



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

10

PR Ostrovné lúčky



Bratislavská prírodná rezervácia Ostrovné lúčky s výmerou 54,93 ha bola vyhlásená v roku 1988 v katastrálnom území mestských častí Čunovo a Rusovce. Platí v nej 4. stupeň ochrany. Prírodná rezervácia je zriadená na ochranu zriedkavej flóry, zachovalých lesostepných spoločenstiev a lužného lesa Podunajskej nížiny.

V širšom okolí prírodnej rezervácie v rámci územia európskeho významu sa nachádzajú biotopy vrbovo-topoľové nížinné lužné lesy, dubovo-brestovo-jaseňové nížinné lužné lesy, Suchomilné travinno-bylinné a krovité porasty na vápnom podloží (dôležité stanovišťa *Orchidaceae*), Xerotermné kroviny a prirodzené eutrofné a mezotrofné stojaté vody s vegetáciou plávajúcich a/alebo ponorených cievnatých rastlín typu Magnopotamion alebo Hydrocharition.

Prírodná rezervácia Ostrovné lúčky je súčasťou územia európskeho významu Ostrovné lúčky a chráneného vtáčieho územia Dunajské luhy.

Vo vodách ramien Ostrovných lúčok rastú zaujímavé mäsožravé rastliny – bublinatky, a to bublinatka obyčajná (*Utricularia vulgaris*) a bublinatka nebadaná (*U. australis*). Ich drobulinké mechúriky, ktoré vznikli metamorfózou listov, slúžia nielen na nadľahčovanie, ale aj ako efektívne lapacie zariadenia. Napnuté steny mechúrika sa po signále vyslanom citlivými brvami bleskurýchlo vydujú smerom von



bublinatka nebadaná
(*Utricularia australis*)



a podtlakom je drobulinká korisť (najčastejšie dafnie alebo cyklopy) nasatá do mechúrika, kde je následne rozložená vylúčenými tráviacimi šťavami. Rastlina tak získava dusíkaté látky potrebné na syntézu bielkovín. Pre našich predkov boli bublinatky doplnkom stravy a využívali ich podobne ako dnes využívajú morské riasy makrobiotici, nakladali ich a pripravovali z nich chutné šaláty. V čase kvitnutia bublinatiek vidíme nad hladinou vody atraktívne žlté kvietky, ktoré svojou jasnou farbou a zaujímavým tvarom lákajú pozornosť návštevníkov. Upozorňujeme, že bublinatka obyčajná je chráneným druhom Slovenska.

Ďalšou zaujímavou rastlinkou mokradí Ostrov-



zeler plazivý
(*Apium repens*)

ných lúčok je zeler plazivý (*Apium repens*). Je príbuzný aromatickému zeleru voňavému, ktorý bežne konzumujeme. Zeler plazivý je však oveľa drobnejší, často rastie na rozhraní vody a súše a tak môžeme niekedy súčasne pozorovať jeho terestrickú formu, ktorá má 10 – 30 cm a aj vodnú formu, kde jeho tenká stonka môže dosahovať aj 100 cm. Stonka je plazivá a je schopná na uzloch zakoreňovať, preto pri poklese vody a obnažení dna môže zeler plazivý za relatívne krátky čas pokryť dosť veľkú plochu. Je však konkurenčne slabý a preto pri zmene stanovištných podmienok môže z lokality aj rýchlo vymiznúť. Zeler plazivý je chránenou rastlinou európskeho významu.

