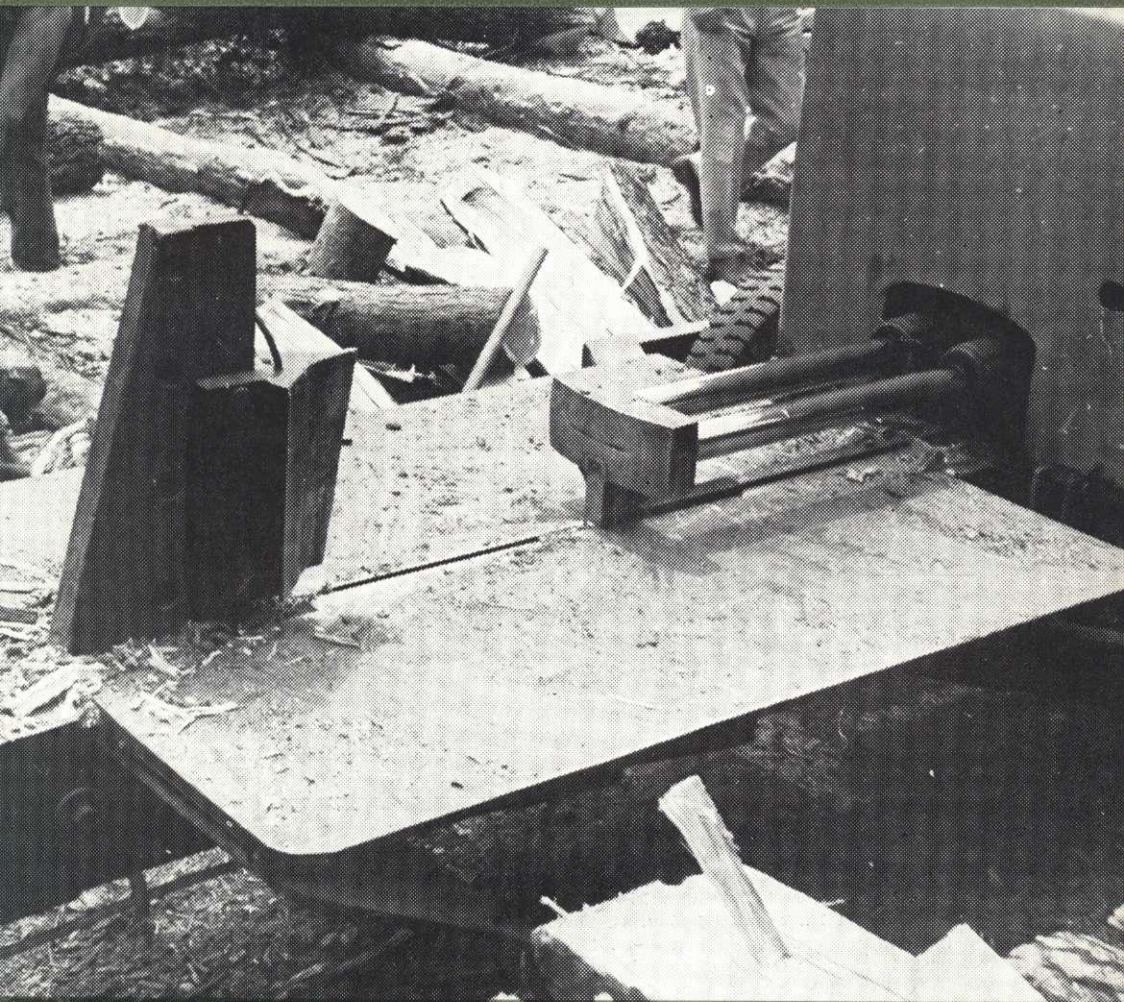


AZ ERDŐ

AZ 1862-BEN ALAPÍTOTT ERDÉSZETI LAPOK 109. ÉVFOLYAMA



1974. AUGUSZTUS * XII. ÉVFOLYAM 8. SZÁM

T A R T A L O M

Országos Erdészeti Gépesítési Konferencia (<i>Jérôme R.</i>)	337
Erdőművelési Konferencia Győrben (<i>Dr. Hauer L.</i>)	340
<i>Varga Gyula:</i> A Kisalföldi EFAG munkájáról	343
<i>Dr. Keresztesi Béla:</i> Az erdőművelés a többféle erdőgazdálkodáson	345
<i>Dr. Salí Emül:</i> Fa fajgazdálkodásunk fejlesztésének alapjai és jövő iránya	351
<i>Dr. Bondor Antal:</i> A szaporítóanyag termelés korszerűsítése	356
<i>Dr. Solymos Rezső:</i> Erdőnevelésünk fejlesztésének irányelvei és lehetőségei	361
<i>Dr. Madas László:</i> Erdőművelés a parkerdőgazdálkodásban	365
<i>Dr. Tóth Sándor:</i> Korszerű erdőművelés és vadgazdálkodás	368
<i>Dr. Igmándy Zoltán:</i> Erdővédelmünk fejlesztése	371
<i>Káráll János:</i> Az erdőművelés műszaki fejlesztésének üzemi gondoljai	372
<i>Horváth István, dr. Járó Zoltán:</i> Nyárfagazdálkodásunk helyzete	375
<i>Zsombor Ferenc:</i> Minősített nyárfajták vizsgálatának néhány eredménye	379

Címkép: A hazai előállítású TH-01 hasítógépet (*Fotó: dr. Káldy József*)

Háttérkép: Erdőgazdasági út a Hanságban (*Fotó: ERTI, Michalovszky István felvétele*)

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Общегосударственное совещание по механизации лесного хозяйства (<i>Жером Р.</i>)	337
Совещание по лесоводству в г. Дьер (<i>д-р Хауэр Л.</i>)	340
<i>Варга Дь.:</i> О деятельности Кишальфельдского лесхоза	343
<i>Д-р Кестетиш Б.:</i> Лесоводство во многоцелевом лесном хозяйстве	345
<i>Д-р Шали Э.:</i> Основы развития ведения хозяйства разными лесными древесными породами	351
<i>Д-р Бондор А.:</i> Модернизация производства посадочного материала	356
<i>Д-р Шольмош Р.:</i> Директивы развития лесоводства в Венгрии	361
<i>Д-р Мадас Л.:</i> Лесоводство в лесопарковом хозяйстве	365
<i>Д-р Тот Ш.:</i> Современное лесоводство и охотничье хозяйство	368
<i>Д-р Игманди З.:</i> Развитие защиты леса в Венгрии	371
<i>Каралл И.:</i> Производственные проблемы в развитии лесоводства	372
<i>Хорват И., д-р Крő З.:</i> Положение тополевого хозяйства в Венгрии	375
<i>Жомбор Ф.:</i> Некоторые результаты испытания апробированных сортов гополя	379

C O N T E N T S

National Forest Mechanization Conference (<i>Jérôme R.</i>)	337
Silvicultural Conference in Győr (<i>Dr. Hauer L.</i>)	340
<i>Varga Gy.:</i> On the work in the „Kisalföld” Forest Enterprise	343
<i>Dr. Keresztesi B.:</i> The silviculture in the multiple-use forest management	345
<i>Dr. Salí E.:</i> The bases of the development in our tree species management	351
<i>Dr. Bondor A.:</i> The modernization of the production in the propagation material of the afforestation	356
<i>Dr. Solymos R.:</i> The main principles of the development in the Thinning's methods	361
<i>Dr. Madas L.:</i> Silviculture in the recreation's forest management	365
<i>Dr. Tóth S.:</i> The up to date silviculture and the wildlife management	368
<i>Dr. Igmándy Z.:</i> The development of the forest protection	371
<i>Káráll J.:</i> The operational problems in the silviculture's development	372
<i>Horvath I., dr. Járó Z.:</i> The present situation in our poplar management	375
<i>Zsombor F.:</i> Some results in the investigation of the qualified poplar tree species	379

A Monori Állami Gazdaság Dánosi Kerülete dászentmiklósi engedélyezett nyárcsemete kertjéből 1974 őszi cellulóznágy telepítéshez megvételre felajánl óriás- és olasz (I—214) suháng, I. és II. o. gyökeres dugványt származási és minőségi bizonyítvánnyal ellátva: suháng 3,— Ft., I. o. 2,— Ft. és II. o. 1,50 Ft-os egységáron a telephelyen átadva.

Cím: **Monori ÁG Dánosi Kerülete, Dászentmiklós.**

Telefon: **Dászentmiklós 3.**

Telex: **22—4022.**

A Z E R D Ő

az Országos Erdészeti Egyesület kiadványa. Szerkesztő: dr. Keresztesi Béla. A szerkesztőség címe: Budapest II., Frankel Leó u. 44. Levélcím: 1277 Budapest, Pf. 17. Kiadja a Lapkiadó Vállalat, Budapest VII., Lenin krt. 9—11. Levélcím: 1906 Budapest, Pf. 223. Felelős kiadó: Siklósi Norbert. Kapják az Országos Erdészeti Egyesület tagjai, előfizethető még a Posta Központi Hírlapiroda (1900 Budapest, József nádor tér 1.) és a lapterjesztéssel foglalkozó egyes postahivatalok útján. Előfizetési díj egy évre 60,— Ft., egyes szám ára: 5,— Ft. Külföldön terjeszti a „Kultúra” Könyv- és Hírlap Kútkereskedelmi Vállalat (H—1389 Budapest, Pf. 149), az évi előfizetési ára: 7\$. 3251 Révai Nyomda, Budapest. — F.v.: Povárnny Jenő.

ORSZÁGOS ERDÉSZETI GÉPESÍTÉSI KONFERENCIA

634.0.307(079.5)

Az Országos Erdészeti Egyesület Gépesítési Szakosztálya a Magyar Tudományos Akadémia Agrártudományok Osztálya Erdészeti Bizottságával június 18—19-én megrendezte az első országos erdészeti gépesítési konferenciát.

Az Akadémia dísztermében *dr. Madas András* egyesületi elnök, miniszter-helyettes megnyitóelőadása üdvözölte *dr. Dimény Imre* mezőgazdasági és élelmezésügyi miniszter és a rendezők nevében a konferencián egybesereglett, mintegy 300 hazai szakembert és négy külföldi vendéget. A megnyitó röviden vázolta a feladatokat, amelyek a fatermelési lehetőségek kihasználása, az erdő szociális funkciójának érvényesítése és a gazdálkodás hatékonyságának növe- lése terén az erdészet előtt állanak. „Fel kell zárkóznunk a termelési rendsze- rekben dolgozó mezőgazdasághoz — hangzott —, amely a biológiai, ökológiai és technikai feltételek optimális összhangjának biztosításával törekszik, és ér el egyre magasabb szintű termelési eredményeket”.

Az erdészeti munkák teljes körét felölelő előadássorozatot *dr. Bondor Antal* tanulmánya indította el az erdőművelés gépesítésének eredményeit és a fejlesz- tés főbb céljait vázolva. *Dr. Káldy József* a fahasználat gépesítésének helyzetét és a fejlesztés koncepcióját ismertette. A műveletgépesítés, a tényezők külön- külön történő fejlesztése helyett az elemek egymáshoz való kapcsolódását rend- szerező, komplex munkamódszerek kialakítását sürgette. A kezdeményező lé- péseket három fő irányban javasolta: nyár, fenyő és keménylombos fakiterme- lési rendszerre. A termelési rendszerek kialakításához jelentős állami támogatást



A Konferencia hallgatóságából

kért. *Fila József* az üzem- és munkaszervezés kérdéseivel foglalkozott, ami iránt a korszerű technika fokozott igényeket támaszt.

Dr. Szepesi László a döntő-rakásológépek vizsgálati eredményeiről számolt be, amelynek alapján tett javaslatot a *Djatel—1* és a *Djatel—2* további vizsgálatára és a fakitermelő agregátok későbbi alkalmazásbavételéhez való felkészülésre. *Dr. Walter Ferenc* a fahasználati géprendszer kialakításához mutatott be néhány adatot. A műszaki mellett az ökonómiai oldalra is felhívta a figyelmet és rámutatott arra, hogy a korszerű gépi berendezések beruházását nem fedezheti a munkabérből származó megtakarítás. *Marosvölgyi Béla*

a kérgezés gépesítésének helyzetét ismertette és a fejlesztés lehetőségeit kereste. Lényeges felismerés, hogy az eddig elért eredmények ellenére ezt a feladatot is csak az általános műszaki fejlesztéssel együtt, abba beillesztve lehet megoldani. *Andor József* a fahasználat korszerűsítési lehetőségeit elemezte rendkívül mélyrehatóan. Sorravitte a lehetséges munkaszervezési módszereket, s végül mindott, ahol arra a fatömeg-koncentrálsai, műszaki, szellemi és eszközellátottsági feltételek adottak, a hosszúfás, alsórakodói fakitermelési munkamódszer bevezetését ajánlotta. Figyelmeztetett azonban arra, hogy az eddigi, elszórt kezdeményezések (Pörböly, Pusztavám, Pusztavacs, Visegrád, Mátramindszent, Zalahaláp) még korántsem jelentik a lombos-hosszúfás kitermelés, felkészítés általánosan alkalmazható módszerének a megoldását. Ez megnyugtatóan csak erőteljes központi, szellemi-anyagi támogatással sikerülhet.

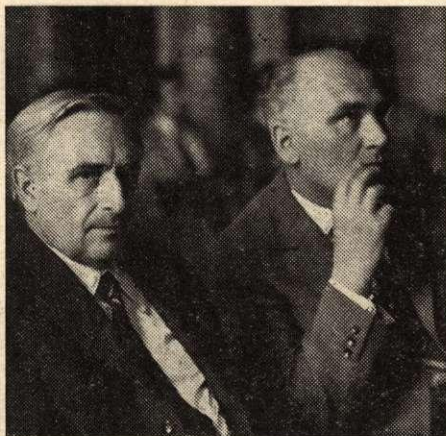
A mesterséges erdőstések gépesítésére irányuló ERTI-kísérletek eredményeiről *Vilcek János* számolt be. Kialakították a lejtős területek erdőstésének és ápolásának gépi technológiáját és előállították az ehhez szükséges gépeket. A munka- és eszköztakarékost erdőfelújítási technológiák vizsgálata eredményeként kialakították a burkolt, hosszú gyökerű csemetermelés eljárását, létrehozták a tuskózás nélküli, pászta művelés talajelőkészítő gépsorát, a nagycsemetés erdőstés technológiáját. *Pirkhoffer János* az erdőstés talajelőkészítésének legnehezebb és legköltségesebb műveletének, a tuskózásnak gépi megoldásait vette vizsgálat alá és ökonómiai meggondolásból is csaknem teljes lecserélését javasolta a régebbi kiemelő gépeknek. A gépválasztás eredményességét néhány tanáccsal igyekezett elősegíteni. *Bogár István* az erdei munkák gépesítése és az erdőfeltárás összehangolt fejlesztése szükségességének adott hangot. A várható új technológiák az eddigitől lényegesen különböző igényekkel lépnek fel mind az útsűrűség, mind az útpályaszerkezetek teherbírása, mind pedig a feltárás üteme és az utak fenntartása tekintetében. Erdőfeltárási eljárásunk felülvizsgálatát sürgette *Murányi János* is, gazdasági oldalról világítva meg a fahasználat fejlesztésének kérdését. Az ágazat műszaki fejlesztési programjával együtt annak várható gazdasági eredményét is megterveztetni kívánja, az eredményesebb gazdálkodás érdekében pedig rugalmasabb eljárást követelt a használatok üzemtervi besorolásában, főként a véghasználatok esetében.

Az erdőgazdaságok vezető szakemberei sorra beszámoltak az irányításuk alá tartozó erdőkben folyó munkák gépesítési helyzetéről, ismertették fejlesztési elgondolásaikat. *Csermely László* a Borsodi EFAG, *Vida Zoltán* a Pilisi Állami Parkerdőgazdaság, *Szabó Győző* a Mátrai EFAG, *Barányi László* a Kiskunsági EFAG, *Czágás József* a Kisalföldi EFAG, *Horváth Imre* a Szombathelyi EFAG és *Zsilvölgyi László* a Tanulmányi Állami Erdőgazdaság kérdéseivel foglalko-

Dr. Káldy József



zott. A beszámolókat igen érdekessé tette az, hogy a gazdaságok általában más és más területen értek el kiemelkedő eredményeket, alakítottak ki jó elképzeléseket és így igen sokoldalúan világították meg az erdészeti munkák gépesítését. Ez fordított figyelmet *Huszár Endre* ismertetésére is, amelyből részletek birtokába jutottak a hallgatók a hosszúfás fakitermelés legnagyobb kísérletének, a pusztavámi alsórakodói felkészítésnek helyzetéről. Ez sok hasznos tapasztalatot nyújthat hasonló létesítmények tervezéséhez, a meglevők fejlesztéséhez.



A Konferencia külföldi vendégei: *F. Piskula*, *dr. V. Chiru*, *J. Michocky* és *dr. M. Kubiak*

A külföldiek előadásainak sorában *Dr. ing. Vasile Chiru* (Brassó) a közelítés gépesítésével foglalkozva részletesen ismertette a román *U—651* és *TAF—650* traktorok műszaki megoldásait és teljesítményeit. Számunkra különösen az utóbbi traktor az érdekes. Erős és egyszerű szerkezetű, négykerék-meghajtásos, billenő tengelye bármely keréknek lehetővé teszi a félméteres akadályon való áthaladást, legkisebb fordulási sugara 5,20 m. Optimális teherbírása 75 q. *Dr. Marian Kubiak* (Poznan) a tisztítási faanyag nyerésének racionalizálására végzett kísérletekről számolt be. Az anyagot a lengyel lemezipar erősen igényli, de a megfelelő kitermelési, felkészítési és szállítási kérdések ott is megoldatlanok. *Dr. Frantisek Piskula* a felkészítés fejlődését ismertette. Rámutatott arra, hogy Csehszlovákiában egyre több olyan gépet alkalmaznak, amelyek a felkészítést a vágásterületre helyezik át a felkészítő telepekről. Ez utóbbiak ennek ellenére is stabil helyet foglalnak el. Ahol ezek hasznosak, ott tovább is fenn fognak maradni. A kérdés csak az, hogy ilyen körülmények között építsenek-e újat és ha igen, úgy milyen felszereléssel? Erre komplex tervet kell készíteni.

A huszonhárom belföldi és három külföldi előadás elhangzása után *dr. Káldy József*, az Egyesület Gépesítési Szakosztálya vezetőjeként zárta be a konferenciát. Megköszönte az előadóknak, hogy oly sok oldalról közelítették meg a problémát. Egységes szemlélet nyilvánult meg abban, hogy a termelékenység emelése már csak a folyamatgépesítés, teljes géprendszerek kialakítása és bevezetése révén lehetséges. Több kisgép helyett kevesebb, de nagyobbé van szükség. Növelnünk kell az erdők feltárását. De látnunk kell azt is, hogy a fejlesztéshez szaktudásunk nem elegendő. Meg kell tanulnunk a korszerű üzem- és munkaszervezést. Erre is felhívni kívánta a konferencia a figyelmet, és hogy megállapításai, felvetései bővebben gyümölcsözhessenek, a Szakosztály az Erdő- és Fa-gazdasági Egyesülés bonyolításában máris közreadja a konferencia teljes anyagát.

Jérôme René