

idegent is, a rosszat is. Azokkal álljunk szóba, a kik még jágernak hívják az erdészt, vagy egyáltalában hírét sem hallották. Bennt a hegyek között, az erdők közepén lakó nép s mesteremberei: a kádárok, bognárok vagy kerékgyártók, a molnárok, asztalosok, csószók, pásztorok, orvvadászok (az ördögnek is kell egyszer gyertyát gyújtani) sokszor oly kifejezésekkel fognak meglepni, hogy ha meg nem vetjük a szót, egész kincs-halmazt gyűjthetünk egybe, vagy az ismert szavaknak oly mellék értelményeivel ismerkedünk meg, melyekből műnyelvünk megalkotható lesz a nélkül, hogy új szavak faragására kellene vetemednünk.

A bizottság minden, bármily jelentéktelennek látszó szó beküldését szívesen és köszönettel fogadja. A küldemények az orsz. erdészeti egyesület titkári hivatalához intézendők, Budapest, Alkotmány-utca, Erdészeti Egyesület székháza.

*Illés.*

## A 1887-ik évi erdészeti államvizsgák.

A folyó évi erdészeti államvizsgák október 17. és november 22-ike közt tartattak meg. A vizsgáló bizottságban Bedó Albert országos főerdőmester és ministeri tanácsos elnöklete alatt Belházy Emil és Sóltz Gyula m. kir. főerdőtanácsosok mint vizsgáló biztosok és Hoffmann Sándor m. kir. főerdőtanácsos mint vizsgáló biztos és jegyző vettek részt.

A vizsga letételére összesen 86-an kértek engedélyt. Ezek közül 72-nek a kért engedély feltétlenül, 9-nek pedig feltétlenül megadatott, 5 folyamodó pedig kérelmével elutasított. Tényleg a vizsgára 75-ön jelentek meg.

Az írásbeli vizsga október 17 és 18-án tartatott meg az országos erdészeti egyesület nagy és kis termében, mely

alkalommal az országos erdészeti egyesület és a selmeczi m. kir. erdőakadémia által felterjesztett 6—6 írásbeli kérdés közül a következő hat kérdés tüzetett ki megoldásra :

I. Kérdés. Valamely dombos vidéken 300 holdnyi tölgyerdő pusztult el, a gondatlan szálalás és folytonos legeltetés miatt. Most alig van holdanként 20 előregedett tölgyfa, sőt  $\frac{1}{4}$ —2 holdig terjedő területeken csak egyes nyirfák és tövis bokrok.

A talaj a tölgy tenyésztésére még alkalmas. Az üzemtervben ki van mondva, hogy az egész terület 10 év alatt kihasználható és beerdősítendő. Hogy eszközölné ezt vizsgáló a legcélszerűbb módon, a hol a tuskó- és gyökérortás ki van zárva, és miképen ott, a hol az alkalmazható?

II. Kérdés. Számítsa ki vizsgáló, hogy mekkora állandó csemetekertre van szüksége, ha a folyó vágások s más beerdősítendő területek beültetéséhez évenként 100.000 db három éves luczfenyő, 10.000 db 2 éves erdei fenyő és 10.000 db két éves vörösfenyő csemetét kell kiültetnie.

A kiszámítás megokolására leírandó a csemeték nevelésének módja is.

III. Kérdés. Mely tényezők folynak be a fák a hasadékonyságára? módjában áll-e az erdőgazdának ezen műszaki tulajdonság fokozódását elősegíteni?

Általánosságban milyen sorrend állítható fel főbb faneimeink között a hasadékonyság tekintetében?

Miőnő alapokon lehet következtetni a fák hasadékonyságának kisebb vagy nagyobb mértékére?

IV. Kérdés. Vizsgálattevő írja le az erdei legeltetés gyakorolhatóságának feltételeit, valamint előnyeit s hátrányait erdőgazdasági szempontból.

V. Kérdés. Három község volt urbéres közönsége meg egyezett abban, hogy a számukra erdőilletőség fejében külön-

külön kihasított, de határos erdőbirtokukat ezentul együttesen fogják kezelteni oly módon, hogy minden egyes község az egyesített erdőbirtok évi tiszta jövedelméből erdőbirtoka jelen értékének arányában részesüljön.

A 40 éves fordában kezelendő elegyes tölgy- és bükk-sarjerdőkben tejesített felmérési és becslési munkák alapján a részletes állableírás a következő adatokat tartalmazza :

Osztag szám	Terület kat. holdakban	Talaj és altalaj	Fekvés és hajlás	Fanem	Termőhelyi osztály	Kor	Zárlat
A. K ö z s é g.							
1.	40	Elég mély agyagos	D. 15—20	Tölgy- és	I.	10	0·9
2.	50	homok	D.-N. 5—10	bükk	II.	35	0·8
B. K ö z s é g.							
1.	70	Elég mély agyagos	D.-K. 5—20	Tölgy- és	I.	20	1·0
2.	30	homok	K. 10—20	bükk	II.	30	0·7
C. K ö z s é g.							
1	60	Elég mély agyagos homok	É.-Ny. 10—15	Tölgy- és bükk	I.	40	0·8

Együttal megállapítottatott, hogy a fatömegből :

1. a 31—40 éves állabokban hasábfára 20<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, dorongfára 70<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, galyfára 10<sup>0</sup>/<sub>0</sub>;

2. a 16—30 éves állabokban dorongfára 70<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, galyfára 30<sup>0</sup>/<sub>0</sub>;

3. az 1—15 éves állabokban dorongfára 20<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, galyfára 80<sup>0</sup>/<sub>0</sub> esik;

4. A hasábfá 2 frtnyi, a dorongfa 1·4 frtnyi és a 0·5 frtnyi tóárral m<sup>3</sup>-enként értékesíthető.

5. A talaj értéke holdanként az I-ső termőhelyen 10 frtra, a II-ik termőhelyen 8 frtra tehető.

6. A kezelési költség és adó együttvéve holdanként 0.8 frttal számítható és

7. „Erdőművelési“ költség fejében kiadatik az évi vágás-területen holdanként 2 frt.

Mily összegben állapítaná meg vizsgáttevő, mint szakértő :

1. az egyes községek erdőbirtokának értékét;

2. az egyesített terület tiszta jövedelmét az első használati évre azon feltétel alatt, hogy a térszakozás szerint kihasználható terület a 40 éves osztásban hasított ki;

3. az egyes községeket a tiszta jövedelemből megillető járulékot.

VI. Kérdés. Hol és általában mily kiterjedésben fordul elő jelenleg Magyarországon a vörösfenyő? Forognak-e fenn fontosabb érdekek, melyek ezen fanem további elterjedését kívánatosná teszik, ha igen, mely vidékeken és milyen termőhelyi viszonyok között tartja azt vizsgát tevő kivihetőnek és czélszerűnek?

Mily módon lehet a vörösfenyőt, a hol előfordul, fentartani és szaporítani, a hol pedig nem található, ott nagyobb mértékben megtelepíteni.

A szóbeli vizsgák október 20-án vették kezdetüket és november 21-én fejeztettek be. A 75 vizsgázó közül 4 jelesen, 11 jól, 38 kielégítően képesítettnek és 22 nem képesítettnek találtattak. Az eredmény, mint e számokból kitűnik, nem valami megnyugtató, mert míg a középszerűnél jobb osztályzatok az összesnek alig 20<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-át képezik, addig azoknak száma, kik nem találtattak az erdőgazdaság önálló vezetésére képesítettnek s így oklevelet sem nyertek, majdnem 30<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-ra megy. Szolgáltatnak e számok komoly figyelmeztetésül azokra nézve, kik jövőben szándékoznak az államvizsga oklevelét megszerezni!