

munkakörre alkalmas egyének is, az erdőtörvény létrejötte által biztosított felügyelet alatt, jó sikerrel kezelhetik.

Az igazgató választmány kiegészítése, illetőleg az alelnöki tisztség betöltése és egy választmányi tag megválasztása szintén mostani teendőink közé tartozik. Megvagyok győződve, hogy a t. közgyűlés kitüntető bizalmával azon férfiakat fogja megtisztelni, kikben az egyesületi igazgatás számára avatott ismeretű ügybuzgó tagokat nyerhetünk.

Midőn végül az előttünk lévő tárgysorozatba felvett ügyeknek higgadt elintézését a t. közgyűlés figyelmébe ajánlva, a közgyűlést ezennel megnyitom : a t. tagtársakat egyszersmind felkérem, hogy a sorban előveendő kérdések minél alaposabb megoldásához ismert ügybuzgóságukkal és tapasztalt szakismeretükkel hozzájárulni sziveskedjenek.

Egy érdekes ákácz állab.

Irta : Illés Nándor.

1872-ben a földmivelési ministerium dotációja segédelmével tanulmányi utazást tettem a magyar Alföldön, s ez alkalmammal a Coburg herceg birtokát képező vacsi pusztán egy oly ákáczállabbal ismerkedtem meg, a mely a magyar erdészre nézve kiváló érdekléssel bírt. A napokban ismét megfordulván a pusztán, ohajtottam a kedves erdőt viszont láthatni; de fájdalom, az már nem létezik többé : egy vandál erdész három év előtt levágatta szőlőkarónak. Ez annál nagyobb bűn volt, mert a magyar erdészeti érdekekben kértem volt őt, kimélné meg ezen állabot, mert hozzá fogható aligha akad még más az Alföldön, pedig rajta az ákácz termési viszonyai igen jól tanulmányozhatók. A nagylelkű birtokos bizonyára szintugy fájlalni fogja e vandalismust, ha tudomására fog jutni, mint

magunk. Kérjük a magyar birtokosokat és szaktársainkat a síkföldön, ha netán ily ákáczállabbal bírnak, vagy olyanról tudnak, arról e lapok szerkesztőségét tudósítani sziveskedjenek.

A p.-vacsai ákác állab 1872-ben volt 34 éves, tehát valószínűleg egyike Magyarország legidősebb ákáczállabainak. Származására nézve soros ültetés útján telepített csonkültetés. A zárlat tökéletes, melynek következtében alatta a legkisebb fűszál sem volt látható, talaja üde, futóhomok, mely a lombkorhadéktól több hüvelyknyire televényes. A fák karcsuk, nyulánakak, hosszuk; a fatömeg, növedék jelentékeny. Az $1/4$ cat. holdon vett próba eredményei következők voltak:

főállab:

mellék állab:

mellmagasságban mérve:

3'' vastag fa	5,	1—2'' vastag fa	91,
4'' " "	28,	3—4'' " "	87,
5'' " "	53,	5—6'' " "	15,
6'' " "	49,	összesen . 193 fa.	
7'' " "	28,		
8'' " "	26,		
9'' " "	10,		
10'' " "	3,		
11'' " "	1,		
12'' " "	2,		

összesen . 205 fa.

A főállab mintatörzsének vastagsága $6\frac{1}{4}$ ''

magassága 65'

köbtartalma $6\cdot5^c$

A törzs $8\frac{1}{2}$ öl magasságig ágtalan, s ott még $3\frac{1}{4}$ '' vastag volt.

A holdankénti fatömeg 53 normál öl, vagy 80^c tömtartalmu $66\cdot6$ bécsi öl, vagy $226\cdot4$ méter.

Átlagnövedék 1·5 normál öl, vagy 1·95 bécsi öl, vagy 6·6 méter kat. holdanként.

Mellékállab, vagyis elnyomott fák tömege holdanként 18 normál vagy 23 bécsi öl, tehát 78^m.

A fönnebbi próba alapján közlöm a következő termés-táblát, a mely valószínűleg a legjobb termőhelyet képviseli.

Ákác szálerdő terméstáblája.

Kor	Fatömeg	Folyó-	Átlag-
		n ö v e d é k	
év	kat. holdon normál öl		
10	10	1·2	1·00
15	16		1·07
20	22	1·6	1·10
25	30		1·20
30	40	2·0	1·36
35	50		1·40

Ha fönnebbi terméstáblát az „Erdészeti segédtáblák“-ban közlöttekkel összehasonlítjuk, azt tapasztaljuk, hogy csak a fenyvek I-ső termőhely osztályai közelítik meg az ákác szál-erdő fatömegét, s egyedül a *larix europaea* haladja túl; továbbá pedig azt látjuk, hogy a folyó növedék még mindig tetemesen emelkedvén és nagyobb lévén az átlagnövedéknél, az erdő növekvési maximumát el nem érte, s tehát az ákác tömegtermelésre irányulható fordájának biztos meghatározására még eddig nem vagyunk képesek.

Téves és károsnak tartom tehát némelyek azon állítását, hogy az ákác rövid vágásforgást tűr meg.

Részemről mindazok után a mit az ákácról tudok, azon véleményt bátorodom kockáztatni, hogy az átlagnövedék culminációja meglehetősen meg fog egyezni a *pinus sylvestris*-sel, s tehát az átlagos-vághatási kor, tekintettel a legnagyobb

fatömegre, szintén a 60—80 évek közé fog esni, sőt igen kedvező talajon 100 évre is föl fog emelkedhetni, a midőn azonban szintugy mint a tölgnél és pinusoknál az öngyérülés következményeire tekintettel kellend majd lenni.

Ha ezen föltevéseim helyesek, mire a termési tábla növedékmenete és a két növedék egymáshoz viszonya, s azonkívül a látott vastag ákácok növéseinek erőteljessége följositanak: nem lehet eléggé rosszalni azon erdészek és mezőgazdák eljárását, kik ákáczállabaik levágásával várni nem tudnak. Ha valaki kényszerüségből taroltatja le ákáczültetvényét idő előtt, pl. faszegény vidéken, az menthető; de ha különben van fa elég, mint ez a bevezetésben említett esetben is volt, akkor vagy tudatlanság, vagy meggondolatlanságnak róható föl az ily cselekmény.

Mi teendő az erdészeti szolgálathoz szükséges szak-képzett műszaki segéd személyzet nevelése érdekében?

Irtta: Fekete Lajos, erdőakadémiai tanár.

(Előadatott az Országos Erdészeti-Egyesület 1876. évi közgyűlésén).

Ezen, az „Országos Erdészeti-Egyesület“ folyó évi közgyűlésére kitűzött kérdésre nézeteimet következőkben kívánom kifejezni:

Azt hiszem, hogy Magyarország tiz millió katasztrális holdat jóval meghaladó erdőterületének megvédésére és műszaki kezelésénél való segédkezésre legalább 10.000 erdőőr szükséges, és van is valószínűleg, különböző nevezetek alatt működésben; kik, ha átlag 30 évet szolgálnak, a mi ugyhiszem igen magasan van felvéve, akkor évenként 300-nál több erdővéd vétetik fel szolgálatba.