

vissza ne kelljen térni erre a nagyon is távol fekvő tisztásra. Mind hiába. Egyszerre csak hullani kezdettek az esőcseppek. Hamar bepakoltuk a műszert, s kiváltképpen az asztaltáblát és az egyik hatalmas bükk sűrű koronája alatt huzztuk meg magunkat.

Kezdetben jól ment a dolgunk. A tömött koronán nem hatolt keresztül a zápor. Nevettük a munkások félelmét, mikor villámlott és dörgött. Nevetésünk azonban csakhamar véget ért. Épp fejünk fölött dördült az ég retteneteset s a villám belesapott az egyik szomszédos bükkfába, mely alig volt tőlünk távolabb 50 lépésnél. (A vén fák kissé gyéren állottak.) Csak úgy repültek a szilánkok szerteszét. És miután dördület dördületet követett, mi is futottunk a fa alól szerteszét és menekültünk ki az erdőtől és siettünk tanyánkra, száraz alá. Meg is értünk oda minden baj nélkül, de bőrig ázva, csurron viz.

Azóta, ha tele van a légkör villamossággal, nem keresek menedéket bükkfa alatt. Különben azt hiszem, ahol más fa nincs jó neki a bükk is s abba üt a menykő, a milyen van.

Illés Nándor.

II.

Kiszető, 1999. május hó.

(A vértetűről.)

Tekintetes Szerkesztőség! A kiszetői erdészlak kertjében van egy 12—13 éves erdei fenyő, melynek törzse és ágainak alsó részei tele vannak a vértetűvel. A vértetű itt mutatkozik már 2 év óta az almafákon. Vizzel kevert carbolineummal védekeztem sikerrel, mert a carbolineumos ecsettel bekenet részeken többé nem találtam vértetűt. A bekenésnél vigyáztam, hogy a carbolineummal a rügyeket, leveleket ne érintsem.

Azt hiszem, hogy a vértetűnek erdei fán való megjelenése figyelemreméltó.

Muhos István.

Az 1899. évi tavaszi erdészeti államvizsga.

A f. é. tavaszi államvizsga április hónap 24.-én kezdődött és május 1.-én végződött. A vizsgálat eredménye május 2.-án hirdettetett ki.

A vizsgáló bizottság *Sóltz* Gyula országos főerdőmester és miniszteri tanácsos elnöklete alatt *Fekete* Lajos m. kir. főerdő-

tanácsos és akadémiai tanár, *Illés* Nándor ny. m. kir. főerdőtanácsos és *Garlathy* Kálmán m. kir. erdőigazgató mint vizsgáló biztosokból állott, utóbbi vezette a jegyzőkönyvet.

A vizsga letételére 12-en nyertek engedélyt, kik közül azonban 1 a vizsgára nem jelent meg.

Az írásbeli vizsga az Országos Erdészeti Egyesület székházának nagytermében április 24. és 25.-én tartatott meg, mely napokon a vizsgát tevőknek két-két kérdést kellett megfejtetniök. A kérdések az Országos Erdészeti Egyesület és a selmeczi m. kir. erdészeti akadémia által a földművelési m. kir. minisztériumhoz beterjesztett s annak részéről a vizsgáló bizottság kezeihez juttatott három-három kérdés közül választattak ki a vizsgáló bizottság által.

Az írásbeli kérdések a következők valának:

I. A bükk természetadta terjeszkedési képességénél fogva évszázadokon át oly erdőterületeket is elfoglalt, melyeken egykor fenyvesek diszlettek, sőt elterjedési övének alsó határán nem egy helyt a kocsántalan tölgyet is kiszorította.

Miképen történik ezen területek visszahódítása? s tekintettel arra, hogy az átalakítás módja a termőhely és az állabok minősége szerint változik, írja le vizsgáttevő a különféle módokat, melyeknek alkalmazásával az átalakítás feladatát sikerrel lehet megoldani.

II. Egy közbirtokosság a tulajdonát képező erdőből a legközelebbi 5 év alatt kihasználás alá kerülő vágások fatermését egyszerűre szándékozik tövön az erdőben eladni.

A jóváhagyott rendszeres gazdasági terv szerint a kérdéses erdőben évenként 35 kat. hold használható ki tarvágással. A kihasznált vágások pedig a terület kitakarítására következő év tavaszán feltétlenül felujtandók.

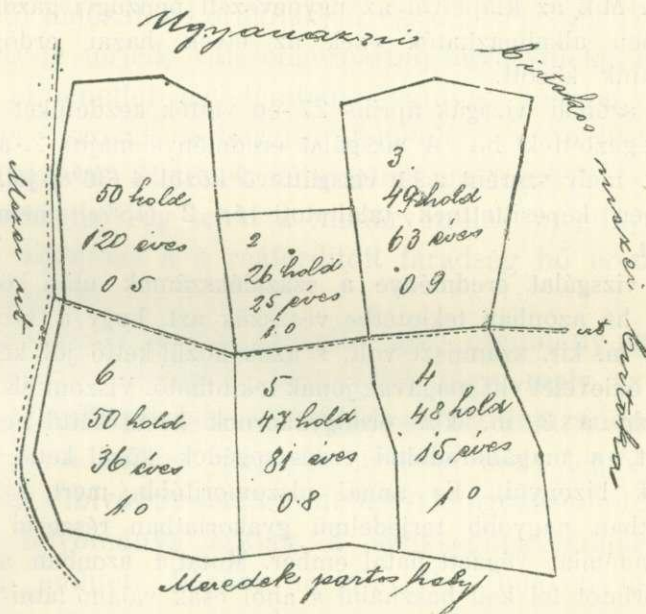
A legközelebbi 5 évben egy erőteljes, mély, üde talaju (III. termőhelyen) álló, 110—120 éves, átlag 0·8 záródású, szép, egyenes növésű, szálás erdőréssz kerül kihasználásra, melyben a záródás 0·7 részét luczfenyő, 0·1 részét jegenyefenyő és 0·2 részét bükk foglalja el.

A fatermést a vágásból a fővölgyig csak egy 4 *km.* hosszú, teljesen elhanyagolt állapotban lévő erdei uton lehet kiszállítani,

innen azonban a legközelebbi városba, hol vasuti állomás is van, állandóan jó karban tartott törvényhatósági ut vezet. Ennek az utnak hossza 15 km.

A birtokosnak az említett városban, közel a vasutállomáshoz jókarban lévő fűrészje van, melyet a vevőnek rendelkezésére bocsáthat.

Ezen adatok figyelembevételével adjon vizsgátevő, mint szakértő, véleményét a birtokosnak az eladás módjára nézve, s a



mellett számítsa ki a helyi viszonyoknak megfelelő kikiáltási árat

III. A mellékelt térvázlat lapályos kocsányos tölgyerdőt ábrázol, melyet északról és keletről ugyanazon birtokos mezőgazdasági földjei határolnak.

Egyenlitse ki vizsgátevő az erdő határvonalait színes vonalakkal és meghatározván a jövőbeli üzemterv vágásfordulóját, tervezze az állandó gazdasági beosztást és jelölje ki vörös vonalakkal a tagok kereteit; azután pedig számozza vörös színnel a

tagokat és az ujonnan keletkezett tagrészleteket, minden tagban ujonnan kezdődő betűkkel vagy közönséges számokkal.

Azután csinálja meg a vágásrendet és sorozza be a tagrészleteket az egyes korszaki vágásterületekbe, amennyiben területszámítás nélkül lehetséges.

Végre pedig sorolja el, mily sorrendben és mely korszakokban lesznek beerdősítendők ama tisztások, illetve jelenlegi fátlan területek, melyeket az erdő határainak kikerekítése céljából a mezőgazdasági földekből az erdőhöz csatolni tervezett.

IV. Mik az alapelvei az ugynevezett pénzügyi gazdaságnak? Mennyiben alkalmazhatók ezek az elvek hazai erdőgazdasági viszonyaink között.

A szóbeli vizsgák április 27.-én vették kezdetüket és május 1.-én végeztettek be. A vizsgálat eredménye május 2.-án hirdettetett ki, mely szerint a 11 vizsgátevő közül 4 (36%) jól, 5 (46%) kielégítően képesítettnek találtatott és 2 (18%) nem kapott oklevelet.

A vizsgálat eredménye a százalékszámok után közepesnek látszik; ha azonban tekintetbe vesszük azt, hogy a vizsgátevők között 5 m. kir. számtiszt volt, s azok közül kettő jól képesített díszített oklevelet vitt magával, jónak tekinthető. Viszont elszomorító, hogy míg a 3 m. kir. erdőgyakornok közül kettő nem kapott oklevelet, a magánuradalmi erdészsegédek közül kettő jól képesítettnek bizonyult. Ez annál elszomorítóbb, mert a kincstári szolgálatban nagyobb terjedelmű gyakorlatban részesül az erdészeti akadémiát végzett fiatal ember. Mutatja azonban azt, hogy a gyakorlatot fel kell használni s ahol csak valami látni való van, azt meg kell nézni és a látottakból le kell vonni a következtéseket.

I. N.

Különfélék.

Ornithologusok gyűlése 1899. szeptember 25—29. napján Sarajevóban. Derék lusztrum múlt el azóta, hogy a Magyar Ornithologiai Központ Budapesten életre kelt.

Az intézet keletkezése karöltve folyóiratával, az «Aquila»-