

ÖKOLÓGIAI ÁLLAPOT-FELMÉRŐ ADATLAP

Helyi jelentőségű védett természeti terület neve: Miskolctapolcai felhagyott Vár-hegyi kőbánya	
Utoljára módosítva: 2013-10-08 20:08:26	
Megye: Borsod-Abaúj-Zemplén	Községhatár: Miskolc
A terület kiterjedése: 16.3765 hektár	Védetté nyilvánítás év: 2002
GPS koordináták: EOY: 775925-303404	
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.):

A 2 . sz autóbusszal Miskolc-Tapolca végállomásig, onnan gyalogosan az Iglói, majd az ebből elágazó Várhegy úton.

ÖKOLÓGIAI ÁLLAPOT-FELMÉRŐ ADATLAP

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

megközelíthetőség, terület jellegének leírása (pl. természetes erdőfolt puhafa ligeterdővel stb.): A védett terület nemcsak földtani vonatkozásaiban figyelemre méltó, hanem növény- és állattani szempontból is értékes. A védett területen található a fokozottan védett boldogasszony papucs (Cypripedium calceolus), valamint a terület fészkelő és táplálkozóhelye a kövirigónak (Monticola saxatilis) a bajszos sármánynak (Emberiza cia) és a hantmadárnak (Oenanthe oenanthe). A 10 hektár területű mészkőbánya udvarában 40 helyen 20 féle geológiai jelenség látható. Ezek a geológiai formakincsek a terület földtani fejlődésének, alakulásának egy-egy pillanatát szemléltetik, és csak azért láthatóak, mert a mészkőbányászat feltárta a mélyben lezajlott földtani folyamatok geomorfológiai nyomait. Ilyenek a rétegződések, közbetelepülések, egykori tengerfenék csúszási nyomok, vetőfelületek és vetőtükrök különböző változatai, nagy vetőrendszerek különböző nézetei, mikrotektonikai elemek, telérek, rétegyűrődési változatok, hévizes kioldódású gömbfülkés üregek, karsztvízjáratok legkülönbözőbb fejlődési állapotú metszetei, nagyobb barlangok, felszínre szakadt hidegvizes kúrtók, forráskráterek metszetei, hidrotermális kőzetelváltozások, markazitos ércesedés hidrotermális csapdában, egykori forrástavi üledékek, vetőmenti és hidrotermális bontódású breccsásodás, az egykori sziklás tengerpart fúrókagylós mészkőmaradványai, agyagásványok hazánkban egyedülálló sorozata, negyedkori rétegződések szinte tankönyvszerű metszetei. A tapolcai Vár-hegy környezetét kialakító földtani folyamatok 60-70 millió évesek. A terület mai formáját a pliocénben és a pleisztocénben nyerte el, melyet a kőbányászat erősen megváltoztatott, de ezzel párhuzamosan feltárta a földtörténeti események jól követhető nyomait is. A környezet potenciális növénytársulása a cseres tölgyes (Quercus petraeae-cerris), de a védett terület jellemző növénytársulása, a gyertyános kocsánytalan tölgyes (Carici pilosae-Carpinetum) mellett a sajmelegyes karsztbokorerdő (Ceraso-mahaleb-Querceto pobescentis), valamint regenerálódó roncsterületek mozaikjai teszik még változatosabbá a tájat. A bányaudvar nyugati oldala fokozatosan emelkedve vezet fel a gyertyános-tölgyes irányába. Ezekhez az élőhelyekhez kötődik a három védett orchidea-faj előfordulása (Cephalanthera longifolia, Epipactis helleborine, Orchis purpurea) A gyertyános tölgyes északabbra fekvő, területein néhány helyen az Irys variegata és Adonis vernalis állományai találhatóak. A meddőhányók mészkőtörmelék, meredek kb. 60 fokos lejtésszögű oldalait változó arányban borítja növényzet, majd elegyes szegélytársulással megy át a bányaudvart szegélyező gyertyános tölgyesbe. Ebben a szegélyben telepedett meg a fokozottan védett boldogasszony papucs (Cypripedium calceolus) is, 100-200 töves állománnyal.

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?

20 % Erdő

20 % Gyep

59 % Cserjés

1 % Vizes terület

% Egyéb

2.3. Élőhelyi besorolás ÁNÉR- szerint (<http://www.novenyzetiterkep.hu/?q=magyar/node/45>):
K2 - kocsánytalan tölgyes P2b - Spontán cserjésedő erdősődő terület S6 - Nem őshonos fafajok spontán állományai M1 - Molyhos tölgyes bokorerdők H3a - Köves talajú lejtősztyepppek I3a - Kőfalak pionír növényzete H2 - Felnyíló mészkedvelő lejtő és törmelékgyepek OC - Jellegtelen gyomos száraz gyepek

2.4. Területhasználat (kérjük, jelölje az észlelteket):

Egyéb típus:

Jellemzőik, intenzitás:

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

Felmérés,

Egyéb típus:

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

Akác: Sok

Selyemkóró: Nincs

Parlagfű: Kevés

Magas/kanadai aranyvessző: Sok

Japánkeserűfű: Sok

Gyalogakác: Nincs

Bálványfa ("ecetfa"):

Keskenylevelű ezüstfa: Nincs

Muflon: Nincs

Egyéb (nevezze meg): Csicsóka (*Helianthus tuberosus*): sok, díszöszirózsa fajok (*Aster* sp).
kevés

2.7. Része a terület a Natura 2000 hálózathoz? - Igen

Egy része: 60 %

2.8. Érintkezik a terület más természetes élőhelyekkel? - Igen

2.9. Ha igen, milyen típusú élőhellyel?

A bányaudvart keltről és nyugatról cseres és kocsánytalan tölgyes erdőterületek határolják. Az erdőterületek erdőművelés alatt állnak.

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? -

ÖKOLÓGIAI ÁLLAPOT-FELMÉRŐ ADATLAP

2.12. Van védettséget jelző tábla a területen? - Igen

Darabszám: 1

Állapotuk: A táblát 2011-ben kidöntötték.

2.13. Vannak vadgazdálkodási létesítmények a területen?

Magasles: db

Vadetető: db

Szóró: db

Egyéb (név és db):

Nincs