Nemzeti Fejlesztési Ügynökség
ÚMFT infovonal: 06 40 638 638
nfu@nfu.gov.hu • www.nfu.hu

DEBRECENI EGYETEM
TUDOMÁNYEGYETEMI KAROK

web: www.botkert.unideb.hu

Speciális biológiai értékeink és élőhelyeik megőrzése és rekonstrukciója – a DEBOTKERT projekt

A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Regionális Fejlesztési Alap társfinanszírozásával valósul meg.

Nemzeti Fejlesztési Ügynökség
ÚMFT infovonal: 06 40 638 638
nfu@nfu.gov.hu • www.nfu.hu

Befektetés a jövőbe
Új Magyarország FEJLESZTÉSI TERV

Operatív Program	**K**örnyezetvédelem és **E**nergia **O**peratív **P**rogram
Pályázati konstrukció	**KEOP-3.1.3** – „Természeti értékeink jó kezelése prioritási tengely”
Pályázat címe	Speciális biológiai értékeink és élőhelyeik megőrzése és rekonstrukciója **- a DEBOTKERT projekt**

Főbb célkitűzések

- A Botanikus Kert biológiai értékeinek és speciális gyűjteményeinek megőrzése.
- A természetközeli társulások megőrzése.
- Az átalakított társulások természetközelivé tétele, ezeken belül a növényi és az állati élőhelyek rekonstrukciója (növények visszatelepítése, invazív fajok visszaszorítása, állati szaporodóhelyek kialakítása), a regenerációs folyamatok elősegítése.
- Az elsősorban a térségben (Nyírség és környéke) élő, veszélybe került növényfajok szaporítása, ex situ populációinak kialakítása, fenntartása, visszatelepítése.
- A nemzetközi és hazai törvények által meghatározott ex situ növénymegőrzési irányvonalak követése, s a további kidolgozásukban együttműködés.

- A projekt előkészítésére a Debreceni Egyetem Tudományegyetemi Karok **12 000 000 Ft** vissza nem térítendő támogatást nyert.

- A pályázott összeg a 2. fordulóban 200 000 000 Ft, a támogatási intenzitás **100%, elnyert összeg 195 499 999 Ft.**

- A projekt futamideje **36 hónap.** A projekt megvalósítása **2009.10.01.-én** indult, és **2012.09.30.-án** zárul.

- A Közreműködő szervezet a **Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium Fejlesztési Igazgatóság.**

Megújul a Debreceni Egyetem Botanikus kertje

Az Új Magyarország Fejlesztési Terv Környezetvédelmi és Energia Operatív Program keretében (KEOP-2009-3.1.3.) komplex környezetvédelmi és élőhely-rekonstrukciós munkálatok kezdődtek meg 2009 októberében a Debreceni Egyetem Botanikus kertjében. A DEBOTKERT projekt fő célkitűzése a speciális biológiai értékek és élőhelyeik megőrzésére és rekonstrukciójára irányul, elsősorban természetvédelmi szerepvállalást, másodsorban pedig az ezt szolgáló infrastrukturális korszerűsítésre irányuló tevékenységet tartalmaz (fűtési rendszer korszerűsítése, kerítés felújítása/pótlása, öntözőrendszer fejlesztése).

A következő három évben – a pályázat vállalásai értelmében – a kertben élő állatfajok táplálkozó-, szaporodó- és egyéb élőhelyének bővítése, a kert természetes növénytársulásainak rekonstrukciója, a védett, fokozottan védett, és veszélyeztetett növényfajok továbbszaporítása, az anyatelepek ex situ fenntartása, visszatelepítései tartoznak a kifejezetten természetvédelmi indíttatású fejlesztésekhez. Az élőhely-rekonstrukció közel 30 védett és fokozottan védett fajt érint, valamint körülbelül 120 természetes faj szaporítását, a kertbe, valamint későbbi eredeti élőhelyekre való visszatelepítését jelenti. A két legfontosabb fejlesztéssel érintett társulás - amely jelenleg invazív fajokkal erőteljesen terhelt - a nyílt homoki tölgyes (edafikus erdőssztyepp) és a gyöngyvirágos tölgyes.

Az eredetileg 4 hektár területen elhelyezkedő társulások a másodlagosan rekonstruált homoki sztyeppekkel együtt több mint 6 hektárra terjednek majd ki és a szakavatott gondoskodásnak köszönhetően évek múlva visszanyerhetik nagyszerű megjelenésüket és fajszámukat.

A Botanikus kert tavának bővítésével, a vízi növényfajok fajszámának növelésével a vizes élőhely rekonstrukciója valósul meg, mely végső soron megteremti a lehetőségét az állatdiverzitás emelkedésének is. Említésre méltó a speciális élőhelyek kialakítása és továbbfejlesztése is, ezen belül a mesterséges sziklagyepek megépítése, a Kelet-ázsiai gyűjtemény bővítése, valamint a veszélyeztetett pozsgásnövények tematikus gyűjteményi élőhelyének rekonstrukciója.

A tervezett változások messzemenően segítik majd az egyetemen folyó oktatást és kutatást, a látogatók pedig teljes pompájában ismerhetik meg a növényvilág sokféleségét, gyönyörködhetnek a természet értékes kincseiben. Mindezeken túl a környezettudatos szemléletmód kialakítását és ezen belül a természetvédelmi érzékenység fejlesztését egyaránt szolgálja a 2012-re megújuló Botanikus Kert rekonstrukcióját magában foglaló pályázat.