

nevelni, mint a milyeneket a régiak reánk hagytak. Pinardiére azzal végzi közleményét, hogy szerinte csak jó jelnek tekinthetni Broillardnak a térszakozásra vonatkozó ajánlatát, mert arra a reményre bátorít, hogy az erdészet nemsokára áttér a gyakorlatban helyesnek bizonyult kezelési módra. (Közli: *Péché D.*)

Az 1894. évi tavaszi erdészeti államvizsgák.

Az idei tavaszi államvizsgák április 22.-e és május 12.-e között tartattak meg. A vizsgáló-bizottságban Bedő Albert, országos főerdőmester és ministeri tanácsos elnöklése alatt Horváth Sándor m. kir. erdőigazgató, Szabó Adolf m. kir. erdőtanácsos, mint vizsgáló-biztosok és Vadas Jenő erdészakadémiai r. tanár, mint vizsgáló-biztos és jegyző vettek részt. A bizottság elnökét azonban, ki hivatalos ügyben távol volt, a vizsgákat megelőzőleg tartott ülésen és az írásbeli alatt — hivatalbéli helyettesének, Scholcz Rezső ministeri tanácsosnak betegsége miatt — Rutska Rivadar m. kir. főerdőtanácsos helyettesítette; e mellett a jelzett ülésen Vadas Jenő helyett, ki a megjelenésben szintén betegség miatt akadályozva volt, Belházy Emil m. kir. főerdőtanácsos vett részt.

A vizsga letételére összesen 47-en kértek és nyertek — és pedig 41-en feltétlen, 6-an feltételes — engedélyt.

Az engedélyt nyertek közül megjelentek 43-an, míg 4-en a vizsgától visszaléptek.

Az írásbeli vizsga az „Országos Erdészeti Egyesület“ székházának nagytermében, április 23-án és 24-én folyt le, mely napokon a vizsgátevőknek két-két írásbeli kérdést kellett megfejtetniök. A kérdések az eddig követett

eljárás szerint az „Orsz. Erd. Egyesület“ és a selmeczi m. kir. erdészakadémia részéről javaslatba hozott kérdések közül választattak.

Az írásbeli kérdések a következők voltak:

I. kérdés. Erdőgazdasági szempontból miben nyilvánul főképen a honi tölgyerdők fontossága s hazánkban mily termőhelyi viszonyok között kell a tölgyeseknél a szálerdő-, s milyenek között a sarjerdő-üzemmódot választani, hogy egyrészt a talaj termőereje fentartassék, másrészt pedig megfelelő jövedelem is biztosítottassék?

II. kérdés. Egy nagyobb erdőbirtokból, melynek határa mentén egy szárnyvasut kiépítése terveztetik, három külön álló részletben összesen 11·5 kat. holdnyi terület kisajátítandó.

Az első részletet egy 5 kat. hold kiterjedésű természetes uton nagy részben már felujult idős tölgyállab maradvány képezi, melyről a kevésbé értékes fák már kihasználtattak, úgy, hogy jelenleg csak 248 drb igen nagy méretű, szép növésű, egészséges tölgytörzs található rajta, a megejtett becslés szerint $512 m^3$ elsőrendű műfa, $205 m^3$ másodrendű épület- és műfa, 250 ürm^3 tüzi hasábfá és 138 ürm^3 dorongfa tartalommal.

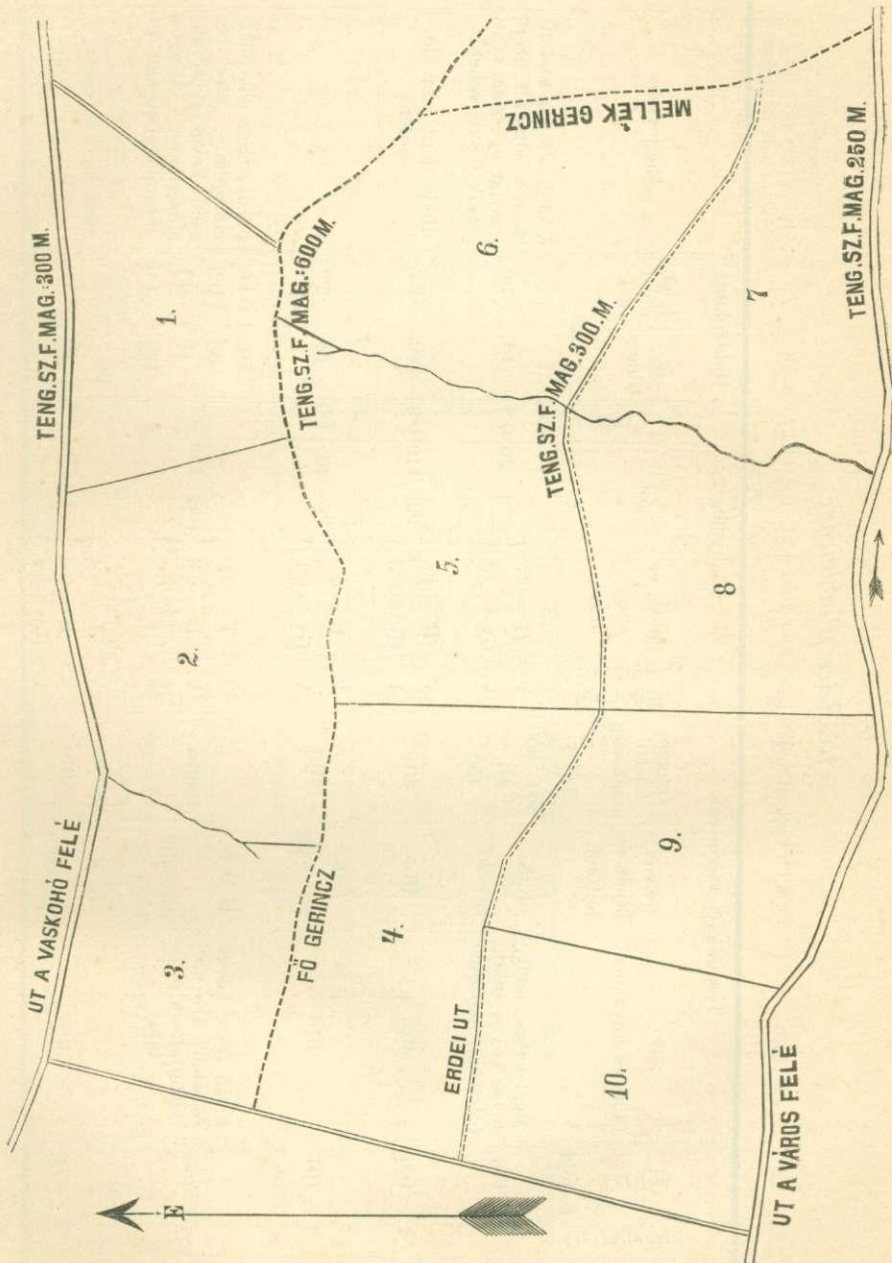
A második részlet 4 hold 25 éves 0·8 zárlatu, élénk növekedésben levő fiatalosból áll, melyet 0·7 részben kocsános tölgy, 0·3 részben kőris alkot.

Végül a harmadik részletet egy 2·5 kat. holdas, mezőgazdasági köztreshasználattal kapcsolatban megtelepített 6 éves, teljes zárlatu kocsános tölgyerdősítés képezi.

Mind a három részletnek egyenlő minőségű, mély, televényes, üde, homokos agyagtalaja van, mely mezőgazdasági művelésre is kitünően alkalmas, úgy, hogy kiirtás után olyan értékkel bírna, mint a szomszédos szántók, melyeknek forgalmi értéke átlag 300 forint.

Számítsa ki vizsgát tevő ezen három erdő részletnek az értékét, annak figyelembe vételével, hogy az erdő alig 12 *klm* távol fekszik egy népes várostól, melyen egy fő vasutvonal halad át s melyben több fűrésztelep található.

A számításhoz szükséges többi adatokat vegye fel vizsgát tevő hazai viszonyainknak megfelelően, belátása szerint.



| Osztagszám | Termőhelyi viszonyok | | | | Állatjellegzés | | | Holdankinti | | Megjegyzés | |
|------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------|--------------------------|-------------------------------|---------------------|-----------------------------|-------------|----------------|-------------------|---|
| | k. hold | terület | talaj és anyaközet | fekvés, hajlás és lejtők | tenger feletti magasság méter | termőhelyi osztás | famem és elegyarány | kor év | zárlat | | fa-tömeg m ³ |
| 6 | 165 | dtto | D. N. 20° | dtto | V. V. | T = 0.4 B = 0.6 | } 20—40 | 0.9 | 14 20 34 | 0.7 1.2 1.9 | |
| 7 | 152 | Mély agyagos talaj trachit-tuffon | D. N. 5° | 250—300 | III. | Kocsá- nyostölgy | | 40—60 | 0.9 | 74 | 2.5 |
| 8 | 88 | dtto | D. K. 5° | 250—300 | III. | dtto | 20—40 | 0.9 | 31 | 2.5 | |
| 9 | 111 | dtto | D. N. 5° | 250—300 | III. | dtto | 1—20 | 0.9 | 14 | 1.4 | |
| 10 | 120 | dtto | D. 5° | 250—300 | III. | dtto | 100 és több áll. 1.30 | 0.6 | 220 | 2.1 | Az erdő alja itt-ott cserjével és gyertyán előserdénnyel van betölve |

III. kérdés. Milyen eladási módok alkalmaztatnak jelenleg hazánkban a nagy és kis erdőbirtokosok fahozamának értékesítésénél?

Írja le vizsgátevő a különböző eladási módokat előnyeit és hátrányait és ezek figyelembe vételével jelölje meg azon körülményeket, melyek között az egyes eladási módok alkalmazását megokoltnak és előnyösnek találja.

IV. kérdés. Egy 1226 kat. holdnyi összefüggő előhegységi erdőbirtok, melynek viszonyait a kiosztott térkép (lásd a 411. oldalon) és a részletes állableírás a mellékelt táblázat (lásd 412. és 413. oldalon) világosan feltünteti, berendezendő.

Mind a tüzi-, mind az épületfa jól értékesíthető, de tájékozásul megjegyeztetik, hogy a tölgy-épületfa tőára átlagosan a tűzifa tőárának hatszorosa.

A térkép és az állableírás alapján fontolja meg vizsgát tevő, hogy célszerű lenne-e itt több üzemosztály vagy vágássorozat alkotása, s ha igen, jelölje meg a térképen a beosztás határait, határozza meg a fordát, esetleg a fordákat és számítsa ki terve alapján az első fél fordaszakra az évi hozamot, illetve hozamokat.

Jelölje meg továbbá a felújítás azon módjait s a vágáskijavításra azon fanemeket, melyeket az adott viszonyok között legezélszerűbbnek lát és írja be végre a részletes állableírás megjegyzési rovatába a fiatalosokra vonatkozó azon gazdasági intézkedéseket, melyeket szükségeseknek tart.

A szóbeli vizsgák április hónap 24.-étől május hónap 12.-éig tartottak.

A 43 vizsgázó közül 1 (2·3⁰/₀) jelesen, 5 (11·6⁰/₀) jól és 27 (62·8⁰/₀) kielégítően képesítettnek találtatott, 10 (23·3⁰/₀) pedig nem kapott oklevelet.

Érdemesnek tartom a megemlítésre, hogy az ezredik vizsga az idei csoportban történt meg, azonban az eddig megtartott 1007 vizsga közül összesen csak 787, tehát nem egészen 79⁰/₀ sikerült.

Sylvius.