

Ökológiai állapotfelmérés és természetvédelmi szempontú értékelés a Bereg és Borsa vízgyűjtőjére. 2007, Kézirat, Debrecen

Reference: Ökológiai állapotfelmérés és természetvédelmi szempontú értékelés a Bereg és Borsa vízgyűjtőjére. 2007, Kézirat, Debrecen

Year: 2007

Abstract:

Mivel a madár és emlős felmérések a várhatóan ténylegesen hatásviselő fajok állományainak felmérésére és természetvédelmi szempontból is kiemelt jelentőségű védett és fokozottan védett fajok felmérésére irányultak, ezért a vizsgált területen előforduló összes összes védett fajra vonatkozóan nem szolgáltatnak releváns eredményeket. Ezért az alábbi összesítésből a védett madár és emlős fajok hiányzanak. Felmérési eredményeink szerint a Lónyai-erdő mélyvonulatairól 32 hazai védett és 5 Natura 2000 faj került elő. A Jándi-Gulácsi tározó területéről 1 fokozottan védett, 44 hazai védett és 5 Natura 2000 állatfaj került elő. A Barabási-tározó területéről 49 hazai védett és 8 Natura 2000 állatfaj került elő. A Lónyai belvíz tározó területéről 36 hazai védett és 5 Natura 2000 állatfaj került elő. A Lónyai-erdő mélyvonulatairól 32 hazai védett, 5 Natura 2000 állatfaj került elő.

2007-ben a tervezett árapasztó- és belvíztározók területén vegetációtérképezést végeztünk. A cél az árapasztás és belvíztározás esetén a víz által érintett értékesebb területek növényzetének kis léptékű, monitoring jellegű térképezése volt, amely alapállapot felvételnek is tekinthető a tervezett kezelést illetően. A három tározótérben és a Lónyai-erdőben mintegy 1000 ha erdő, 1000 ha gyepek és 500 ha vizes élőhely vegetációtérképét készítettük el.

Az erdők térképezését április-május, a gyepek térképezését június-július, a vizes élőhelyek térképezését pedig június-augusztus hónapok során végeztük.

A tervezett Lónyai belvíztározóban 72 ha erdőt, 210 ha gyepet, a tervezett tározóban, valamint a tározó és a Lónyai erdő közötti területen 72 ha vizes élőhelyet, a tervezett Barabási tározóban 177 ha gyepet és 219 ha vizes élőhelyet, a tervezett Jánd-Gulácsi árapasztó tározóban 75 ha erdőt, 624 ha gyepet és 140 ha vizes élőhelyet, végül a Lónyai-erdőben mintegy 900 ha erdőt és 42 ha vizes élőhelyet térképeztünk fel.

A térképezés eredményeképpen összességében 220 vegetációs foltot különítettünk el és ábrázoltunk térképen a gyepeken. 491-et a vizes élőhelyeken és 212-t az erdőkben.

A felmért tervezett tározóterekben és a Lónyai-erdőben az alábbi védett növényfajokat találtuk:

- Rucaöröm (*Salvinia natans*)
- Gyilkos csomorika (*Cicuta virosa*)
- Buglyos boglárka (*Ranunculus polyphyllus*)
- Sarkvirág faj (*Platanthera* sp.)
- Lápi csalán (*Urtica kioviensis*)
- Réti őszirózsa (*Aster sedifolius*)
- Erdélyi csillagvirág (*Scilla kladnii*)
- Sziki kocsord (*Peucedanum officinale*)
- Tiszaparti margitvirág (*Chrysanthemum serotinum*)
- Békaliliom (*Hottonia palustris*)
- Kacstalan lednek (*Lathyrus nissolia*)
- Szálkás pajzsika (*Dryopteris carthusiana*)
- Nyári tűzike (*Leucorum aestivum*)
- Tavaszi tűzike (*Leucorum vernalis*)
- Kígyónyelv páfrány (*Ophioglossum vulgatum*)

[biodiversity](#)

[nature conservation](#)

Location: ER Archívum (2007/D-034/1, 2007/D-034/2)

Típus: manuscript

Katalógusba vette: Kovács Gabriella

Katalógusbavétel időpontja: 2014-11-26