

Biharban jártunk

Az Erdők a Közjóért Szakosztály tanulmányútja



Nagyváradon túl emelkedik az Erdélyi-Szigethegység. A Szigethegység legkiterjedtebb tömbje a Bihar-hegység. A karsztvidéken található a Körösök, Meleg-Szamos, Dregán, Jád forrásvidéke.

A Nagyváradai Erdészeti Igazgatóság főmérnöke, *Judea Liviu* erdőmérnök részletes tájékoztatást adott gazdálkodásukról:

Öt megyében található az erdőterületük, a legnagyobb része azonban Bihar megyében van 173 445 ha. Mintegy 9500 ha van magántulajdonban és 2700 ha erdő községi tulajdonú, ezek felügyeletét, illetve a községi erdők kezelését megbízás alapján az igazgatóság

végzi. A volt erdőtulajdonosok által visszaigényelt terület 73 186 ha, ezek elbírálása most van folyamatban.

A fafaj-megoszlás tekintetében a területen 40% bükk, 27% tölgy, 16% fenyőféle a meghatározó fafaj. Elenyésző mennyiségben akác, juhar, hárs, nyár és egyéb lágylomb található.

Rendeltetésük szerint az I. csoportba sorolt környezetvédelmi és szociális rendeltetésű erdők területe 60 906 ha, a II. csoport a gazdasági erdő 113 286 ha.

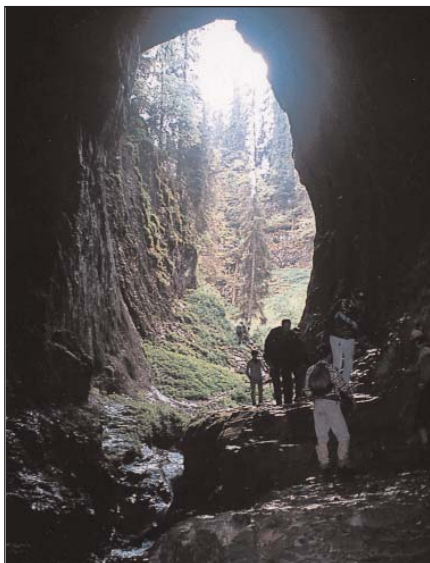
Az igazgatóságnak 11 erdőgondnoksága van, ezen belül 64 erdőkerület, 369 erdész, 31 vadászterület és 3 pisztrángos. Erdei úthálózatuk hossza 1039 km.

Az éves árbevételük 25%-a származik vadászatból és egyéb haszonvételből, mint erdei gyümölcs, gomba, haltenyésztés stb.

Várad nevezetességeinek megtekintésére sajnos igen rövid időnk volt, csak ízelítőt kaphattunk *Emődý András* levéltárostól, aki megmutatta a helyreállított püspöki könyvtárat, kincstárat, képtárat, a kanonok-sort, a püspöki székesegyházat, a nemrég a püspökkerben fellelt Szent László-köszobrot, a 100 éves – Fellner és Hellner által épített – színházat (e két úr építette a monarchia legszebb színházait Nagyváradtól Grazig), a nagyváradai várat, melynek a helyreállítását megkezdték. Megtekintettük a honfoglalás kori bihari földvárat, mely kb. 20 km-re van Nagyváradtól. A történelmi visszatekintés szerint itt Ménmarót vára volt a honfoglalás előtt, majd Árpád fia, Zolta országrészének központja, Szt. László helyezi át a püspökséget Nagyváradra. Maga a földvár lenyűgöző méretű.

A szedresi csemetekertben a magplantázt tekintettük meg, majd továbbmentünk a Medvebarlanghoz, mely az egyik legszebb, turisták számára feltárt cseppkőbarlang.

A következő állomásunk a pisztrángtelep volt, ahol a szervezők jóvoltából megköszönthettük az itt nevelődött pisztráng roston süttött változatát. Mintegy 12 t pisztrángot értékesítenek.



Daday Zsolt megismertetett minket a karsztvidék csodáival.

A karsztformációk és környékük természetesen védettek, a környező erdők is fokozottan védettek és őserdőként kezelik. A kilátókat a helyi turisztikai szervezetek az erdőgazdaság támogatásával kezelik.

Itt, a Csodavárnál is több helyen jól látható volt az inverzió jelensége, azaz a bükk magasabbra kerül, mint a fenyő a klimatikus viszonyok miatt.

A szamosbázári barlang bejáratát *Czárán Gyula* Babilon kapujának nevezte el, mely 15 m magas és 7 m szé-

les. Ezen keresztül jutunk be az Aragya-sza barlangba.

Utunk a Galbina felé folytatódott, ahol csodálatos őserdőkben jártunk. Hihetetlenül gazdag flórájú hegyi rétek, lápok csodáit láttuk. Akik addig a sziklák növényeiben gyönyörködhettek, most egy egészen más növénytársulással ismerkedhettek meg, virágzásban.

A látottak arról győzték meg, hogy nem kell messzi országokat keresni ahhoz, hogy az ember csodákat, csodavárakat láthasson – itt van a szomszédban.

Baranyi Katalin

Fotó: **Baranyi Katalin, Hibbey Alpár**

Nyárasok gyomirtása

A vegyszeres gyomirtás tapasztalatát az e problémákkal küszködő szakmabelieknek és minden erdőgazdálkodónak ezúton szeretném továbbadni.

Azzal kezdem, hogy a gyomirtást nemesnyár-célállományban, minden nyárcsemete közé beültetett akác elegyített állományban végzem, *csak az első kivétel évében és csak egyszer.*

A gyomirtás időpontját a gyomok teljes kifejlődése után, június 10. és 30. közötti időszakra ütemezem. Így egyszeri gyomirtással az összes kikelt gyomot, fakadó sarjat kezelni tudom úgy, hogy a sor egész évben gyommentes marad.

Céлом, hogy ezzel az egyszeri kezeléssel a csemeték olyan előnyhöz jussanak, melynek alapján a későbbiekben a gyomosodás már számottevően nem hátráltatja növekedésüket.

Természetesen a sorközi ápolást továbbra is folytatom, szükség szerint évi 3-4 alkalommal.

Használt szer: amikor a gyomirtást elkezdtem Gialka Plusz 480, majd 2000-ben Fozát, az idén Roundup.

A lényeg, hogy a szer nevéől függetlenül a hatóanyag *glifozát-izopropilaminsó*.

A használati utasítás 4-6 l/ha dózist javasol. A vegyszerezést óvatossági szempontok miatt 2 l/ha-os dózissal kezdtem, ami megfelelő eredményt adott. Ezzel a dózissal dolgozom a mai napig.

Az oldathoz nedvesítőszer, NONOT-ot keverek a szer megtapadása, jobb felszívódása végett.

Kijuttatás: kisebb területen eddig hártya permetezővel végeztem.

Az idén 55 hektáron ez már végrehajthatatlan volt, ezért MTZ 82-es traktorral függesztett, 400 literes tartályban kevertem a szert.

A tartályt az erőgép kompresszora ál-

tal termelt levegővel nyomattam meg 3 bar nyomással.

A tartályhoz csatlakoztatott magasnyomású tömlő köti össze a közönséges háti permetezőgéppel műanyag szarát, kézi elzárócsapját és a szórófejet. Egyszerre két szórófej működtethető, így két személy két sorra célzottan tudja kijuttatni a szert egy menetben.

Az így bekevert 400 liter oldat egy 10 órás műszakra bőven elég, és napi 5-7 hektár gyomirtását képes elvégezni, gyomosodástól függően. A nyárcsemetéről a gyomirtás előtt a szokásos módon a felesleges hajtásokat lehúztuk, az akácot egy szálla metszettük.

Az akác megóvása céljából a permetezéskor két személy egy-egy 15 cm átmérőjű csővel leárnyékolja a csemetét.

Egyszerűbb a helyzet, ha az erdősítésben nincs akác ültetve, ebben az esetben az árnyékolásra nincs szükség, csak a lehúzásra, hogy a szer levélre jutását elkerüljük, de ez a művelet egyébként is szükséges, így pluszmunkát, kiadást nem jelent.

A leírt módszer szerint végzem az erdősítések gyomirtását immár öt éve, tehát bátran ajánlom bármely erdősítés gyomirtására.

Néhány tanács, megfigyelés:

– A reggeli harmatos gyomra kiszórt permetlé a szer hatását növeli, a gyomon a szer szétszalad, jobban eloszlik.

– Kisebb eső, amikor a gyom csak nedves lesz, a hatékonyságot nem csökkenti.

– A permetezést befejezve tíz perc után esett csapadék már nem mossa le a permetet, a szer hat.

– Viszonylag nagy szélben is végezhető a permetezés, mert a leírt módszer alapján a permetecseppek viszonylag nagyok, nem sodródhatnak el, mód van alacsonyra tartott szórófejjel célzottan a növényre juttatni az oldatot.

– A hatás már a 4-5. napon észlelhető, de 10-15 nap múlva látványos.

– Mindnyájunk nagy ellensége, a *parlagfű* ellen kifejezetten hatásos, az elsők között pusztul ki.

Költségek: napi 5 hektár teljesítésre számítva, ami megfelel a 3,5 méteres sortáv esetén 1,4 nettó hektár gyomirtásnak a következő:

Gyomirtó szer 2 l x 1,4 ha = 2,8 l, ke-
rekítve 3 l x 2250 Ft = 6 750 Ft

MTZ 10 óra x 3500 Ft = 35 000 Ft

2 fő permetező + 2 fő árnyékoló 4 fő x
10 óra x 250 Ft = 10 000 Ft

közteher kb. 5 000 Ft

összes költség 56 750 Ft

A költség egy hektár erdősítésre 11 350 Ft.

Bátran állíthatom, hogy a leírt módszer a legolcsóbb, egyben a leghatékonyabb megoldás. Ennyi év tapasztalata után ajánlani tudom.

Erdei Károly



**Folyamatosan vásárolunk
HULLOTT
SZARVASAGANCSOT
a legmagasabb áron.
OSSO Kft., Budapest
Raktár:
Mágocs, Kőtelek 22.
Tel.: 06-30/251-1291**