

+ 1-et kivívén a gyökjel elé és mivel $+ 1^{2n+1} = + 1$, ezért tehát:

$$p = 100 \cdot \left(+ 1 - 1 + \sqrt[2]{\frac{J \cdot (J + f \cdot \ddot{o})}{J \cdot (T_e + C) + \ddot{o} \cdot (S_{z_k} + f \cdot T_e)}} \right),$$

végül

$$\text{IX.} \quad p = 100 \cdot \sqrt[2]{\frac{J \cdot (J + f \cdot \ddot{o})}{J \cdot (T_e + C) + \ddot{o} \cdot (S_{z_k} + f \cdot T_e)}};$$

megjegyezvén, hogy mivel a gyakorlati élet nagy ritkán szolgáltat példát szabályos állapotú gazdasági osztályokról, ennél fogva legutóbbi, ugyisintén VIII-ik egyenletünkben szereplő: J , T_e , C , \ddot{o} és S_{z_k} értékei alatt átlagadatokat kell értenünk, amelyeket a több éven át pontosan vezetett gazdasági könyvvitelünk megfelelő adataiból kell képeznünk; S_{z_k} mint adott gazdasági osztályunk jelenlegi, összes álló fatömegének, azaz fakészletének értéke, a helyi, illetve ennek hijján az általános fatermési táblák megfelelő adatainak és a közvetítő kereskedelem kínálta egységárak megfelelő tagjainak szorzat-összegéből alakítandó.¹⁾

(Folyt. köv.)



KÜLÖNFÉLÉK.

Személyi hir. Ó felsége id. Vuk Gyula tőzsdetanácsos, fa-nagykereskedőnek, az Országos Erdészeti Egyesület választmányi tagjának a Ferencz-József-rend lovagkeresztjét adományozta.

Névváltozás. Krause Károly Kassa város erdőmestere vezetéknevét *Karsai*-ra változtatta.

A szárazság, amely az ország számos részén a nyár elején észlelhető volt és részben még most is tart, ismét sok erdősités és felújítás pusztulását okozta. Különösen az Alföldön és az előhegységekben érezhető a nyári esőzések hiánya.

¹⁾ Lásd bővebben: Fekete Lajos: Erdőértékszámítástan II. kiadásának 146, és következő oldalain. Fekete: Erdészeti nyereségszámítástan 1900. évi kiadásának 25. és következő oldalain.

Ennél még nagyobb baj azonban az, hogy a szárazság következtében a legelőkön alig mutatkozik fű s a takarmányhiány is rendkívül nagy, minek következtében a földmivelésügyi miniszterium ismét rendkívüli legeltetési engedélyeket adott az erdőkben, amelyek az erdőgazdák több évi munkáját bizonyára sok helyen veszélyeztetik. Az erre vonatkozó rendelet nem érkezett hozzánk, főbb rendelkezései azonban a következők:

A földmivelésügyi miniszter rendelete közli a vármegyei közigazgatási hatóságokkal, hogy az erdei tisztások, amelyek a folyó évben beerdősítendőek lettek volna, az idén még kaszálhatók és beerdősítésük a jövő évre halasztandó. A már beerdősített tisztások és vágásterületek ideai fűtermésének takarmányi célokra való felhasználása a birtokosoknak oly kikötéssel engedélyezhető, hogy a fűszedés csak sarlóval és akként gyakorolható, hogy a csemeték meg ne sértsenek. Ott, ahol a lombtakarmány szedése ez ideig is szokásban volt és ahol a birtokosok elegendő biztosítékot nyújtanak arra nézve, hogy a takarmánygyűjtésre adott engedéllyel visszaélni nem fognak, a birtokosok felhatalmazhatók arra, hogy az előzetesen meghatározandó helyeken és mennyiségben lombtakarmányt termeljenek. Oly helyeken ahol értékesebb fajok közé kevésbé értékes és lombtakarmány előállítására alkalmas fák vegyültek, ezek levágathatók és lombtakarmányszedésre egészben felhasználhatók. Felhatalmazhatók továbbá az erdőbirtokosok úgy az előtilalom alatt álló összes, mint az utótilalom alatt álló mindazon vágásterületek legeltetésére, melyek a legelő állat szája alól már kinőttek; épp úgy legeltetés alá bocsáthatók azok a begyomosodott régi vágásterületek, melyeknek beerdősítése vagy természetes uton való felujulása sikerrel nem járt. Ezek az engedmek természetesen csak a folyó évi szárazság tartamára adhatók meg.

Óriási erdőtüzek Amerikában. Amerika őserdeiben nem ritkák a nagyterjedelmű erdőtüzek. Az idén azonban még amerikai fogalmak szerint is óriási mérvű tüzekről hoznak hírt a napilapok. Az az óriási erdőtűz, amely Brit-Kolumbiában pusztít, a legnagyobb erdőégés, amire emlékeznek. Az égő terület Koovenaytól dél felé Idahoig terjed s nagyságát száz négyszög-

mérföldre becsülik. Az égő erdő hét várost és községet elhamvasztott. Körülbelül nyolczszáz ember, többnyire bányászok és favágók, életét veszette. Az áldozatok pontos számát valószínűleg soha sem lehet megállapítani. Sok száz ember hajléktalan. Az anyagi kárt két milló font sterlingre becsülik. Két vonaton orvosok és betegápolók érkeztek a sebesültek megmentésére. A katasztrófa a legnagyobb Szan-Franciszkó pusztulása óta. — Csikágóból táviratozzák: A ferniei erdőégés óriás kiterjedésű. A lángok egyre tovább és tovább terjednek. Ha mihamarabb nem lesz eső, semmi remény sincs arra, hogy valamit meg lehessen menteni.

Vén tiszafa. Időnként a legtöbb tudományos-, szak- és népszerű folyóiratokban olvashatni kiváló magas koru fákról és azok méretbeli viszonyairól. Gyakrabban szerepel e tekintetben a tiszafa is. (*Taxus baccata* L.) Ezuttal is egy ritka példányra hívjuk fel az érdeklődők figyelmét, mely hatalmas méreteiről nevezetes. A szóban forgó tiszafa Krajnában van, Stranje községben (660 *m*), másfél órányra Adelsberg várostól, a templom kapuja előtt áll. Törzse 2·2 *m* magas, vastagsága 1 *m*, a törzs a bőra irányában hajlott. A törzs 20 erős ágra oszlik. Famagassága 11 *m*-nyi. Koronaszélessége 11—15 *m*. Koronaterülete illetőleg csurgófelülete 130 *m*². Evenkénti vastagsági gyarapodása 0·75—0·80 *mm* lévén, kiszámított kora 1250—1340 esztendő között mozog.

Tétényi.

Fiatal nyirfák gyűrűbetegsége. A gyűrűbetegség különböző lombos és tűlevelű mag-csiranövények szártövén ismeretes jelenség. *R. Laubert* ilyen betegségtől szenvedő fiatal nyircsemetéket vizsgált meg, amelyeken négyféle gombának a szaporodó szerveit találta meg, u. m.: *Coniothyrium*, *Fusicoccum*, *Spirodesmium* és *Pestalozzia*. *R. Laubert* nem tartja ugyan kizártnak, hogy e gombák a csemeték elhalását okozhatják, a megbetegedett szövetek anatómiai vizsgálata azonban arra enged következtetni, hogy a csemeték a fagytól szenvedtek és ekképpen a gombáktól való megtámadtatásokra fogékonyakká váltak.

Tétényi.

Halálozások. *Legányi Géza* ny. m. k. erdész (Sóbánya) és zaturcsai *Zathureczky Vilmos* ny. m. k. főerdész (Turócszentmárton) az Országos Erdészeti Egyesület rendes tagjai elhunytak. Zathureczky Vilmosban a fiatalabb erdésznezvedék egyik jeles tagja vált ki hosszas szenvedés után az élők sorából. *Béke hamvaikra!*



ERDÉSZETI RENDELETEK TÁRA.

I.

JEGYZÖKÖNYV

a m. kir. földmivelésügyi miniszterium szolgálati ügyköréhez tartozó államerdészeti tisztviselők gyermekeinek nevelését segélyző alap intéző bizottságának 1908. június hó 24-én tartott rendes évnegyedes üléséről.

Jelen voltak: Horváth Sándor min. tanácsos, elnök, Nagy Károly m. kir. főerdőtanácsos előadó; Tomcsányi Gyula, Laitner Elek, Havas József miniszteri tanácsosok, Péch Kálmán, Nagy Vincze, Téglás Károly, Simenszky Kálmán, Levitzky Albert m. kir. főerdőtanácsosok, Rochlitz Dezső kir. erdőfelügyelő, Nagy Elek m. kir. főszámtanácsos, Kovács Gábor, Ratkovszky Károly m. kir. erdőmesterek, bizottsági tagok; Huttya Pál m. kir. erdőszámellenőr, az alap számvivője és Térfi Béla m. kir. erdőmester, az alap jegyzője.

Elnök üdvözli a megjelent tagokat s az ülést határozatképesnek nyilvánítván, megemlíti, hogy Kócsy János m. kir. főerdőtanácsos, bizottsági tag távollmaradását kimentette.

I. Jegyző felolvassa az alapnak az elmúlt évnegyed végén mutatkozott álladékaról összeállított kimutatást, mely szerint (lásd tuloldalón)

A bizottság a jelentést tudomásul veszi.

II. A jegyző bejelenti, hogy az alapnak 1907. évi zárószámadását az előző ülésen kiküldött bizottság megvizsgálta s ennek eredményéről a következő jelentést terjesztette elő.

Tekintetes Bizottság! Alulírottak az államerdészeti tisztviselők gyermekeinek nevelését segélyező alap 1907. évi zárószámadását megbízatásunk értelmében beható vizsgálat alá vévén, azt az alap naplójával, főkönyvével és a számadási okmányokkal megegyezőnek és helyesen összeállítottoknak találtuk.

Ez alapon tehát tisztelettel javasoljuk, hogy:

1. az ide mellékelt zárószámadást helybenhagyni,
2. az alap számvivője részére a szokásos felmentvényt megadni és

3. az 1907/1909-iki tanévben segélyezésre fordítható összeget a zárószámadásban kimutatott 48.000 K (azaz negyvennyolcezer koronában) megállapítani