

ÖKOLÓGIAI ÁLLAPOT-FELMÉRŐ ADATLAP

Helyi jelentőségű védett természeti terület neve:

DE ATC Karcagi Kutatóintézet kertje

Utoljára módosítva: 2013-08-22 21:55:16

Megye: Jász-Nagykun-Szolnok

Községhatár: Karcag

A terület kiterjedése: 6.3747 hektár

Védetté nyilvánítás év: 2001

GPS koordináták: 47,291566 20,889603

Felmérést végző személy(ek) neve: Csíder Ibolya, Molnár Géza, Sallai Róbert Benedek

E-mail címe(k): info@nimfea.hu

A terület megközelíthetőségének leírása

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

5300 Karcag, Kisújszállási út 166. A 4. sz. főútról a 34103 közútra letérve körülbelül 10 km megtétele után érjük el Karcag várost. A város belterületét jelző táblát elhagyva körülbelül 100 m után a közút jobb oldalán találjuk meg a Kutatóintézet főbejáratát.

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

megközelíthetőség, terület jellegének leírása (pl. természetes erdőfolt puhafa ligeterdővel stb.):

Kisújszállás felől az alsórendű, 34103-as műúton Karcagra beérkezve található a Debreceni Egyetem kutatóintézete, melyek parkja adja helyi jelentőségű arborétumot, a szó klasszikus értelmében. Valóban növénygyűjteményről van szó, amelynek alapja egy, a nagy mennyiségű idegenhonos fajtól idősebb állományú maradvány keményfa-liget faj, igazán szép, koros kocsányos tölgyekkel. A többi fafaj esetében is jellemző a középkorú parkokra jellemző életkor, ami ideális énekesmadár élőhelyeket jelent a területen. Megfigyelhetőek szender fajok és a gyalog cincér fajok, és ottjártunkkor nagy mennyiségű nappali lepke repült. Az arborétumban 120 fás szárú növényfaj illetve fajta található meg. Köztük a japán császár tölgy, az oszlopboróka, a kardos madársisak, valamint a gombaflóra. Az arborétum nyitvatartási időben látogatható.

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?

100 % Erdő

% Gyep

% Cserjés

% Vizes terület

% Egyéb

ÖKOLÓGIAI ÁLLAPOT-FELMÉRŐ ADATLAP

2.3. Élőhelyi besorolás ÁNÉR- szerint (<http://www.novenyzetiterkep.hu/?q=magyar/node/45>):
P6 – Parkok, kastélyparkok, arborétumok és temetők az egykori vegetáció maradványaival vagy regenerálódásával

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

Egyéb típus:

Jellemzőik, intenzitás: telepítések, parkosítások, aljnövényzet mesterséges úton történő nyírása

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

Felmérés, Őrzés, Bemutatás, Özönnövények irtása, Kaszálás, Vadkizárás, Vízelvezetés, Fásítás, Szálalás, Faj visszatelepítés,

Egyéb típus:

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

Akác: Kevés

Selyemkóró: Kevés

Parlagfű: Kevés

Magas/kanadai aranyvessző: Nincs

Japánkeserűfű: Nincs

Gyalogakác: Kevés

Bálványfa ("ecetfa"): Kevés

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? - Nem

Darabszám:

Állapotuk:

2.13. Vannak vadgazdálkodási létesítmények a területen?

Magasles: db

Vadetető: db

Szóró: db

Egyéb (név és db):

Nincs

ÖKOLÓGIAI ÁLLAPOT-FELMÉRŐ ADATLAP

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)

ÖKOLÓGIAI ÁLLAPOT-FELMÉRŐ ADATLAP

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

(fokozottan védett fajoknál pontos állomány nagyságot kell megadni)

N2000-as madárfajok a területen: Asio flammeus - réti fülesbagoly: áttelelésben alkalmilag előfordul Dryocopus martius - fekete harkály: rendszeres költő - 1-2 pár Dendrocopos syriacus - balkáni fakopáncs: rendszeresen jelen van költési időben is Ficedula albicollis - örvös légykapó: főként vonulási időben látható Lanius collurio - tövisszűrő gébics: terület peremterületein költőfaj változó mennyiségben Lanius minor - kis őrgébics: terület peremterületein költőfaj 1-2 pár Accipiter gentilis- héja: csak szóbeli közlés, hogy előfordul a területen néhány megfigyeléssel Accipiter nisus - karvaly: alkalmi költő, rendszeresen előfordul a területen Buteo buteo - egerészölyv: rendszeres költő Falco tinnunculus - vörös vércse: alkalmi költő az arborétum szélső területein Columba palumbus - örvös galamb: rendszeres költőfaj Streptopelia decaocto - balkáni gerle: rendszeres költőfaj Streptopelia turtur - vadgerle: alkalmi költőfaj Cuculus canorus - kakukk: rendszeres költőfaj Tyto alba - gyöngybagoly: rendszeres költőfaj Asio otus - erdei fülesbagoly: rendszeres költőfaj, nagyobb számban áttelelő Upupa epops - búbosbanka: terület határterületein költ is Jynx torquilla - nyaktekerecs: alkalmi előforduló Galerida cristata - búbospacsirta: rendszeres költőfaj Delichon urbica - molnárfecske: rendszeres költőfaj Motacilla flava - sárga billegető: alkalmi előforduló Motacilla alba - barázdabillegető: rendszeres költőfaj Bombycilla garrulus - csonttollú: ritka téli vendég Troglodytes troglodytes - ökörszem: rendszeres költőfaj Erithacus rubecula - vörösbegy: rendszeres költőfaj Luscinia megarhynchos - fülemüle: rendszeres költőfaj Phoenicurus ochruros - házi rozsdafarkú: rendszeres költőfaj Saxicola rubetra - rozsdás csuk: a terület határrészein fordul elő, az utóbbi két évben növekvő mennyiségben Saxicola torquata - cigánycsuk: rendszeres költőfaj Turdus merula - fekete rigó: rendszeres költőfaj Turdus pilaris - fenyőrigó: nagyobb számú téli vendég Locustella fluviatilis - berki tücsökmadár: alkalmi előforduló Sylvia curruca - kis poszáta: alkalmi költő Sylvia communis - mezei poszáta: rendszeres költőfaj Sylvia atricapilla - barátposzáta: rendszeres költőfaj Phylloscopus collybita - csilpcsalpfüzike: rendszeres költőfaj Phylloscopus trochilus - fitiszfüzike: rendszeresen előforduló Muscicapa striata - szürke légykapó: rendszeresen előforduló Ficedula hypoleuca - kormos légykapó vonulási időben ritka vendég Aegithalos caudatus - őszapó: rendszeresen előforduló költőfaj Parus ater - fenyvescinege: rendszeresen előforduló költőfaj Parus caeruleus - kék cinege: rendszeresen előforduló költőfaj Oriolus oriolus - sárgarigó: rendszeresen előforduló költőfaj Corvus monedula - csóka: rendszeresen előforduló költőfaj Corvus frugilegus - vetési varjú: rendszeres téli vendég Sturnus vulgaris - seregély: rendszeresen előforduló költőfaj Fringilla coelebs - erdei pinty: rendszeresen előforduló költőfaj Fringilla montifringilla - fenyőpinty: rendszeres téli vendég Serinus serinus - csicsörke: : rendszeresen előforduló faj Carduelis chloris - zöldike: rendszeresen előforduló költőfaj Carduelis carduelis - tengelic: rendszeresen előforduló költőfaj Pyrrhula pyrrhula - süvöltő: rendszeres téli vendég Coccothraustes coccothraustes - meggyvágó: rendszeresen előforduló faj Emberiza citrinella - citromsármány: gyakori Miliaria calandra - sordély: : rendszeresen előforduló költőfaj Természetvédelmi kezeléshez indokolt lenne az áttelelő bagolyállomány háborítatlanságának biztosítása, és mesterséges fészkelődűkkel történő költőhelyfejlesztés.

ÖKOLÓGIAI ÁLLAPOT-FELMÉRŐ ADATLAP

5. Egyéb észrevétel

A térség egy fontos *Asio otus* (erdei fülesbagoly) áttelelőhelye, évente ismétlődően váltakozó példányszámmal. A Nimfea 1999-ben publikált (Kalivoda Béla) Puszta c. évkönyvében ezen áttelelőhelyről származó táplálékvizsgálatokat, akkor kb. 40 pld. erdei fülesbagoly köpeteiből származó mintából. A vizsgálati anyag 32 db ép és körülbelül 175 törmelékes köpetből állt. A MEGVIZSGÁLT TÁPLÁLÉKMINTA ÖSSZETÉTELE: *Crocidura suaveolens* 2 *Mus* sp. 23 *Micromys minutus* 2 *Apodemus agrarius* 2 *Apodemus (Sylvaemus) sp.* 6 *Apodemus* indet. 16 *Microtus arvalis* 496 *Arvicolinae* 136 *Certhia?* 1 *Passer domesticus* 1 *Passeriformes* indet. 3