

## Inváziós növényfajok irtása a Csengődi-síkon

Bolla Bence

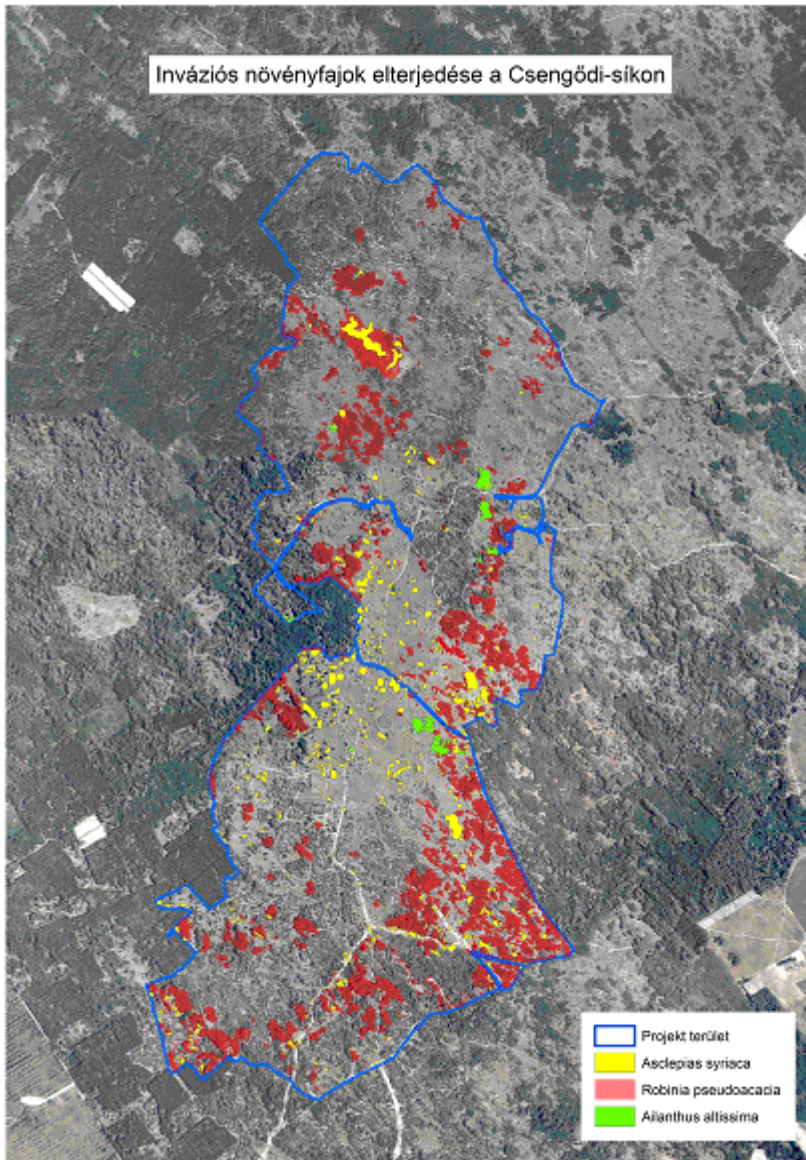
Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság, Erdészeti és Tervezési Osztály  
6000 Kecskemét, Liszt Ferenc utca 19, e-mail: bollab@knp.hu

A Kiskunsági Nemzeti Park Bugac-Bócsai homokpuszta elnevezésű területén található Csengődi-síkon 2009-ben kezdődött meg a munka, amely az intenzíven terjedő fehér akác (*Robinia pseudoacacia*, L. 1753), mirigyes bálványfa (*Ailanthus altissima*, (Mill.) Swingle 1916) és a közönséges selyemkóró (*Asclepias syriaca*, L. 1753) visszaszorítását tűzte ki célul, ezzel javítva a borókás-nyaras és homoki gyepek állományok természeti állapotát.

Az élőhely rekonstrukciós tevékenységet a KEOP-7.3.1.1-2008-0019 számú projekt pályázati forrásaiból a Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság végzi, az Európai Unió támogatásával és az Európai Regionális Fejlesztési Alap társfinanszírozásával.

A projekt során az első feladat a 611 ha-os célterület határainak kimérése, állandósítása volt, geoinformatikai eszközök segítségével. A terepi felmérések során 437 db. foltban határoltuk le az intenzíven terjedő növényfajok állományainak előfordulási helyeit. A gyomirtó szeres kezeléseket követő terepi bejárások során minden elterjedési foltot ismét felmérve kaptunk képet a beavatkozások sikerességéről.

A fehér akác és a mirigyes bálványfa irtása a faegyedek kérgezését követő gyomirtó szeres vágáslap kezeléssel vagy a lábönálló törzsek injektálásával, egy erdőrészlet esetében pedig a fakitermelést követően a tuskók lekenésével valósult meg. A közönséges selyemkóró visszaszorítása pontpermetezéssel és gyomirtó szeres kenéssel történt. A rekonstrukció során glifozát hatóanyagú Medallon Premium és triklopyr hatóanyagú Garlon 4 E nevű gyomirtó szerek kerültek felhasználásra, a fás szárú növényfajok esetében 100 %-os, a lágyszárúak növényfajok esetében pedig 20 %-os töménységű oldattal.



**1. ábra.** Az intenzíven terjedő közönséges selyemkóró (*Asclepias syriaca*), fehér akác (*Robinia pseudoacacia*) és mirigyes bálványfa (*Ailanthus altissima*) elterjedése a Csengődi-síkon.



**2. ábra.** A fehér akác (*Robinia pseudoacacia*) lábön vegyszerezése a Bócsa 42 I erdőrészletben.

A projekt jelenlegi eredményei biztatóbbak a fás szárú intenzíven terjedő növényfajok esetében. A kezelések hatásainak nyomonkövetése során azt tapasztaltuk, hogy a lábon történő vegyszerezés esetében a sarjadzás minimális. A feltörő sarjak gyenge minősége, kis mérete és jelentős visszarágottsága is a kezelések „pozitív” hatásait támasztják alá.

A fakitermelést követően elvégzett vágáslap kezelés során már jelentősebb sarjadzás volt megfigyelhető. Ebben az esetben a nyár végén, ősz elején végrehajtott tuskófűrészt követő injektálás utáni sarjleverés hozhat jobb eredményt a továbbiakban.

Az elmúlt évek bócsai tapasztalatai alapján elmondható, hogy a mechanikus sarjleverés még hosszabb távon sem hozta meg az elvárt eredményt. Ezen tapasztalatainkat figyelembe véve, a kezelések során jelenleg is fontos szempont a sarjak vegyszeres kenése, szükség szerint többszöri visszatéréssel is.

A jelenlegi felmérések alapján a fehér akác és a mirigyes bálványfa esetében 80 % -ban, a közönséges selyemkóró esetében, pedig 70 %-ban volt sikeres a beavatkozás.

\*

*Köszönetnyilvánítás* – Szeretném megköszönni Kőhalmi Fruzsínának a terepi felmérésekhez nyújtott segítségét.

### Irodalomjegyzék

- Rakonczay, Z., Tölgyesi, I. & Vajda, Z. (2001): Bugacpuszta (Bócsa-Bugac buckavilága és a homokpuszta). – In: Rakonczay, Z. (szerk.): *A Kiskunságtól Bácsalmásig (A Kiskunság természeti értékei)*. Mezőgazda Kiadó, Budapest, pp. 161–174.
- Udvardy, L. (2004): Bálványfa (*Ailanthus altissima*, (Mill.) Swingle). – In: Mihály, B. & Botta-Dukát, Z. (szerk.): *Özönnövények (Biológiai inváziók Magyarországon)*. TermészetBÚVÁR Alapítvány Kiadó, Budapest, pp. 143–160.
- Bagi, I. (2004): Selyemkóró (*Asclepias syriaca* L.). – In: Mihály, B. & Botta-Dukát, Z. (szerk.): *Özönnövények (Biológiai inváziók Magyarországon)*. TermészetBÚVÁR Alapítvány Kiadó, Budapest, pp. 319–336.
- Sipos, F. (2004): Inváziós növények elleni tevékenységek a nemzeti park igazgatóságokban – Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság. – In: Mihály, B. & Botta-Dukát, Z. (szerk.): *Özönnövények (Biológiai inváziók Magyarországon)*. TermészetBÚVÁR Alapítvány Kiadó, Budapest, pp. 399–405.

## Invasive control at Csengődi Plain

Bence Bolla

*Kiskunsági National Park, Department of Forestry and Planning  
H-6000 Kecskemét, Liszt Ferenc utca 19, Hungary*

The controlling of invasive species at Csengődi Plain, which is part of Bugac-Bócsa area in Kiskunsági National Park started in 2009. The objective of our project was to control 90 per cent of black locust tree (*Robinia pseudoacacia*), tree of heaven (*Ailanthus altissima*) and common milkweed (*Asclepias syriaca*). As for arboreals, the chemical weed control was implemented by spreading of trunks and stumps or by drilling of trunks. In case of herbaceous species, it was carried out by spreading and spraying plants. Surveys show that treatment has been 80 per cent effective in case of black locust and tree of heaven, and regarding common milkweed, it has been 70 per cent successful.

Keywords: Csengődi Plain, black locust tree, tree of heaven, common milkweed, invasive control.