

AZ ERDŐ

AZ 1862-BEN ALAPÍTOTT ERDÉSZETI LAPOK 111. ÉVFOLYAMA



1976. OKTÓBER * XXV. ÉVFOLYAM 10. SZÁM

TARTALOM

Lukjanov ukrán erdészeti miniszter látogatása az Erdészeti Tudományos Intézetben	433
<i>Murányi János</i> : A fahasználati tevékenység műszaki fejlesztési problémái és céljai	436
<i>Dr. Balogh Ferenc</i> : Erdészeti gépellátás	443
<i>Tiscsenko A. I.</i> : A technika bevezetése és fejlesztése az erdőgazdaságban	447
<i>Dr. Rácz József</i> : Áthelyezhető szalagutak	452
<i>Termaan István</i> : A Felsőtisza EFAG nyárfagazdálkodása	459
<i>Ing. Jozef Čifra</i> : Nyárfatermesztési lehetőségek a hullámtéri vízlevezető sávokon	461
<i>Szélessy Miklós</i> : A faj alatti egységek jelentősége	466
<i>Botos Géza</i> : Üdülőerdő a debreceni erdőpusztákon	471
<i>Címleány</i> : Dr. Romány Pál mezőgazdasági és élelmiszerügyi miniszter fogadta B. N. Lukjanov ukrán erdészeti minisztert (Hajba N. felvétele)	
<i>Hátlaton</i> : B. N. Lukjanov ukrán erdészeti miniszter a Pilsben (Fotó ERTI, Michalovszky I. felvétele)	

СОДЕРЖАНИЕ

Посещение Научно-исследовательского института лесного хозяйства министром лесного хозяйства УССР, тов. Лукьяновым	433
<i>Мурányи Я.</i> : Проблемы и цели технического развития в деятельности по лесопользованию	436
<i>Д-р Балог Ф.</i> : Снабжение лесного хозяйства машинами	443
<i>Тищенко А. И.</i> : Внедрение и развитие техники в лесном хозяйстве	447
<i>Д-р Рац Я.</i> : Транспортальные ленточные дороги	452
<i>Терманн И.</i> : Выращивание тополей в Верхнетисском лесном и деревообрабатывающем хозяйстве ..	459
<i>Цифра Я.</i> : Возможности выращивания тополей в водоотводных полосах пойм	461
<i>Селеш М.</i> : Значение таксонов ниже вида	466
<i>Ботос Г.</i> : Рекреационный лес в дебреценьских лесостепях	471

CONTENTS

Ukrainien Minister of Forestry, Lukjanov visited the Hungarian Forest Experimental Institution	433
<i>J. Murányi</i> : Problems and objectives in technical developing of logging	436
<i>Dr. F. Balogh</i> : Supply with machinery in Forestry	443
<i>A. I. Tiscsenko</i> : Technological developments and extensions in Forestry	447
<i>Dr. J. Rácz</i> : Transferable strip roads	452
<i>I. Termaan</i> : Management in poplar stands of the Forest State Enterprise of Felsőtisza	459
<i>J. Čifra</i> : The potentialities of growing poplars on inundated areas along the drainage stripes	461
<i>M. Szélessy</i> : Significance of the populations below the species level	466
<i>G. Botos</i> : Recreation oriented forest on the Debrecen Erdős Pusztá	471

AZ ERDŐ

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 Hírlap Iroda (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 Kúkereskedelmi Vállalat (H-1389 Budapest, Pf. 149), az évi előfizetés ára: 78 6941 Révai Nyomda, Budapest — F. v.: Povárný Jenő

Index: 25208

Lukjanov ukrán erdészeti miniszter látogatása az Erdészeti Tudományos Intézetben

A Szovjetunió Minisztertanácsa mellett működő Állami Erdőgazdasági Bizottság, valamint a Mezőgazdasági és Élelmezésügyi Minisztérium erdészeti műszaki-tudományos együttműködési megállapodást kötött, amely elősegíti a két ország erdészeti tudományos intézeteinek együttműködését is. Erdészeti intézményeink eredményes együttműködést folytatnak szovjet társintézményekkel. Különösen fontos számunkra az ukrán Erdészeti Tudományos Kutató Intézettel való együttműködés, hiszen Ukrajna és Magyarország természeti adottságai sok vonatkozásban hasonlóak, s ennek következtében hasonlóak a kutatási célkitűzések és az alkalmazható metodikák. Ennek köszönhető, hogy B. N. LUKJANOV, az Ukrán SZSZK erdészeti minisztere augusztus első felében az Erdészeti Tudományos Intézetbe (ERTI) látogatott I. I. SZMOLJANYINOV-nak, a harkovi Erdészeti Tudományos Kutató Intézet osztályvezetőjének a kíséretében.

A magasrangú vendéget fogadta DR. ROMÁNY PÁL miniszter, s egyebek között tárgyalt vele a kutatási együttműködés legfontosabb témáiról és célszerű lehetőségeiről. Fogadta az ukrán minisztert DR. SOÓS GÁBOR államtitkár is, részletesen tájékoztatva a magyar erdőgazdálkodás helyzetéről és problémáiról, külön kitérve az együttműködés célszerűségére az erdészeti gépkialakításban, gépgyártásban.

Az ERTI központjában a vendégek tájékoztak a gépesítési kutatásról, a termőhelyvizsgálatokról és fajmegválasztásról, valamint az erdészeti gazdaságtani kutatásokról. Meglátogatták a központ talajlaboratóriumát, gépesítési laboratóriumát, számítóközpontját és munkásegészségügyi laborját. A kölcsönösen érdeklődésre számot tartó kérdésekben az intézet vezetőivel eszmecsere-t folytattak.

Látogatást tettek a Pilisi Parkerdőgazdaságban, ahol a gazdaság igazgatója ismertette a többcélú erdőhasznosítás, az üdülőerdőgazdálkodás, a vadgazdálkodás problémáit, bemutatta a vendégeknek az épülő visegrádi kirándulóközpontot, amely az ország első ilyen létesítménye lesz, a lepencei erdei termál-fürdőt, a lovaspályát, a Sibrik-dombot, a Duna-táj talán legtöbb római emléket őrző területét, amelyet a Parkerdőgazdaság vett gondozásba, a pilisvörösvári kopárfásításokat, s egy, a Parkerdőgazdaság kezelésében levő turista-házat.

A vendégek számára szervezett egyik tanulmányút az ERTI Duna—Tisza-közi Kísérleti Állomására vezetett. Útközben Pusztavacson, a Nagykunsági Erdő- és Fafeldolgozó Gazdaság igazgatója bemutatta az akác magtermelő állományokat,

amelyek az egész országot ellátják vetőmaggal és számottevő mennyiség jut magtermésükből külföldre is. Bemutatta továbbá az ottani fűrészüzemet, amely úttörő tevékenységet fejt ki az akácfa ipari hasznosítása vonatkozásában. Jó minőségű bútoralkatrészeket és parkettát gyártanak itt akácfából.

Pusztavacs után Bugacot látogatták meg. A Kiskunsági Nemzeti Parkhoz tartozó borókás nyáras véderdők és az azonos termőhelyen telepített fekete-fenyvesek fatermési különbsége jól mutatta a racionális területhasznosítást. Ugyanitt megismerkedtek a futóhomoki fekete-fenyvesek mélyárkos magvetéses felújítási módjával.



A bugaci csemetekertben (Fotó: ERTI, Michalovszky)

A másik tanulmányút az ERTI Észak-Dunántúli Kísérleti Állomásának körzetébe vezetett. A veszprémi többszáz hektáros kopárfásítás eredményei és módszerei nagy elismerést váltottak ki. Bemutatásra kerültek az optimális termőhelyen álló farkasgyepű 95 éves, nagy értéket képviselő bükkösök, valamint az újabb ökoszisztéma-kutatások.

A Nyugatmagyarországi Fagazdasági Kombinátban a vezérigazgató ismertette a teljes fagazdasági vertikumot felölelő vállalat szervezetét, működését. Különösen a szociális ellátottság és a termékek árképzésének módja érdekelt a vendégeket. Az üzemlátogatás során bemutatták a nyersanyagtól a kész fagorgácslemezig történő fafeldolgozást.

Az ERTI Kámoni Kísérleti Telepén az arborétumot, a fenyőgyűjteményt és a fajtaelismerésben részesült túlevelűek génbankját tekintették meg a vendégek. Itt tanulmányozták az első kísérleti erdeifenyő plantázst, majd megtekintették a Bajtiban levő második plantázst. A plantázskialakítás elveinek és gyakorlatának megismerését követően a cikotai 60 hektáros üzemi magplantázst tekintették meg, amely a Dunántúl magellátását biztosítja majd.

Az ERTI Északdunántúli Kísérleti Állomásán folyó nyárnemesítési munka az együttműködés fejlesztésének kívánságát váltotta ki, és kívánatosnak tartották a bajti modern erdészeti dugványtárolóhoz hasonló megvalósítását Ukrajnában.

A tanulmányút utolsó szakmai programja a sárvári Farkaserdő gyertyános-tölgyes gazdálkodásának bemutatása volt. A furnérrönk termelési célú fatermesztés teljes folyamatát, a termőhelytől a felújításon, nevelővágásokon keresztül a végvágásig nagy érdeklődéssel vizsgálták.

A dunántúli tanulmányútról hazatérőben megtekintették a vendégek a balatoni üdülővezetést és Tihanyban tájékoztatást kaptak I. András királyi kijeji kapcsolatairól és a tihanyi természetvédelmi körzetről.

A tanulmányút befejeztével az ERTI központban tartott zárómegbeszélésen B. N. LUKJANOV miniszter a következőkben foglalta össze és értékelté tapasztalataikat:

„Nagy benyomást tett rám ez a tanulmányút, most volt először módom megismerkedni a magyar erdőgazdálkodással. Mindenekelőtt szembetűnt, hogy jó a kapcsolat a kutatás és a gyakorlat között. A kutatók ismerik, hogy az üzemek milyen feladatok megoldásán fáradoznak, ismerik gondjaikat. Nálunk, Ukrajnában ez nem mindig van így.

Igen jó benyomást tett ránk a sárvári kísérleti állomás. Az állomás kutatói konkrét témákon dolgoznak, széles kísérleti hálózattal rendelkeznek. Nagyon hatékony az ott folyó nemesítési munka. Tetszett nekünk, hogy a kísérleti állomás jelentős szakmai propagandamunkát fejt ki. Nagy hatást tett ránk BÁNÓ ISTVÁN kutató, akinek szakmaszeretete kihat környezetére, mintegy kedvező »mikroklímát« teremtve. Érdeklődéssel néztük az erdeifenyő magtermelő plantázásokat. Nálunk, Ukrajnában csak a legutóbbi években kezdtek plantázásokat telepíteni. Ezek egy része erdeifenyő, más része tölgy (*Quercus robur*) plantázs.

A sárvári kísérleti állomást általánosságban a munka magas színvonala jellemzi. Eredményesen folyik a termőhelykutatás, a károsítók és növényi betegségek feltárása és az ellenük való védekezés módjainak kidolgozása.

A tanulmányúton szép erdőket láttunk. Különösen tetszettek a bakonyi bükkösök, az ottani bükktermesztés. Nagyon szépek a sárvári tölgyesek, követésre méltó a bennük folyó furnér-rönk termesztésre irányuló gazdálkodás.

A Nyugatmagyarországi Fagazdasági Kombinátban megfigyeltük, hogy a forgácslap-gyártáshoz sok lombos fafajt használnak. Otthon javasolni fogom a forgácslap-gyártáshoz a vékony lombosfa nagyobb arányú felhasználását.

Nagy benyomást tett ránk a Duna—Tisza—közi tanulmányút is. Érdekes volt számunkra a pusztavacsi akáctermesztés és akácfeldolgozás beható tanulmányozása. Érdekesnek találtuk az akácfa gőzölését. Jó benyomást tettek ránk a megtekintett nyárállományok. Meggyőződöttünk, hogy nagy iparifa hozamú nyárasokat csak jó talajokon lehet létrehozni.

Általános benyomásaink közül megemlíthetem, hogy szembeötlött a földművelés magas színvonala, a kitűnő úthálózat. Tetszett, hogy a városok szépen rendezettek, tiszták. Feltűnt azonban, hogy általában kevés a zöldterület a városokban. Lehet, hogy bennünket e vonatkozásban Kijev elkényeztet, ahol rendkívül sok a zöldterület. De vannak más példáink is, így az egymillió lakosú Donyeck-ben egy millió rózsatövet ültettek ki, melyből 150 ezret az erdészeti csemetekertek termeltek.”

Az elismerő szavakat a tanulmányút során meglátogatott gazdaságok és az intézet nevében az ERTI főigazgatója köszönte meg. Ezután került sor a jegyzőkönyv aláírására, amely a többek között kiter a következőkre: „Ajánljuk az egyik fél országában előállított kísérleti gépek és eszközök rendelkezésre bocsátását a másik fél számára térítés ellenében a saját viszonyok között való kipróbálás céljából.” Ez remélhetőleg lehetővé teszi, hogy az Ukrajnában kialakított gépek és eszközök alkalmazásra találjanak Magyarországon és segítsék az erdőgazdaság gépesítését. Kérte a főigazgató a minisztert, hogy a jövőben is kísérje figyelemmel és segítse elő a két ország erdészeti szerveinek hatékony együttműködését. Ezt követően a vendégeknek ERTI-émlékermet adott át.