

ÖKOLÓGIAI ÁLLAPOT-FELMÉRŐ ADATLAP

Helyi jelentőségű védett természeti terület neve:

Márianosztrai Kálvária-mocsár

Utoljára módosítva: 2013-11-09 07:56:12

Megye: Pest

Községhatár: Márianosztra

A terület kiterjedése: 5.0385 hektár

Védetté nyilvánítás év: 2004

GPS koordináták: 47°51'51 ; 18°52'58

Felmérést végző személy(ek) neve: Nagy Gergő Gábor

E-mail címe(k): nagygoda@gmail.com

A terület megközelíthetőségének leírása

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

A főútról a Dózsa György útra kell rákanyarodni, majd innentől kezdve folyamatosan kell követni a "Kálvária" feliratú, barna színű útjelzőt. A legvégén egy füves útra visz a tábla, a kocsit vagy ennek az elején tudjuk lerakni, vagy pedig a játszótér közelében (ami már bőven a terület része).

ÖKOLÓGIAI ÁLLAPOT-FELMÉRŐ ADATLAP

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

megközelíthetőség, terület jellegének leírása (pl. természetes erdőfolt puhafa ligeterdővel stb.):
A terület megközelítése egyszerű, habár szűk utcákon keresztül tudjuk csak elérni azt.
Legnagyobb részét közepes degradáltsági állapotú dombvidéki gyep foglalja el, melyet a déli részeken szarvasmarhákkal legeltetnek, valamint a terület túlnyomó részét rendszeresen kaszálják (egyrészt a szarvasmarháknak táplálék miatt, másrészt a látogatók kényelme érdekében). Elsősorban az északi és keleti részek azok, ahol nem történik semmiféle beavatkozás. Az egyszikű fajok közül dominálnak a csenkeszek (*Festuca* spp.), a réti ecsetpázsit (*Alopecurus pratensis*), a franciaperje (*Arrhenatherum elatius*), az angolperje (*Lolium perenne*), a réti perje (*Poa pratensis*) és a tollas szálkaperje (*Brachypodium pinnatum*). A gyepek kétszikűekben gazdagok, elsősorban olyan jellemző fajokkal, mint közönséges cickafark (*Achillea millefolium*), ligeti zsálya (*Salvia nemerosa*), kakukkfű (*Thymus* spp.), pimpó (*Potentilla* spp.), apró szulák (*Convolvulus arvensis*), közönséges orbáncfű (*Hypericum perforatum*), terjőkekígyószisz (*Echium vulgare*), galaj (*Galium* spp.), boglárka (*Ranunculus* spp.) és lándzsás útifű (*Plantago lanceolata*). A keleti szegletben forrás által táplált mocsár található, melynek szélében gyékényes (*Typha* spp.) van, egyébként pedig alacsony és középmagas csetkákás társulás alakult ki mocsári csetkákával (*Eleocharis palustris*), sásokkal (*Carex* spp.) és boglárkákkal (*Ranunculus* spp.). Ennek a közelében öt nagyon idős, odvas hársfa (*Tilia* spp.) áll, mely sor folytatódik a szomszédos területen. A mocsár mellett közvetlenül egy gémeskút helyezkedik el, ez a rész egyébként részben tekinthető egy hagyásfás legelőnek is. A mocsártól keletre fa- és cserjesor húzódik akáccal (*Robinia pseudoacacia*), tölgyel (*Quercus* spp.), fehér fűzzel (*Salix alba*), vadkörtevel (*Pyrus pyraeaster*), vadrózsával (*Rosa canina*), mezei juharral (*Acer campestre*) és egyéb növényekkel. Hasonló jellegű fasor helyezkedik el a település szomszédságában a déli részen. Összességében igen értékes a terület minden része, a mocsár fontos kételtű petézőhely, ezen kívül az otlétemkor is rengeteg szitakötő volt körülötte. A gyepek gazdagok egyenesszárnyúakban, ezt a bejárás során is tapasztaltam. Mindemellett az ilyen dombvidéki gyepek fontos táplálkozóhelyei a ragadozó madaraknak, ezt bizonyítja a bejárás során megfigyelt kígyászölyv (*Circaetus gallicus*) és kabasólyom (*Falco subbuteo*) is, a gazdag rovarvilágra pedig a nagyszámú itt táplálkozó füstifecske (*Hirundo rustica*) a bizonyíték.

2. A TERÜLET ÁLTALÁNOS FELMÉRÉSE

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

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

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

% Erdő

90 % Gyep

% Cserjés

5 % Vizes terület

5 % Egyéb

5% Fasor

ÖKOLÓGIAI ÁLLAPOT-FELMÉRŐ ADATLAP

2.3. Élőhelyi besorolás ÁNÉR- szerint (<http://www.novenyzetiterkep.hu/?q=magyar/node/45>):
H4 - Erdőssztyeprétek, félszáraz irtásrétek, száraz magaskórósok 90% B1a - Nem tőzegképző nádasok, gyékényesek és tavikákások 1% B3 - Vízparti virágkákás, csetkákás, vízi hídörös, mételykórós mocsarak 4% RA × S7 - Őshonos fajú facsoportok, fasorok, erdősávok × Nem őshonos fajú ültetett facsoportok, erdősávok és fasorok 5%

2.4. Területhasználat (kérjük, jelölje az észlelteket): Kaszálás, Legeltetés, Erdészeti tevékenység
Egyéb típus:

Jellemzőik, intenzitás: A bejárás alatt intenzíven legeltetve volt a terület egy elkerített részen néhány szarvasmarha által, egy másik szomszédos terület pedig éppen le volt kaszálva. Feltehetőleg váltogatva legeltetik és kaszálják az egyes részeket. A hely a kápolna miatt kedvelt kirándulóhely, feltehetőleg ezért építettek egy apró játszóteret a hatalmas termetű hársfák szomszédságában, valamint az út környékét ezért kaszálják rendszeresen. Az emberi jelenlét a bejárás alatt is nagy volt, feltehetőleg nincs ez másként máskor sem. Az erdészeti tevékenység alatt néhány hársfa ültetését értem, tehát nem nagyüzemi tevékenységet. Ezeket a hársfákat a régi hársfák közelében, mintegy a hársfasor meghosszabbításaként ültették el.

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

Legeltetés, Kaszálás, Fásítás,

Egyéb típus:

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

Akác: Kevés

Selyemkóró: Nincs

Parlagfű: Kevés

Magas/kanadai aranyvessző: Nincs

Japánkeserűfű: Nincs

Gyalogakác: Nincs

Bálványfa ("ecetfa"): Nincs

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? - Igen

2.9. Ha igen, milyen típusú élőhellyel?

Északkeleten, keleten és délkeleten hasonló jellegű gyepterületekkel érintkezik, ez a rész azonban vadrózsa (*Rosa canina*) és egybibés galagonya (*Crataegus monogyna*) által sokkal jobban cserjésedik.

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

2.11. Ha igen, milyen természetvédelmi oltalmat élvező területtel? - Márianosztrai-Kálvária és hársfasor Helyi Jelentőségű Természetvédelmi Terület

ÖKOLÓGIAI ÁLLAPOT-FELMÉRŐ ADATLAP

2.12. Van védettséget jelző tábla a területen? - Nem

Darabszám:

Állapotuk:

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)

Védett állatfajok: szarvasbogár (*Lucanus cervus*) 1hím példány, énekes nádiposzáta

(*Acrocephalus palustris*) 3pár, tövisszűrő gébics (*Lanius collurio*) 2pár, kígyászölyv (*Circaetus gallicus*) 1példány, kabasólyom (*Falco subbuteo*) 1példány, citromsármány (*Emberiza citrinella*)

1pár, karvalyposzáta (*Sylvia nisoria*) 1pár, mezei veréb (*Passer montanus*) 1pár, füsti fecske

(*Hirundo rustica*) ~20példány Natura 2000-es állatfajok: szarvasbogár (*Lucanus cervus*) 1hím példány, tövisszűrő gébics (*Lanius collurio*) 2pár, kígyászölyv (*Circaetus gallicus*) 1példány,

karvalyposzáta (*Sylvia nisoria*) 1pár

5. Egyéb észrevétel