

jutalom az, hogy a tudományos felkészültségének a jelképes címszavát a neve mellé illesztheti. Aki ezt a címet elnyeri, igyekezzék szakmai buzgal-mával kiérdemelni a megtisztelő címet, és azt hiszem ezt mindnyájunk nevé-ben készségesen megfogadhatom, mert mindnyájan szakmánk felvirágoz-tatásán kívánunk működni. Engedjék meg, hogy Alma Máterünket a régi köszöntéssel üdvözljem: Vivat, crescat, floreat Academia."

Felszólalt az ünnepségen *Sébor János* professzor is, aki a következő-
ket mondotta: „Úgy érzem, hogy erre a kitüntetésre nem szolgáltam rá,
mert nem tettem mást, csak a kötelességemet teljesítettem. Hosszú éveken
át nem lebegett más cél a szemem előtt, minthogy kötelességemet minél
lelkiismeretesebben teljesíthessem. Céloom az, hogy olyan erdőmérnököket
képezzünk, akik népünk jólétét tudásukkal elősegítik, mert a jólét meg-
teremtéséhez tudásra van szükség. Ma a technika világában élünk, minden
téren a technika dominál, tehát ez irányban kell fejlesztenünk tudásunkat
hogy eredményeinkkel megkönnyíthessük utódaink munkáját. Önzet-
lenül, teljes szívből, szeretettel kell végeznünk munkánkat, népünk javára.
Ezért érzem úgy, hogy erre a kitüntetésre nem vagyok érdemes. Ha mégis
megkaptuk, köszönettel tartozunk érte kormányzatunknak, vezetőinknek és
mégegyszer köszönöm a magam és társaim nevében is."

A meglehangú üdvözléseket *Gál János* igazgató fejezte be, aki kifej-
tette, hogy a most doktori címet nyert főiskolai oktatókat ez az elismerés
még inkább arra kötelezi, hogy jobban, kitartóbban végezzék munkájukat
és úgy dolgozzanak, hogy az Erdőmérnöki Főiskola mielőbb szocialista
egyetemmé váljék .

KÖNYVISMERTETÉS

*Wiedermann—Schober: Fatermési táblák (Ertragstafeln). M. u. H. Schaper, Han-
nover, 1957. Tizenhat fafaj 25 fatermési tábláját magába foglaló gyűjtemény, amely-
nek fejlődéstörténete Schwappach 1912. évi kiadású fatermési tábláira nyúlik visz-
sza. A táblákat nagyjából a volt Porosz Erdészeti Kísérleti Állomás állandó kí-
sérleti területein végzett faterméstani vizsgálatok eredményei alapján szerkesztet-
ték. A következő fajok mérsékelt és erősen gyérintett állományaira külön-külön
táblák készültek: tölgy, bükk, lucfenyő, erdeifenyő, európai vörösfenyő és japán
vörösfenyő. Egyféle gyérintési intenzitásra készült a vöröstölgy, mézgás éger, kóris,
nyír, akác, korainyár, óriásnyár, sitkafenyő, douglasfenyő és jegenyefenyő fatermési
táblája.*

A felsorolt fajok legtöbbször nemcsak a szokásos fatermési osztályokra tagolt
táblákat szerkesztettek, hanem abszolút fatömegteljesítési fokok szerinti táblákat is.
Az utóbbiak a fatömegteljesítést a 100 éves korban elért összes fatermésből számított
átlagnövedék köbméterével fejezik ki. Ez nagymértékben megkönnyíti a különböző
fafajok fatömegteljesítésének összehasonlítását. Az egyes fajok fatermelési osztályai a
könyv végén közölt táblázatok segítségével számíthatók át fatömegteljesítési fokokra
és viszont. A fatömegteljesítési fokok fogalmának könnyebb megértésére szolgáljon a
következő példa: a 7. teljesítési fokba sorolt állományok összes faterméséből számi-
tott átlagnövedék 100 éves korban bármely fafaj és bármely gyérintési intenzitás ese-
tében 7 m³, a 6. fokban 6 m³ stb.

Érdekes gyakorlati következtetések vonhatók le a mérsékelt és az erős gyérintés
alapulvételével készült táblák összehasonlításából. Eközben természetesen nem
szabad megfeledkeznünk arról, hogy a könyvbe foglalt táblák meghatározott viszó-
nyokra készültek és azokra érvényesek. A tölgy, bükk, luc- és erdeifenyő fontosabb
adatainak áttekintését és összehasonlítását a következő táblázat könnyíti meg:

1.	F a f a j	Tölgy		Bükk		Lucfenyő		Erdeifenyő	
		mérs.	erős	mérs.	erős	mérs.	erős	mérs.	erős
gyérités esetén (I. fatermési o.)									
2.	Kor (év)	100	100	100	100	100	100	100	100
3.	Törzsszáma (db)	282	213	404	265	435	275	346	247
4.	Átlagos magassága (m)	26,0	26,1	32,0	32,0	33,3	34,3	28,0	28,5
5.	Körlapösszege (m ²)	25,6	21,3	32,5	24,5	48,3	39,0	33,8	26,8
6.	Átlagos mellm. átmérője (cm)	34,0	35,7	32,0	34,3	37,6	42,5	35,3	37,2
7.	Fatömege (vastagfa, m ³)	349	290	516	359	754	609	429	345
8.	Az előhasznált fatömegek összege (vastagfa, m ³)	317	409	319	437	464	597	350	431
9.	Az összes fatermés fatömege (vastagfa, m ³)	666	699	835	826	1218	1206	779	776
10.	Ebből az összes előhasználatra esik (vastagfa, %)	47,6	58,5	38,2	52,9	38,1	50,0	44,9	55,5
11.	Az összes fatermés átlagnövedéke (vastagfa, m ³)	6,7	7,0	8,3	8,3	12,2	12,1	7,8	7,8

A táblázat 9. sorából látható, hogy az adott esetben (I. fatermési osztály, 100 éves kor, vastagfa) az összes fatermés a mérsékelt és az erősen gyéritett állományokban gyakorlatilag ugyanannyi, bár fafajonként kisebb ingadozások mutatkoznak. Ha a négy fafajt összefoglalva számítjuk az átlagos fatermést, csak 0,25% az eltérés az erős gyérités javára. Ha az első három fatermési osztályt vonjuk be a számításba, az eltérés valamivel nagyobb (1,3%), de gyakorlati szempontból ez sem jelentős. A kétféle intenzitású gyérités hatása elsősorban abban mutatkozik meg, hogy az erősebben gyéritett állományok véghasználati fatömege és törzsszáma kisebb, az átlagos átmérő és egy törzs átlagos fatömege pedig nagyobb. Erős gyéritéssel rövidebb idő alatt érjük el a célul kitűzött véghasználati méreteket, az előhasználati fatömegek mennyisége és méretei pedig nagyobbak.

Gertheisz Antal

tud. főmunkatárs, Orsz. Mezőgazdasági Könyvtár

S O M M A I R E

L'assemblée ambulatoire de l'Association Forestière Hongroise Kaposvár, le 2—3 juillet, 1960.	281
Les lauréats du prix „Bedő Albert“ de l'année 1960.	284
Les conférences faites au cours de l'assemblée:	
Marton T.: La situation actuelle et les objectifs principaux de l'Economie Forestière Középsomogy pour le 2 ^e plan quinquennal	286
Sümegeh N.: Le 2 ^e plan quinquennal de l'Économie Forestière Középsomogy et les plans d'aménagement	289
Vajda S.: La sylviculture dans le 2 ^e plan quinquennal de l'Économie Forestière Középsomogy	293
Radics L.: Le plan d'exploitation et le plan la production d'assortiments secondaires de l'Économie Forestière Középsomogy dans le période du 2 ^e plan quinquennal	297
Szilágyi J.: Le plan de desserte routière de l'Économie Forestière Középsomogy pour la période du 2 ^e plan quinquennal	300
Contributions aux conférences faites à l'assemblée ambulatoire	303
Appel à toutes les économies forestières du pays pour l'élaboration du 2 ^e plan quinquennal	313
Excursion d'étude	314

En couverture: *Un groupe des participants de l'assemblée pendant l'excursion*

En reverse: *Hétraie à tilleul âgée de 80 ans à Denna (Économie Forestière Középsomogy)*

(Photo Jérôme René)

