



34

Bodický kanál



zeler plazivý
(*Apium repens*)

Bodický kanál sa nachádza na Žitnom ostrove v k.ú. Bodíky pod stavidlom umiestnenom na pravostrannom priesakovom kanáli Vodného diela Gabčíkovo. Ide o vodnú plochu s výmerou 25,75 ha.

Územie je navrhovaným chráneným územím z dôvodu ochrany biotopov európskeho významu: Prirodzené eutrofné a mezotrofné stojaté vody s vegetáciou plávajúcich a/alebo ponorených cievnatých rastlín typu *Magnopotamion* alebo *Hydrocharition* a druhov európskeho významu ako zeler plazivý (*Apium repens*), plocháč červený (*Cucujus cinnaberinus*), plotica lesklá (*Rutilus pigus*), býčko rúrkonosý (*Proterorhinus marmoratus*), čík európsky (*Misgurnus fossilis*), hrebenačka vysoká (*Gymnocephalus baloni*), hrebenačka pásavá (*Gymnocephalus schraetser*), hlaváč bielooplutvý (*Cottus gobio*), plž severný (*Cobitis taenia*), boleň dravý (*Aspius aspius*), kolok vretenovitý (*Zingel streber*) a podkovár malý (*Rhinolophus hipposideros*).

Za účelom zabezpečenia priaznivého stavu vyššie uvedených druhov a biotopov európskeho významu bude po vyhlásení v území platiť druhý stupeň ochrany. Keďže sa územie nachádza v území s intenzívnou poľnohospodárskou produkciou, je nevyhnutné zabrániť plošnému i bodovému znečisteniu z poľnohospodárstva (napr. únik hnojív a agrochemikálií), ktoré by mohli spôsobiť buď eutrofizáciu vôd alebo poškodenie vodnej i pobrežnej vegetácie. Cieľom ochrany je zachovanie vyhovujúceho vodného režimu a kvality vôd na lokalite a tiež dostatočného počtu vhodných mikrohabitátov.

Územie je pozoruhodné výskytom chránených druhov zeler plazivý (*Apium repens*) a červenačka hustolistá (*Groenlandia densa*). Zeler plazivý je chránený druh európskeho významu, ktorý rastie najmä na vlhkých, občasne zaplavovaných pôdach, na slaniskách a na brehoch stojatých vôd, občas i na rudérálnych stanovištiach. Táto trváca, 10-30 cm vysoká bylina vyžaduje prednostne karbonátové, piesočnaté aj ilovité pôdy. Dlhodobo dokáže prežívať zaplavenie, v takom prípade sa aj mení vzhľad rastliny. Na Slovensku je výskyt obmedzený iba na nížiny. Kvitne od júna do septembra. Ohrozením preň je likvidácia biotopov napr. odvodnením, intenzívnym poľnohospodárstvom, stavebnou činnosťou alebo zavázaním lokalít odpadom a podobne. Často sa vyskytuje v plošne aj početne veľmi obmedzených populáciách. Na Slovensku je zeler plazivý zaradený medzi kriticky ohrozené a zákonom chránené druhy, ktorého spoločenská hodnota je 66,38 eur za poškodenie jedinca.

Druhým významným druhom lokality je zákonom chránená červenačka hustolistá (*Groenlandia densa*), ktorý je eurázijský druh so subatlanticko-submediteránnym rozšírením. Je to trváca submerzná rastlina pripútaná ku dnu plazivým zakoreneným podzemkom sa zväzkovitými niťovitými koreňmi. Osídľuje korytá čistých mierne alebo periodicky prúdiacich chladnejších tokov so slabou vrstvou jemnozrnného sedimentu. Optimálna hĺbka vody sa pohybuje od 40 do 80 cm. Na prezimovanie rastlín postačí dostatočne mokré bahno. Považuje sa za dobrý bioindikátor čistoty vôd. Červenačka neznáša zatienenie, vo vodách s vyššou teplotou ustupuje a mizne v boji s konkurenčne silnejšími makrofytnými alebo riasami. Dôvodom značného ubúdania tohto druhu je znečisťovanie a eutrofizácia vodných tokov, rozmnoženie fytoplanktónu, ktorý limituje prienik svetla do vody. Je tiež ohrozený prirodzenou sukcesiou prebiehajúcou vo vodných biotopoch. Vzhľadom na to, že v dôsledku regulácií tokov a celých povodí už nevznikajú nové prirodzené biotopy s tečúcou vodou a staršie toky sa zanášajú, resp. husto zarastajú, strata vhodných biotopov je jedným z hlavných dôvodov ústupu druhu.