



Sajtóközlemény 2013/04/11

### Megújulhat a Botanikus Kert Egerben

Teljesen megújulhat az Eszterházy Károly Főiskola Botanikus Kertje 2015 tavaszára. A csaknem egy hektáros területen két nagyobb, egymáshoz is kapcsolódó beruházást hajtanak végre. Ennek során megújítják a magyarországi tájegységek növényvilágát bemutató élőhelyeket, valamint mesterséges körülmények között szaporítanak több ritka, a Bükk-hegységben előforduló növényfajt. A következő hónapokban - a tervek szerint - több, mint 73 millió forintot költenek a növények rekonstrukciójára és egyéb munkálatokra.

A botanikus kert Eger város lakóterületének peremén, Almagyar dombon helyezkedik el, területe csaknem 10 000m<sup>2</sup>. A gyűjtemény fontos zöld felülete a városnak valamint kiemelkedő gyakorlati terepe a főiskolai hallgatóknak. A kert 1967-ben került a főiskola tulajdonába, megközelítőleg 600 növényfajnak ad otthont, melyek közül 200 védett.

A gyűjtemény helyi jelentőségét két fő értéke adja:

- Bemutatja a hazai flóra valamint a Kárpát-medence növényfajait
- Növeli a fennmaradási esélyét azoknak a védett növényfajoknak és társulásoknak melyek a Bükk-hegységből, valamint az Északi-középhegység más élőhelyeiről származnak.

A botanikus kert tervezett rekonstrukciójának főbb elemei:

- A gyűjtemény élőhelyfoltjainak - Alpokalja, Északi-középhegység, Dél-Dunántúl, mezofil gyepek, lápteknő, sziklakert - megújítása
- Az eredeti élőhelyén kívül nevelt fajok megőrzése, szaporítási kísérletek végrehajtása [kriptogám (spórás) növények vegetatív szaporítási lehetőségei kísérleti úton].

A beruházás során a főiskola olyan egyedi kertszerkezetet kíván létrehozni, ami egyrészt figyelembe veszi a kert jelenlegi adottságait (elhelyezkedés, meglévő növénytársulások stb.), másrészt közvetett eredményként jól szolgálhatja a főiskola és Eger város egyéb kapcsolódó tevékenységeit is.

A legfontosabb programelemek és elérendő részcélok:

#### **1. Nem vizes élőhelyek, természetközeli társulások rekonstrukciója, fás és lágyszárú növényanyag pótlása, kert élőhelyfoltjainak fejlesztése:**

- A jelenlegi és múltbeli fajkészlet rekonstrukciója, a fás szárú állomány fiatalítása, koreloszlásának javítása.
- Tartósan a kertben nagy egyedszámban élő védett lágyszárú fajok monitorozása, ökológiai vizsgálata.
- A meglévő növényanyag lehető legteljesebb mértékben való megőrzése, a fejlesztés lehetőségének kidolgozása.
- A hazai, nagyobb tájegységekre jellemző élőhelyek és jellemző növényvilág bemutatása, kiemelt tekintettel a védett-, ritka fajokra, egyes élőhelyek karakterfajaira.
- Fűszerkerti fajok bemutatása.
- Kertépítészetben alkalmazott fajok és fajták bemutatása.
- A védett lágyszárú fajok, továbbá fűszernövények, hagymásnövények és egyes cserjék szaporítási lehetőségének biztosítása.

- Védett állatfajok (pl. denevérfajok) kertbe vonzása odúk kihelyezésével, vizes élőhely létrehozásával.
- Magcsere gyűjtemény létrehozása.
- A botanikus kert adatbázisának fejlesztése, adatbank létrehozása, bekapcsolása az országos adatbázisokba.
- A TTK épületének irányában meteorológiai állomás telepítése.
- A kerti terek, funkciók és a bemutatni kívánt élőhelyek megfelelő elhelyezése, kialakítása.

## **2. Speciális élőhelyekhez, gyűjteményekhez kapcsolódó beruházások:**

- A lágyszárú növények fajkészletének megőrzése, társulások rekonstrukciója, amely a Bükk hegység, Mátra, Zempléni hegység és Magyarország egyes távoli hegyvidéki tájainak (Alpokalja, Mecsek,) bemutatására szolgál. Új társulások, élőhelytípusok létrehozása (mezofil gyepek, lápi, mocsári élőhely).
- történeti dísnövényfajták, elsősorban fűszernövények génmegőrzésére irányuló beruházások végrehajtása.

## **3. Vizes élőhely, lápteknő rekonstrukciója, kialakítása:**

- Természetes, domborzati viszonyokból eredő vízfolyások vízének és csapadékvíz gyűjtőhely kialakítása.
- A kert folyamatos vízellátásának biztosítása.
- Vizes élőhelyet igénylő, ritka állat- és növényfajok élőhelyének biztosítása.

## **4. Védett növényfajok ex situ megőrzésének programjához kapcsolódóan:**

- Fajtól függő stabil állomány létrehozása és fenntartása, amely alkalmas az adott faj genetikai állományának fenntartására, lehetőség szerint a genetikai leromlást elkerülve.
- Törzsállomány (anyatelep) létrehozása 40-45 taxonból.

### **A projekt részeként tervezett további beruházások:**

- információs valamint növényfaj azonosító táblák kihelyezése
- mikroklíma állomás, laboreszközök, nyilvántartást segítő informatikai eszközök beszerzése
- növényállomány nyilvántartását segítő szoftver fejlesztése és beszerzése

A projekt előkészítő, befejezett szakaszának főbb adatai:

Megvalósítás:	<b>2012.08.01 – 2013.05.30.</b>
A projektmegvalósítás tervezett időigénye:	<b>10 hónap</b>
A megvalósítás becsült összköltsége:	<b>3 856 000 Ft</b>

A megvalósítás előtt álló, tervezett projekt főbb adatai:

Megvalósítás:	<b>2013.08.01 – 2015.02.28.</b>
A projektmegvalósítás tervezett időigénye:	<b>19 hónap</b>
A megvalósítás becsült összköltsége:	<b>73 923 818 Ft</b>

További részletek:

Pénzesné Dr. Kónya Erika  
Intézetigazgató főiskolai docens,  
EKF TTK Biológiai Intézet  
email: [konya@ektf.hu](mailto:konya@ektf.hu)

Nemzeti Fejlesztési Ügynökség  
www.ujszechenyiterv.gov.hu  
06 40 638 638



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