



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

36

SKUEV0160 Karáb



Lokalita sa nachádza na Žitnom ostrove v k. ú. obcí Boheľov a Dolný Štál. Na rovinatom území, ktoré zo severu ohraničuje Malý Dunaj a z juhu Dunaj, sa rozprestierajú úrodné polia oddelené skupinami stromov a lesíkov, ktoré smerom k Dunaju prechádzajú do hustejších lužných lesov. Toto územie bolo v minulosti často zaplavované a postupne odvodňované výstavbou odvodňovacích kanálov a zariadení nevyhnutných k regulácii odtoku z územia (stavidlá a prečerpávacie stanice). Celá oblasť je špecifická existenciou hustej siete umelých vodných tokov – melioračných kanálov. V nánosoch Dunaja sú bohaté zásoby podzemnej vody.

Lokalita Karáb bola 14. júla 2004 zaradená ako navrhované územie európskeho významu z dôvodu ochrany jednak biotopov európskeho významu - slatiny s vysokým obsahom báz, bezkolencové lúky a oligotrofné až mezotrofné vody s benthickou vegetáciou chár - a tiež druhov európskeho významu ako pichliač úzkolistý (*Cirsium brachycephalum*), býčko rúrkonosý (*Proterorhinus marmoratus*), čík európsky (*Misgurnus fossilis*), lopatka dúhová (*Rhedeus sericeus amarus*), kunka červenobruchá (*Bombina bombina*) a vydra riečna (*Lutra lutra*). Územie je súčasťou súvislej európskej sústavy chránených území (tzv. NATURA 2000).

Územie pozostáva z troch oddelených častí. Prvý najväčší oblúk predstavuje zvyšok paleomeandra Malého Dunaja v katastrálnom území Dolný Štál. Druhú časť územia tvorí zvyšok paleomeandra s lesným porastom v tvare trojuholníka v katastrálnom území Boheľov. Hranica územia lemuje vonkajší okraj lesných porastov. Tretiu časť územia tvoria zvyšky paleomeandrov Malého Dunaja v katastrálnom území Boheľov.

Celková výmera navrhovaného chráneného územia je 78,4658 ha, z čoho lesná pôda zaberá 15,0283 ha. Zvyšok zahrnutých pozemkov pripadá na ostatné plochy - 2,0650 ha, trvalé trávnaté porasty - 4,4217 ha, vodné plochy - 56,8227 (72.42%) a zastavanú plochu - 0,1281 ha. Za účelom minimalizácie ujmy vo vzťahu k obhospodarovateľom lesných porastov je navrhovaný chránený areál členený na dve zóny - Zónu D (časť územia, kde bude platiť 2. stupeň ochrany) s výmerou 10,0283 ha a Zónu C (časť územia, kde bude platiť 3. stupeň ochrany) o výmere 68,4375 ha, pričom uvedené lesné pozemky sú zaradené do zóny s nižším – druhým stupňom ochrany.

V záujme ochrany lokality je nutné obmedziť najmä znečistenie z poľnohospodárstva s možnou následnou eutrofizáciou vodných plôch tejto lokality, zastaviť úspešné procesy termínovanou kosbou a extenzívnou pastvou odstraňovať biomasu, zabrániť šíreniu inváznych druhov drevín a bylín a fažbu trste realizovať mozaikovo. Uplatňovaním príslušného stupňa ochrany sa prispeje k zavedeniu opatrení ochrany vodných ekosystémov, čo nepriamo prispeje k eliminácii znečistenia z poľnohospodársky intenzívne využívaného územia a zachovaniu kvality vôd v území. Z ekonomického hľadiska predstavujú využiteľné zdroje podzemnej vody v chránenej vodohospodárskej oblasti Žitný ostrov nenahraditeľné prírodné bohatstvo Slovenskej republiky.

pichliač úzkolistý
(*Cirsium brachycephalum*)