

*Melléklet az Eszterházy Károly Főiskola botanikus kertjének helyi jelentőségű védett természetvédelmi területté nyilvánításáról szóló rendelet-tervezet*hez

természetvédelmi kezelési terve

1. A helyi védett természeti értékek alapadatai

Neve: Eszterházy Károly Főiskola botanikus kertje

Helyrajzi száma: 0550/2

Kiterjedése: 9526 m²

Az Európai Községek jogi aktusaiban meghatározott védettségi kategóriába (Natura 2000 Hálózat) nem sorolható a terület

Központi koordinátája: EOY-Y: 750293, EOY-X: 285617

Érintett EOY topográfiai szelvény azonosítója: 77-212

2. Természetvédelmi célkitűzések

- Őrizze meg, és lehetőség szerint fejlessze, bővítsa a kialakított lágyszárú- és fás növénygyűjteményt;
- Őrizze meg, és lehetőség szerint fejlessze a biológiai sokféleséget élő génbank létrehozásával, *ex situ* konzervációs programok kidolgozásával;
- Biztosítson az oktatási alapfeladatokhoz és kutatásokhoz megfigyelő és bemutató helyet;
- Biztosítsa a természetesen előforduló ill. megtelepedő védett növény- és állatfajok létfeltételeit

3. Természetvédelmi stratégiák

- Az arborétum kertészeti, dendrológiai és botanikai kutatások regionális központjává fejlődésének elősegítése, elsősorban a génmegőrzési tevékenység feltételeinek biztosításával,
- Magbank létrehozásával csatlakozás a hazai gyűjteményes kertek, arborétumok hálózatához,
- Az arborétumban folyó kutatások eredményei táj- és természetvédelmi hasznosításának elősegítése,
- a természetestől távol álló, sajátos szempontok szerint kialakított mesterséges élőhelyek gondozása, ápolása, megfelelő állapotuk fenntartása, illetve az általuk nyújtott esztétikai élmény biztosítása érdekében,
- a mesterséges élőhely-komplexum állatvilágának védelme, különös tekintettel a sziklakerti és fás társulásokhoz kötődő, illetve odúlakó fajokra,
- a növényfajok, fajták, kertészeti változatok fennmaradásának biztosítása, a mesterséges biotópok fenntartása érdekében,
- a spontán visszatelepedő értékes erdőssztyepp flóra- és faunaelemek védelmének biztosítása

4. Természetvédelmi kezelési módok, korlátozások és tilalmak

4.1. Élőhelyek kezelése, fenntartása

- A fával és cserjékkel borított területeken a felferődő, nem kívánt (idegenhonos) cserje- illetve gyomfajokat talajfelszíni mechanikus gyomirtással kell eltávolítani. A megfelelő állapotokat (záródás, növtér) a gyűjtemény növényegyedeinek nyesésével, egészségügyi célzatú ápolásával, a kiszáradt egyedek eltávolításával kell biztosítani.
- Az arborétum füves területeit évente legalább egyszer kézi vagy gépi úton kaszálni szükséges és gondoskodni kell a széna forgatásáról, begyűjtéséről és elszállításáról.

4.2. Fajok védelme

- Az odúlakó állatok részére mesterséges odúkat kell kihelyezni.
- A fás, cserjés vegetáció irtását csak a fészkelési időn túl lehet elvégezni (augusztus 15 – március 1. között).
- Gondoskodni kell a kultúrába vett, *ex situ* védelem alá vont védett növényfajok fenntartásáról, ápolásáról.

4.3. Látogatás

- A terület korlátozottan, csak a természetvédelmi kezelő engedélyével látogatható.

4.4. Oktatás és bemutatás

- A természetvédelmi oktatás, nevelés előmozdítása érdekében ismertető, tájékoztató táblákat, növénynév táblákat kell kihelyezni és gondoskodni kell ezek fenntartásáról, folyamatos karbantartásukról.
- Oktatás-bemutatás célzattal állandó és időszakos tárlatokat, gyűjteményes, interaktív kiállítást, rendezvényeket, nyílt napokat kell szervezni.

4.5. Kutatás, vizsgálatok

- Biztosítani kell a feltételeket a botanikai kutatás, génmegőrzés, valamint a természetvédelemhez köthető tudományos vizsgálatok elvégzéséhez.

4.6. Természetvédelmi infrastruktúra

- A védett természeti értékek, őrzése, fenntartása és kezelése a terület tulajdonosának, illetve kezelőjének a feladata.
- A védett területen csak a kezeléshez szükséges építmények helyezhetők el, a természetvédelmi hatóság hozzájárulásával és a szükséges egyéb engedélyek beszerzésével.
- A védett területet táblával kell megjelölni.
- Az elsőfokú természetvédelmi hatóság engedélye szükséges az alábbiakhoz:
 - a fák egészségügyi csonkolásához, kivágásához
 - a védett növények életfolyamatait zavaró, vagy gátló tevékenység végzéséhez
 - művelési ág megváltoztatásához,
 - a terület állapotának megváltoztatásához építéshez, tereprendezéshez, bármilyen műtárgy elhelyezéséhez

