné trávne porasty a teplo- a suchomilné trávnaté porasty. Z biotopov európskeho významu sa v území vyskytuje prioritný biotop európskeho významu *Vnútrozemské slaniská a slané lúky*.

Z hľadiska vodného režimu a dynamiky vody v priebehu vegetačného obdobia však nemožno súčasný stav považovať za pôvodný ani na tejto lokalite. Široké územie okolo rezervácie, tak ako celá nížina, bolo v šesťdesiatych rokoch minulého storočia odvodnené početnými odvodňovacími kanálmi (napr. Poľný kanál, kanál Holiare-Kosihy a i.) a menším jarkom na západnej hranici rezervácie.

Na území slaniska Mostové bol zistený hojný počet autochtónnych slanomilných a xerothermných taxónov a tiež veľká variabilita zastúpených rastlinných spoločenstiev. V miestach najväčšej koncentrácie solí sa vytvárajú soľné oká a biele kryštálky solí pokrývajú povrch pôdy. Na malých plochách asi 2 m² vo východnej časti územia boli zaznamenané nezapojené pionierske porasty gáľrovky ročnej (*Camphorosma annua*), v ktorých sú zastúpené



slané oko - po jeho obvode steblovec močiarny
(*Puccinellia limosa*) s palinou slanomilnou
(*Artemisia santonicum*)



gáfrovka ročná
(*Camphorosma annua*)



vrbica drobná
(*Lythrum tribracteatum*)

3 až 4 druhy rastlín znášajúce vysoký obsah solí. Okraje soľných ôk lemuje steblovec močiarny (*Puccinellia limosa*).

Na lokalite bol zaznamenaný výskyt viac ako 190 druhov rastlín. Územie je významné z hľadiska výskytu viacerých druhov rastlín národného významu ako napr. astrička panónska (*Tripolium pannonicum*), bahienka psiarkovitá (*Heleochoa alopecuroides*), gáfrovka ročná (*Camphorosma annua*), hadokoreň strapatý (*Podospermum laciniatum*), chvostovec panónsky (*Pholiurus pannonicus*), loboda pobrežná (*Atriplex littoralis*), palina slanomilná rozložitá (*Artemisia santonicum* subsp. *patens*), púpava besarábska (*Taraxacum bessarabicum*), skorocel tenkokvetý (*Plantago tenuiflora*), skorocel prímorský (*Plantago maritima*), steblovec močiarny (*Puccinellia limosa*), škripinec nízky (*Schoenoplectus supinus*), vrbica drobná (*Lythrum tribracteatum*), zemežlč spanilá (*Centaurium pulchellum*) a žltavka končistá (*Blackstonia acuminata*).

Územie je hodnotné aj z hľadiska zoologického. Vyskytujú sa tu halofytne druhy hmyzu - *Harpalus pygmaeus* a *Acupalpus elegans* – halobiont a z plazov jašterica bystrá (*Lacerta agilis*). Z obojživelníkov sa v periodicky zaplavovaných častiach slaniska na jar vyskytuje napr. európsky významná kunka červenobruchá (*Bombina bombina*), ropucha zelená (*Bufo viridis*). Z vtákov na slanisku pravidelne hniezdi trasochvost žltý (*Motacilla flava*), prhl'aviar čiernohlavý (*Saxicola torquata*), svrčiak zelenkavý (*Locustella naevia*) a strnádka lúčna (*Miliaria calandra*). Z dravcov tu často lovia dravce, napr. európsky významné druhy ako kaňa močiarna (*Circus aeruginosus*), kaňa sivá (*Circus cyaneus*). V zime tiež sem zaletuje zo severu myšiak severský (*Buteo lagopus*) a vzácne i myšiarka močiarna (*Asio flammeus*).

Z cicavcov sa na slanisku v okrajových častiach vyskytuje občas i európsky významný škrečok poľný (*Cricetus cricetus*).

Lokalita je dôležitým študijným a výskumným objektom slanomilných spoločenstiev. Zo súčasných manažmentových aktivít sa na území prírodnej rezervácie vykonáva kosenie a obnovuje pastva oviec a kôz.

