

# ÖKOLÓGIAI ÁLLAPOT-FELMÉRŐ ADATLAP

**Helyi jelentőségű védett természeti terület neve:**

**Miskolc-Avasi arborétum**

Utoljára módosítva: 2013-11-07 11:30:01

Megye: Borsod-Abaúj-Zemplén

Községhatár: Miskolc

A terület kiterjedése: 15.9579 hektár

Védetté nyilvánítás év: 2003

GPS koordináták: EOY: 778731-307302

Felmérést végző személy(ek) neve: Barati Sándor, Hudák Katalin

E-mail címe(k): barati@greenaction.hu

## **A terület megközelíthetőségének leírása**

(pl. melyik utcán kell elhagyni a települést stb.):

38. jelű autóbuszal („Arborétum” állomás)

# ÖKOLÓGIAI ÁLLAPOT-FELMÉRŐ ADATLAP

## **Terület rövid, szöveges bemutatása (max. 2000-2500 karakter):**

megközelíthetőség, terület jellegének leírása (pl. természetes erdőfolt puhafa ligeterdővel stb.): Az Arborétum területén egykor az avasi szőlőskerteket művelték, melyeknek kisebb-nagyobb maradványai - különösen a lombos-fa gyűjtemény közelében- még láthatóak. A ma már szépen díszlő örökzöld fajok telepítését 1986-ban kezdte meg Dr. Adorján Imre. Az ültetvény Arborétummá fejlesztése is az ő nevéhez fűződik. A növénygyűjtemény területén nincsenek természetes növényzeti foltok. Az Arborétum két különálló egységből áll: -örökzöld gyűjtemény, mely a „Dr. Adorján Imre Fenyőkert” nevet kapta -lombosfa gyűjtemény A növénygyűjtemény – mely a város csaknem mértani középpontjában, az Avas délkeleti lejtőjén, kedvező mikroklímájú környezetben található – telepítése 1986-ban kezdődött el, Dr. Adorján Imre, miskolci főorvos kezdeményezésére. A növényanyag jelentős részét külföldi útjai alkalmával szerezte be és ültette el. Ez 630 különféle nyitvatermő fajt és fajtát jelent, több mint 1000 példányban. A természetes formák nemzetségeinek megoszlása: 12 cédrus, 36 jegenyefenyő, 39 lucfenyő, 55 Pinus és 9 vörösfenyő faj, illetve fajta. A kerti formák közül 136 álciprus, 173 boróka, 37 tiszafa és 96 tuja változatot találunk a kertben. A kert létesítésének célja az Európában és más földrészeken honos fenyőfajták széleskörű megismertetése és ezáltal az általános ismeretek gazdagítása, illetve a természetszeretet növelése volt. A kiskertek tervezésénél is segítséget ad a gyűjtemény, hiszen elsődlegesen a kerti formák kerülnek beültetésre. Különösen gazdag a gyűjtemény a magyar nemesítésű fenyőfélék területén. Ezek közül is kiemelkednek Barabits Elemér (Barabits Fülöp, egykori miskolci főkertész fiának) fajtái. A gyűjteményben eredetileg minden faj és fajta jeltáblázva volt, ám jelenleg a jelzések hiányosak és szakvezető nélkül nem mindig sikerül megfelelőképpen azonosítani a fajtákat. A talaj- és az éghajlati-mikroklimatikus adottságok, illetve a fekvés mellett az aránylag kis terület is az örökzöldek és fenyőfélék telepítésének kedvez, hiszen a nagy terjedelmű lombos fák telepítése helyigényük miatt itt nem oldható meg. A hat hektáros területnek mintegy 1,5 hektáros részét teszi ki a régi telepítésű, különálló fenyőgyűjtemény, amely zömmel apró termetű, kiskertekbe való fajokból áll. A fennmaradó 4,5 hektáron főleg lombos fák találhatóak, de a nagyobb termetű és a sziklakerti fenyők is itt növekszenek. Ez utóbbi rész telepítése 1995-ben indult el és 2005-re fejeződött be, de megnyitása majd csak 2015 után várható. E gyűjteményben a lombhullató fajok 350 változatának mintegy 1226 egyede lelhető fel. Közöttük olyan érdekességek is, mint az ébenfafélékhez tartozó virginiai szilva, az egzotikus megjelenésű japán juhar, a tündérfa, az ámbrafa, vagy a csodálatosan színeződő varázsfafa, és mellettük persze számtalan honos fa és cserjefaj is helyet kapott a parcellákban.

## **2. A TERÜLET ÁLTALÁNOS FELMÉRÉSE**

2.1. Megtalálható még a védettség indoka a területen? - Igen

Szükség esetén részletezés, "Nem/Részben" válasz esetén indoklás:

# ÖKOLÓGIAI ÁLLAPOT-FELMÉRŐ ADATLAP

2.2. Milyen élőhelyek mozaikok borítják a területet és milyen arányban?

% Erdő

% Gyep

% Cserjés

% Vizes terület

100 % Egyéb

Telepített örökzöldekből és lombos fajokból álló fagyűjtemény

2.3. Élőhelyi besorolás ÁNÉR- szerint (<http://www.novenyzetiterkep.hu/?q=magyar/node/45>):

P6 - Arborétum

2.4. Területhasználat (kérjük, jelölje az észlelteket):

Egyéb típus: Időszakos látogatás, főleg iskolai és egyéb érdeklődő csoportok fogadása szakvezetéssel.

Jellemzőik, intenzitás: Időszakos.

2.5. Folyik-e természetvédelmi kezelés a területen? - Igen

Bemutató,

Egyéb típus: Fenntartó jellegű beavatkozások (fűnyírás, gereblyezés, hullott ágak, levelek, termésmaradványok összegyűjtése, tősarjak eltávolítása, sétautak karbantartása).

2.6. Megtalálhatóak-e az alábbi özönfajok a területen, s milyen mennyiségben:

Akác: Nincs

Selyemkóró: Nincs

Parlagfű: Nincs

Magas/kanadai aranyvessző: Nincs

Japánkeserűfű: Nincs

Gyalogakác: Nincs

Bálványfa ("ecetfa"):

Keskenylevelű ezüstfa: Nincs

Muflon: Nincs

Egyéb (nevezze meg):

2.7. Része a terület a Natura 2000 hálózatnak? - Nem

Egy része: %

2.8. Érintkezik a terület más természetes élőhelyekkel? - Nem

2.9. Ha igen, milyen típusú élőhellyel?

2.10. Érintkezik a terület más természetvédelmi oltalmat élvező területtel? (pl. Natura 2000, országos védettség, ex lege) - Nem

2.11. Ha igen, milyen természetvédelmi oltalmat élvező területtel? -

2.12. Van védettséget jelző tábla a területen? - Igen

Darabszám: 1

Állapotuk: jó

# ÖKOLÓGIAI ÁLLAPOT-FELMÉRŐ ADATLAP

2.13. Vannak vadgazdálkodási létesítmények a területen?

Magasles: db

Vadetető: db

Szóró: db

Egyéb (név és db):

Nincs

**3. Védett és fokozottan védett, ill. Natura 2000-es növényfajok és számolt vagy becsült mennyiségük felsorolása**

*(a becslés lehet tőszámra, vagy területnagyságra vonatkoztatott, fokozottan védett faj esetében pontos tőszámot kell megadni)*

**4. Védett és fokozottan védett, ill. Natura 2000-es állatfajok és számolt vagy becsült mennyiségük**

*(fokozottan védett fajoknál pontos állomány nagyságot kell megadni)*

A területen az antropogén környezetre jellemző zavarástűrő állatfajok élnek

5. Egyéb észrevétel

Rendelkezésünkre álló kéziratokból elkészítettük a gyűjtemények fajlistáját, melyeket mellékletként közlünk. Új információ nincsen arra vonatkozóan, hogy történt-e újabb telepítés, illetve milyen fajok pusztultak ki időközben. Felhasznált irodalom: Hudák K.- Barati S.- Demeter Z.(2010): Miskolc Avasi Arborétum Miskolc, Aulich Lajos u. Perczel Mór utca és a Mendinkás-dűlő közötti beépítetlen terület. Természetvédelmi kezelési terv - Zöld Akció Egyesület (kézirat)