

# AZ ERDŐ

AZ 1862-BEN ALAPÍTOTT ERDÉSZETI LAPOK 119. ÉVFOLYAMA



1984. AUGUSZTUS • XXXIII. ÉVFOLYAM 8. SZÁM



T A R T A L O M

Erdeink egészségi állapota (dr. Solymos Rezső) .....	333
Beszámoló a kocsánytalan tölgyesekben fellépett pusztulásról 1978—1983. (dr. Igmándy Zoltán és tsai.)	334
Jakucs Pál aks.: A kocsánytalan tölgyek pusztulásának ökológiai magyarázata .....	342
Dr. Papp László, dr. Papp Mária: Összehasonlító vizsgálatok egészséges és pusztuló kocsánytalan tölgyek gyökérzetén .....	345
Jakucs Pál aks., dr. Tóth János Attila: A szíjács tracheáinak eltömődése a megbetegedő kocsánytalan tölgyeknél .....	348
Dr. Béky Albert: A kocsánytalan tölgyesek egészségi állapota az erdőnevelési és fatermési kísérleti területeken .....	351
Dr. Szontágh Pál: Tölgy lombfogyasztó rovarok kártétele 1962—1981 években .....	353
Hangyálné dr. Balul Wanda: A tölgypusztulással kapcsolatban végzett mikológiai vizsgálatok .....	359
Dr. Vajna László és tsai: Kocsánytalan tölgy állományokban jelentkező pusztulással kapcsolatos mikológiai-növénykórtani vizsgálatok .....	362
L. Mészáros Ilona: A talaj, a gyökér és a levél összehasonlító kémiai elemzése .....	367
Az amerikai tölgypusztulás (Sárvári János) .....	370
Pogrányi Kálmán: A kocsánytalan tölgy pusztulása BAZ és Heves megyében .....	376
Címkép és a háttalpon: Tölgypusztulás (Fotó: dr. Pogany H. és dr. Solymos R.)	

СО ДЕРЖАНИЕ

Д-р З. Игманди и др.: Отчет о гибели насаждений дуба в 1978—1983 г. ....	334
Д-р П. Якуч: Экологическое объяснение гибели насаждений дуба .....	342
Д-р Л. Пап и др.: Сравнительная оценка корневой системы здоровых и погибающих насаждений дуба .....	345
Д-р П. Якуч и др.: Забывание трахей заболони заболевших дубов .....	348
Д-р А. Беки: Санитарное состояние насаждений дуба на опытных участках для ухода и выращивания леса .....	351
Д-р П. Сонтаг I: Повреждение дуба листоедами в 1962—1981 г. ....	353
Д-р В. Бадул Г-ова: Микологические исследования связанные с гибелью дуба .....	359
Д-р Л. Вайна и др.: Микологические и фитопатологические исследования, связанные с гибелью насаждений дуба .....	362
И Месарош: Сравнительный химический анализ почвы корневой системы и листьев .....	367
К. Погранй: Гибель насаждений дуба в областях БАЗ и Гевеш .....	376

C O N T E N T S

Igmándy Z. et alii: Report on the dying of sessile oak forests in Hungary between 1978—1983 .....	334
Jakucs P.: An ecological explanation for the dying of the sessile oak forests .....	342
Papp L. et alii: Comparative investigations on the roots of healthy and dying sessile oak seedlings .....	345
Jakucs P. et alii: The filling of sapwood tracheae of ill sessile oaks .....	348
Béky A.: Health conditions of sessile oak stands on thinning and yield experiment plots .....	351
Szontágh P.: The damage of oak defoliating insects in 1962—1981 .....	353
Mrs. Hangyál T.: Mycologic investigations on dying oaks .....	359
Vajna L. et alii: Mycologic-phytopathologic investigations on dying sessile oak stands .....	362
L. Mészáros I.: Comparative chemical analysis of the soil, roor and leaves in dying and healthy sessile oaks .....	367
Pogrányi K.: Dying of sessile oak forests in Counties Borsod-Abaúj-Zemplén and Heves .....	376

A Z E R D Ő

Az Országos Erdészeti Egyesület kiadványa. Szerkeszti: dr. Solymos Rezső. A szerkesztőség címe: Budapest, II., Frankel Leó u. 44. Levélcím: Budapest, Pf.: 17., 1277. Kiadja: a Lapkiadó Vállalat, Budapest, Lenin krt. 9—11. Levélcím: Budapest, Pf.: 223., 1906. Felelős kiadó: Siklósi Norbert. Kapják: az Országos Erdészeti Egyesület tagjai, előfizethető még: a Posta Központi Hírlapiroda (Budapest, József nádor tér 1., 1900) és a lapterjesztéssel foglalkozó egyes postahivatalok útján. Előfizetési díj egy évre: 120,— Ft, félévre: 60,— Ft, egyes szám ára: 10,— Ft. Külföldön terjeszti: a „Kultúra” Könyv- és Hírlap-kereskedelmi Vállalat (Budapest, Pf.: 149. H—1389). Az évi előfizetés ára: 7 dollár.

Révai Nyomda Egri Gyáregysége, Eger, 84 8 1315. Igazgató: Horváth Józsefné dr.

Index: 25 508

HU ISSN 0014—0031



## Erdeink egészségi állapota

Az utóbbi időszakban aggódva szemléltük erdeinket, vajon mi-ként hatottak és hatnak rájuk azok a kedvezőtlen környezeti ha-tások, amelyekről írt a külföldi szaksajtó. Lapunkban a külföldön megjelent erdővédelmi szakcikkek tartalmát sorozatosan ismer-tettük. Ezeken keresztül is szeretttük volna a figyelmet erdeink felé fordítani: pusztulnak-e a fák, stabilan viselik-e az erdők a légköri szennyeződések? Talán ennek is köszönhető, hogy a ko-rábbiakhoz viszonyítva másként tekintettünk minden kiszáradt fára és aggódva figyeltük, terjed-e tovább a fák pusztulása?

Sajnos, a figyelem nem volt hiábavaló, mert az elmúlt években egyre fokozódott a kocsánytalan tölgyesek egyes fáinak és fa-csoportjainak száradása. Amint ezt észrevettük, beindítottuk a kár okának kutatását. Több kutatóhelyen neves kutatók kollektí-ven keresték a kórokozókat. A vizsgálatok eredményeit évről év-re megtárgyaltuk és az elmúlt év őszén az érintett erdőgazdasá-gokkal a Pilisben megvitattuk a további tennivalókat.

Ezt a lapszámot elsősorban a tölgyesekben bekövetkezett pusztulás ismertetésének, a kutatási eredmények közreadásának szán-tuk. Végleges választ a kár okairól még nem lehet megfogalmaz-ni. Az egyes szerzők dolgozatainak áttanulmányozása azonban minden bizonnyal jól szolgálja e nehéz kérdésben való eligazo-dást. Az erdővédelem a következő időszakban az erdősegekben is nagyobb szerepet kell, hogy kapjon. Erdőtervezők, erdőfelügye-lők és főleg az erdőgazdálkodók elsőrendű feladata erdeink egézségi állapotának állandó figyelemmel kísérése, a szükséges ten-nivalók elvégzése, hogy erdeink tartamos fenntartása még e ne-héz időszakban is biztosítható legyen.

Dr. Solymos Rezső