

# ERDÉSZETI LAPOK

AZ ORSZÁGOS ERDÉSZETI EGYESÜLET LAPJA

ALAPÍTVÁ:  
1862-BEN

Főszerkesztő:  
PÁPAI GÁBOR



2002.  
SZEPTEMBER

CXXXVII. évfolyam



# Erdészeti Lapok

Az Országos Erdészeti Egyesület folyóirata  
CXXXVII. évfolyam 9. szám  
(szeptember)

**Főszerkesztő**  
PÁPAI GÁBOR

**A szerkesztőbizottság elnöke:**  
DR. SZIKRA DEZSŐ

A Szerkesztőbizottság tagjai: dr. Bartha Dénes, dr. Bondor Antal, Dévai Péter, Gencsi Zoltán, dr. Járasi Lőrinc, dr. Király Pál, Oláh Tibor, Pintér Ottó, Répászky Miklós, dr. Somogyi Zoltán, Szakács László, Tóth Miklós.

**Szerkesztőség:** 1027 Budapest, Fő u. 68.  
**Telefon/fax:** 201-7737  
**Mobil:** 06-30-97-15-255

**Kiadó:**  
Országos Erdészeti Egyesület  
1027 Budapest, Fő u. 68.

**Felelős kiadó:**  
CSERÉP JÁNOS

Nyomdai munkák: INNOVA-PRINT, Budapest  
Felelős vezető: ifj. Komornik Ferenc

A kézirat lezárva: 2002. augusztus 31.

ISSN: 1215-0398

Terjeszti az Országos Erdészeti Egyesület. Felvilágosítást a lappal kapcsolatban az Egyesület ad. Megjelenik havonta. A beküldött kéziratokat, fényképeket nyilvántartásba vesszük. A cikkek, írások nem feltétlenül azonosak a szerkesztő véleményével, azok tartalmáért mindenkor a szerző felel. A szerkesztőség fenntartja magának a szerkesztés jogát. Honoráriumot – megegyezéssel – csak felkért íráso-kért, a fotóért, illetve grafikai munkákért fizetünk.

Címképünk: Háromszáz éves ácsolat a legkörülményesebb nyersanyagból. Fotó: Pápai Gábor

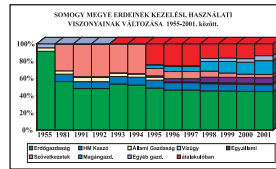


A kemencei kisvasút

Fotó: Szűcs Zoltán József

# Tartalom

Dr. Somkúti Elemér: Veszélyben az erdőgazdálkodás statisztikai adatbázisa	249
Erdészeti jogharmonizáció	251
Felvillanyozott szentjánosbogár	252
Az év fája	253



Nádas József: Vadkárhelyzet, vadkárgondok Somogyban	255
---	-----



Erdőrendezési Napok	258
---------------------	-----

Kaán Károly országos verseny	260
------------------------------	-----



Mátyás Csaba–Molnár Sándor– Sódar Pál: Intés Chiléből	264
--	-----

Dr. Madas András: Gondolatok	267
Egyesületi hírek	271

**Az átmeneti terjedelemszűkülés miatt szerzőink szíves türelmét kéri a szerkesztőség.**

**A lapot  
Magyarország legnagyobb médiafigyelője, az**



**» OBSERVER «**

OBSERVER BUDAPEST MÉDIAFIGYELŐ KFT.  
1084 Budapest, Auróra u. 11.  
Tel.: 303-4738

rendszeresen szemlézi

**OEE Titkárság**  
tel.: 201-6293, Fax: 212-7518  
e-mail: oee@mtesz.hu  
Internet cím:  
[www.quercus.emk.nyme.hu/oee](http://www.quercus.emk.nyme.hu/oee)



# Veszélyben az erdőgazdálkodás – egykor naprakész – legfő országos statisztikai adatbázisa és adatainak megbízhatósága

A tudományos technikai forradalom hozta fejlődés – az iparban az automatizált, szalagrendszerű termelés szervezéssel élve – megteremtette a robotizációt, a technológiai előírások betű szerinti betartását, a termelési hatékonyság programelőírások szerinti ütemét, a termelési selejt minimálisra szorítása mellett. Az emberi közvetlen termelőmunka egyre csak visszaszorul. Az egyszerű használatra épülő, eldobó rendszerű „JÓLÉTI TÁRSADALMI” fogyasztás nyomán a levegő, a vizek, a természeti környezet soha nem látott elszennyeződése következett be, ma már elmondható, világméretben is.

A világ népességének, a legutóbbi 100 év alatti megötszöröződése, mintegy 6 milliárd főre, a földhasznosítás, a mezőgazdasági növény és állattenyésztés, élelmiszertermelés terén is óriási változásokat eredményezett, a szelektált, nemesített ültetési anyagokról, állatokról és technikáról, technológiai megoldásokról már nem is beszélve. Monokultúrák szakosított tömegtermelésével, kiugró hozamok, terméshozamok jöttek létre, mint pl. 5–7 t/ha búza, 9000 l/éves tejhozam váltak, mondhatni mindennaposokká. Öntözött kazahsztáni területen, magyar kutatók 15 t/l ha-os kukoricatermést hoztak létre, a világhírű hazai nemesítés eredményeit öregbítve.

A teljesség igénye nélkül mondható, hogy az ember ezt a csodálatos haladást, többek között, azzal érte el, hogy a természet egykori „ajándékai helyében” egyre tudatosabban teremtette meg a szabályos, tipizált elemekre épülő alrendszereit az élet minden területére. A szabálytalan, ezer színben jelenlévő természetestől elszakadva egyszínű, mesterséges rendszereket, tipizált csereszabatos alapanyagokat, a tömegtermeléssel rövid idő alatt nagy mennyiségű termék azonos minőségű és kivitelű előállítását, korábban ismeretlen ráfordítással, mind hatékonyabban biztosítja.

A bennünket itt közleklő érdeklő különleges gazdálkodási ágról, amelynek

faállományai a természet- és környezetvédelem nélkülözhetetlen tényezői, az erdőgazdálkodásról, fentiekre hasonlító fejlődési út rajzolható.

Az erdőgazdálkodást Európában már több évszázada az őserdő, az ősi tartalékok klimax közeli állapotú hatalmas fakészleteinek a megfogyatkozása, eltűnése állította válaszút elé. Meg kellett teremteni az erdőfelújítás mesterséges módszereit, ki kellett alakítani az erdőművelés, erdőnevelés emberi munkára alapozott, költséges módszereit. Megjelentek az egykorú, elegyetlen, szabályos térhálóban telepített erdőrészek a termőhelyi jóság szerint differenciált fajok csemetéiből. Megjelentek a gyorsan növő exóta fajok, a rövid, a közepes és a hosszú vágásfordulók, az intenzív előhasználati nevelővágások.

Hazánkban a 1879 óta 10 éves üzemtervekre alapozott gazdálkodás – amit az 1935. évi erdőtvény minden erdőre, így a magántulajdonú erdőkre is kiterjesztett – valóságosan igazolja az erdészeti statisztikai ismeretek kiemelt jelentőségét. Az erdők fatermelési, gazdaságstatisztikai jellemzőinek fontosságát a legutóbbi időkben (az üvegházhatás csökkentése) az erdő környezet- és természetvédelmi szerepének felerősödése még inkább növeli. Az országos ágazati, a regionális és a tulajdonra vonatkozó – erdőrészek bontásra és naprakészen kimunkált statisztikai adatok ismeretét nélkülözhetetlenné teszi. Az 1990 előtti 40 év nagy erdőtelepítési programja sem történhetett az erdőterület, a lábön álló élőfakészlet, a folyónövedék, a vágásérett és kitermelhető éves készlet nagyság-gyarapodás szám-bavétele nélkül.

Az 1990-es években az erdőterület mintegy 40%-ának, több mint 700 ezer ha-nak magántulajdonba kerülése, a gazdasági erdők egy részének véderdővé minősítése, az erdőfelújítások és az erdőtelepítések természetközeli formában való átrendezése, az erdőnevelési feladatok nagyobb részének a „TERMÉ-

SZET ERŐI” befolyásának alárendelése mutatják, hogy mindez új helyzetet teremtett, sok más között a statisztikai adatok megszerzése, megbízhatósága terén is.

A környezetvédő, az ún. „ZÖLD MOZGALOM” képviselőiről eddig nem volt tapasztalható, hogy botanikai ismeretekre támaszkodó elképzeléseik meg-alapozását matematikai számításokkal, az egész gazdálkodást érintő kihatások számszerűsítésével mérlegelnék. A természetközeli gazdálkodás tekintetében ismeretlen, hogy hosszú távon a ráfordítás és a hozam terén az erdészeti milyen ökonómiai változást fog elszenvedni, azaz a védelmi rendeltetésű és a gazdasági célú erdők milyen aránya az, amit országos méretekben is elfogadhatónak lehet majd tekinteni. Az máris tapasztalható, hogy az egyéni erdőtulajdonos, az 1996. évi törvény és az államerdészeti hatósági előírásokkal nem sokat törődve, a rövid távú piaci érdekhez igyekszik alkalmazkodni. Ennek sajnos sok helyen az erdők minőségi romlása látja a kárát. Sok a kommersz maggal, csemetével létesített vagy egyszerűen sarjztatott felújítás. Sok a szakmai szempontokkal nem számoló fakitermelés, a divatosan „favágásként” említett erdőhasználat. Megállapítható, hogy az erdőgazdálkodásban a szabályozatlan sokszínűség térnyerése jelentős.

A termelési hatékonyság megszokott gyakorlatú fejlesztése ismeretében szokatlan jelenség, hogy – halmazelméleti érveléssel élve – a továbblépést nagy részben szabályozatlanságukban sokszínű mikrohalmozok (erdőrészeki faállományok) kialakítása képezze (a korábban általános, szabályos, homogén halmozok képzési törekvéseivel szemben), a fatenyésztési és termőhelyi viszonyok biztosította széles lehetőség keretei között.

A statisztikai jellemzők között az állományalkotó faj(ok) %-os megoszlása, az egyes korosztályok szerinti területi, fakészleti adataik, az 1 ha-ra eső át-

lagos fatérfogat (m<sup>3</sup>/ha), a folyónöve-  
dék m<sup>3</sup>/év, erdőrészenkénti megfele-  
lőinek erdőrendezői terepi munkával  
(körös próba) való megszerzése sza-  
bálytalan halmaz esetében nemcsak a  
terepi felvételi pontok számát növeli a  
sokszorosára, jelentősen lerontva a be-  
csült végszámok pontosságát és meg-  
bízhatóságát, de előidézője a költségek  
sokszorozódásának is.

Az erdészeti statisztikai tájékozottság  
korábbi szinten való fenntartása ennek  
ellenére olyan követelmény, amiről, ke-  
rüljön bármennyibe, az érdekdifferenci-  
álódás tudomásul vétele ellenére sem  
szabad lemondanunk.

Szorgalmazzuk mezővédő erdősávok  
országos hálózatának megeremtését, az  
erdők feltártságának növelése mellett, az  
erdő őrzésének hatékony színvonalra  
való felemelését, az erdőterület-növelés-  
sel egybekötve, Parlament által elfoga-  
dott törvényi ütemtervekbe való foglalá-  
sukat. Az erdei munkákban, az egyéb te-  
rületeken gyorsan visszaszoruló  
ÉLŐMUNKÁNAK az eddigieknél na-  
gyobb szerepet kellene biztosítani, a vi-  
déki munkanélküliség csökkentése ér-  
dekében is. A belterjes nevelési követel-  
mények egy részét ezután is meg kelle-  
ne őrizni, a józan szakemberi megítélésű  
beavatkozások emberi munkavégzése  
számára. Aszályos viszonyok között a  
magára hagyott természet erdőállomá-  
nyai, amint erre sok példa is felhozható,  
gyakrabban esnek ERDŐTÜZEKNEK ál-  
dozatul, a bennük felhalmozódott  
száradéknak köszönhetően.

Körütekintően lenne szükséges pon-  
tosítani az FVM Erdészeti Hivatala és az  
erdészeti szakközvélemény mozgósítá-  
sával, hogy érdeink nemzetgazdasági  
védő szerepe töretlen érvényesíthetősé-  
gét (tájvédelmi körzetekben, véderdők-  
ben különösen) a tulajdonosok több  
mint 250 ezer erdővel rendelkező, „SZA-  
BAD GAZDÁLKODÁSI DÖNTÉSHOZA-  
TALA” milyen korlátozása garantálhatja.  
A közérdek érvényre juttatása, az ÁLLAM  
és a KORMÁNY milyen pénzügyi meg-  
terhelése mellett válhat közmegegyezés-  
sel reális célkitűzéssé.

A hazai természeti, környezeti adott-  
ságokra tekintettel, különösen nem tá-  
mogathatók azok a KÖRNYEZETVÉ-  
DŐI, nem bizonyított, hibás elgondolá-  
sok, miszerint a magára hagyott érintet-  
len természet és regenerációs mecha-  
nizmusai, a faegyedek időskori pusztu-  
lásáig fenntartott (védett) faállomá-  
nyok, az üvegházhatás ellen, a környe-  
zet megóvásának leghatékonyabb  
módszerei.

Az utóbbi években a mind gyakorib-  
bá váló ítéletidők – özvívzre emlékez-  
tető esők, nagy sebességű (60–100 km)  
szélviharok, forgószelek –, a tornádók és  
hurrikánok megszokott észak- és dél-  
amerikai körzeteiből mára Európában és  
Ázsiában is nagy gyakorisággal pusztí-  
tanak. (Dél-Afrikában most nyár köze-  
pén hatalmas hóvihar és nagy számú  
fagyhalál, amíg itt minálunk szokatlan  
szárazság és meleg 40 °C közelében, mi-  
közben sok helyen az ítéletidő, jégeső,  
árvíz, szélvihar a határban, tesz jóvátehe-  
tetlen károkat.) A védekezés egyik bizo-  
nyíthatóan hatékony eszköze az erdő-  
sültség növelése, őshonos és nagy hozá-

mú kultúrákkal, ligeterdőkkel beháló-  
zott tájak alakítása nyomán. Ahhoz,  
hogy a „FENNTARTHATÓ FEJLŐDÉS”  
ne csak tartalmatlan jelszóként legyen je-  
len a közéletünkben, az erdőállapot és  
erdősültség vonatkozásában, rendszeres  
állami statisztikai számbavételekre, in-  
formációra van szükségünk, a szűrőpró-  
bára alapozott, nagyvonalúan becsült  
kétes értékű, országos helyzetkép kiiga-  
zítása és helyes alapokra helyezése érde-  
kében. El kell döntenünk, hogyan célszerű  
reagálnunk a kapitalizmus teremtette vi-  
szonyok között az erdészet kérdéseire,  
az EU követelmények figyelembe vétele,  
teljesítése érdekében.

## Erdészeti Baan

Újabb erdőgazdaság vette meg a Baan  
Erdőmester szoftvercsomagot, amelyet  
az integrált vállalatirányítási rendszer  
hazai forgalmazója, a Datorg Team fej-  
lesztett ki a Mecseki Erdészeti Rt.-vel  
(MEFA) közösen. A szoftvercsomag –  
amelynek a MEFA az első felhasználója  
– a Baan erdőgazdaságoknak kialakított  
iparág-specifikus megoldása.

Az új vevő a Somogyi Erdészeti és  
Faipari Rt. (SEFAG), amely szerteágazó  
tevékenységének egészét akarja megtá-  
mogatni a szoftverrel. A bevezetésre  
7–8 hónapot szánnak, így 2003 elején  
már egységesen a Baan rendszerben in-  
dul valamennyi folyamat az erdőgazda-  
ság mind a kilenc erdészeténél és a fű-  
részüzemben. Ezt három hónappal ké-  
sőbb követi a parkettagyár és a dísznö-  
vény-kertészeti egység éles indulása.

A Datorg Team Baan Erdőmester  
rendszere Magyarországon elsőként kínál  
teljes informatikai megoldást az erdőgaz-  
daságok speciális igényeire. A részmodu-  
lok között megtalálható a szaporítóa-  
nyag-termelés, az erdőfelújítás és -telepí-  
tés, a fakereskedelem, a vadgazdálkodás  
és vadászat, valamint a mezőgazdaság is.  
Mindezek mellett támogatja a szokványos  
gazdasági-pénzügyi és logisztikai folya-  
matokat. A SEFAG-nál az integrált csoma-  
got összekapcsolják a vállalatnál működő  
Digiterra tervezőszoftverrel, illetve a saját  
fejlesztésű és megtartani kívánt bér- és  
menetlevél-kezelő alkalmazásokkal. Az  
alkalmazott platform Compaq ML570 ki-  
szolgáló lesz, Microsoft SQL 2000 adatbá-  
zis-kiszolgálóval.

**Schopp Attila**  
(Számítástechnika)

## Európai erdészeti miniszterek tanácskozása

Az elmúlt évszázad nyolcvanas éveiben  
ébredtek tudtára annak, hogy az erdők  
pusztulása nemcsak a trópusokat fenye-  
geti, hanem az európai erdőkben is  
megjelentek a pusztulás jelenségei. A  
különbéle szennyezések, az urbanizáció  
és más okok miatt az erdőknek nemcsak  
minősége gyengül, de területük is csök-  
ken. A bajok orvoslására 1990-ben az  
európai országok erdészeti miniszterei  
találkozót tartottak és országhatárokon  
átnyúló együttműködést kezdeményez-  
tek. A legközelebbi ilyen miniszteri talál-  
kozót 2003-ra tervezik Bécs székhellyel.  
(AFZ, 2002. 8. sz.)

Ref. Dr. Szodfridt István

## Új uniós erdőpolitika

Az Európai Bizottság javaslatot dolgozott  
ki az erdők fokozott védelmére. Míg ed-  
dig az EU pusztán a légszennyezés és az  
erdőtüzek hatásait vizsgálta, addig az új  
tervezet a bizottság hatáskörét a klímavál-  
tozás hatásainak felmérésére, valamint a  
biodiverzitást és a talajszennyezést érintő  
uniós politikák kiegészítésére is kiterjesz-  
tené. A javaslatokat keretszabályozás for-  
májában készítették el, és azokat az Euró-  
pai Parlamentnek és az Európai Tanács-  
nak egyaránt el kell majd fogadnia.  
(EurActiv)

**Csömörön 6789 m<sup>2</sup> Ű ERDŐ ELADÓ.**  
**IRÁNYÁR: 400 Ft/m<sup>2</sup> Ű**  
**Érdeklődni lehet: 06/20-498-56-74**