

Adományok a „magyar erdőtisztek és erdészeti altisztek segélyezési alapítványa“ javára.

Az Országos Erdészeti-Egyesület f. évi közgyűlése véglegesen megállapítván e jótékony czélu alapítvány szabályzatát, a tőke növelésére 5000 frtot szavazott meg az egyesület ez évben nélkülözhető bevételeiből.

A mult füzetben közölt magánadományok összege készpénzben 1.118 frt.

Ujabb adományok :

Tisza Lajos, egyesületi elnök ö excja részéről (kötvényben) 1.000 „

Lator István, alapító tag részéről (kötvényben) 100 „

Hoffmann Sándor, m. k. közalap. főerdőtanácsos részéről 50 „

Eleőd Jósa, vál. tag. részéről 25 „

Egy névtelenül maradni kívánó társaság részéről 9 „

Összesen . 2.302 frt.

Budapest, 1882. szeptember 16-án.

A titkári hivatal.

Különfélék.

Az „Erdészeti Zsebnaptár“ második évfolyama már szedés alatt áll s egészen átvizsgált és több hasznos táblázattal bővített tartalommal nem sokára elhagyja a sajtót. A megszerzés feltételei ugyanazok maradnak, mint a mult évben voltak. Az egyesületi tagok 1 frtjával, nem tagok pedig 1 frt 50 krjával előfizethetnek rá az egyesület titkári hivatalánál (Budapest,

hold-utcza, 21. szám alatt). Utánvételre szóló megrendelések, mint tavaly, most is elfogadtnak.

A **vasmegyei gazdasági egyesület** pályázatot nyit egy gazdasági vándortanítói állomásra, melynek elnyerhetéseért pályázhatnak okleveles gazdák, kik gyakorlati és tapasztalati ismeretekkel, előadási képességgel bírnak, s azonkívül a német nyelvben is jártasak. Az állomással 900 frt fizetés és 300 frt utiátalány élvezete van összekötve, mely $\frac{1}{4}$ évi előleges részletekben az egyesület pénztárából fizettetik ki. A vándortanító az egyesület székhelyén, Szombathelyen, tartozik lakni. A kiválasztandó egyén, csak ha képességéről egy próbaéveteltével az egyesület magának meggyőződést szerzett, fog végleg alkalmaztatni.

A kérvények a vasmegyei gazdasági egyesület elnökségéhez Szombathelyre czimezve, f. évi októberhó 31-éig beküldendők.

Részletes tájékoztató felvilágosításokat a nevezett egyesület elnöksége mindenkor készséggel nyújt.

(D.) **Adatok a faanyag és fásult szövetek ismeretéhez.** (Singer Max. Anzeig. d. Kais. akad. d. Wiss. Wien. 1882. XI.) A bécsi növényélettani intézetben erre vonatkozólag végzett kísérletek eredménye az, hogy a fásult szövetekből meleg víz által 4 féle anyag vonható ki és pedig 1. vanilin, 2. olyan anyag mely a coniferin reactioit mutatja, 3. vízben oldható gummi féle anyag, 4. vízben oldható s sósav által sárgára festett anyag.

Ezeken kívül van a fásult szövetekben a Thomson által felfedezett fagummi. A vizsgálatok folyamán nem sikerült eldönteni, vajjon ezen anyagok minő viszonyban vannak a hypothetikus lignininhez (faanyaghoz). Ezen anyagok kiválási módja azonban arra enged következtetni, hogy az a mit ligninnek neveznek, több különböző vegyületből álló anyag elegye.

(D.) **Uj impregnáló szer.** Az idők folyamán számos szer és mód ajánlatott a fának impregnálására azaz antiseptikus anyagokkal való átitatására. A legtöbb szernek kezelése azonban oly sok nehézséggel van összekötve, hogy kisebb gazdák nem vehetik alkalmazásba. Az 1874/5. évben Avenarius nevű gyáros Gau-Algesheimban tett hosszas kísérletek által azon tényt állapította meg, hogy a lágy fák forró olajban való kihűlésnél az által részben impregnálódnak, különösen jónak bizonyult be e módszer a szőlőkaróknál. Ezen olajban való főzés sem lévén azonban könnyen eszközölhető, minden gazda által, azért nevezett gyáros „Carbolineum“ név alatt készített kenőcsöt bocsát a kereskedésbe, mely a legtöbb impregnáló szer tulajdonságát, kivéve a higanychloridét, egyesíti magában, ugyanis ha a megmelegített carbolineummal a lágy fafajokat bekenjük az azokba mohón benyomul és ott állandóan jól hat.

A fa különböző tulajdonságából eredett kellemetlenségeken is segíthetni a carbolineummal való itatás által. Gyertyán, éger, kőris, nyír, alma, fenyő, dió, tölgy, igen mohón issza be az olajat és jó formán feldagad benne. A fa testbe behatolt olaj vegyi összeköttetésbe lép azzal, a fehérnye anyagokat megaludtatja. A mellett hogy a fa így a klimatikus befolyásoknak ellent tud állani, még szépségében sem veszít, mint pl. a theer által való bekenésnél, mert az conserváló hatását belől éreztetvén a fa külsejének szép dióbarna színt kölesönöz. Ezen impregnálási mód különösen ajánlandó a gazdasági eszközöknél. Költséges volna nem áll az alkalmazás utjában mert az olaj kgrja 18—24 kr. (30—40 Pf.) Feldolgozatlan fenyőfánál 1 □ m. felületre elég 1 kgr.

Nagyobb gazdaságoknál mindenesetre az áztatási módnak kell előnyt adni a bekenési mód felett már költség kimelésből is. (Avenarius. Illustr. Gart. Zeit. 1882. IV. Hft.)

1783 (—á—é.) **Cserkéregbehozatal Amerikából.** A Bécsben kiadott „Internationales Journal für Lederindustrie“ nagyjelentőségű tudósítást vett Észak-Amerikából. E szerint Amerika cserzőanya-gaival egész Európát elárasztani szándékozik. Ismeretes dolog, hogy az Északamerikából behozott Hemlock- és cser-gesztenye-kivonatok Angliában, Németországban és Oroszországban már régibb időtől fogva vevőkre találtak, most azonban nagyon olcsó cserkéreg behozatala céljából alakult Észak-Amerikában társulat. Több hamburgi cég már több évtől fogva kísérletezés ürügye alatt szállítja a cserkéregtet Észak-Amerikából Németországba, sőt némelyek Hemlock-kéreg behozatalát is tervezték. Daczára, hogy cserzőkivonatok behozatala olcsóbb és nyereségesebb volna, azt mindamellet, számos rászédett timár bizalmatlankodása folytán abba hagyták. Valószínű, hogy a cserkéreg behozatala a Hemlockét nemsokára felülmulja és jövedelmezőbb is lesz, mivel mindkettő szállítási költsége egyenlő, s a timárok, valamint a kereskedők nagyon félnék a Hemlocktól. Amerika tölgyerdőkben igen gazdag, s több igen gyorsan növekvő tölgyfajjal bir, melyek aránylag sok tannint tartalmaznak. Az említett „American Tan Bark Company“ czimű társulatról még a következők hallhatók: a cserkéregtet megőrölve, vagy 50 klgrm. súlyu összesajtolt tekercekben szállítanák, s ára 1000 kilogrammonként 95—100 frank lenne; a vállalat sikeressé tétele céljából, a már ismeretes amerikai szokás szerint, igen jelentékeny összegeket fektetnek be. Viznyomásu (hidraulikus) sajtókkal ellátott hajók bejárják a partokat, meghatározott állomásokon cserkéreggel megrakodnak, azt a hajón azonnal megőrlik, vagy összesajtolják, s az illető kikötőkben kirakják. Bár nem vagyunk abban a helyzetben, hogy jelenleg megítélhetnők, minő hatást fog a cserkéregnek ily tömeges behozatala piacainkra gyakorolni, mindamellet már most is igen valószínűnek látszik,

hogy Amerikának e tekintetben is nemsokára adózói leendünk. Németország a tölgytenyésztés érdekében mindent elkövetett és elkövet maig is, ennek érdekében vetett 100 kilogramm. cserkéregre 62 Centim beviteli vámot. A cserkéreg jelenlegi ára 11—17 frank közt váltakozik 100 kilogrammonként, s ha Amerika ugyanazon mennyiséget 10 frankért fogja elárúsítani, az esetben a beviteli vámot a belföldi tölgykultúra érdekében még magasabbra kell felemelni. Ausztria-Magyarországgal szintén így áll a dolog, s ez okból a fennebb elmondottakat az illető szakköröknek és a kormánynak komoly megfontolásra ajánljuk.

(D) Az erdőt képező fák vízszükséglete. A fák vízszükségletének megállapítására szolgáló párologtatási kísérletekhez 70 cm. magas 5—6 éves erdőképező fák vétettek. A kísérletek árnyékban és a napon végeztek. Átlag elpárologtattak a lombosfák 100 gr. száraz levél sulyra számítva juniustól novemberig az árnyékban 44.472 gr. a napon 49.533 gr. A tüleveleknél pedig 4.778 és 4.990 gr. t. Az árnyék és napon való párolgás közti csekély különbség a levélvastagság különbségére viendő vissza. A napon levő növények mindig vastagabb levéllel bírnak, mint az árnyékban levők. Hoehnel, ki ezen kísérleteket végezte, eredmény gyanánt kimondja, hogy „a fák és erdők elpárolgási mennyiségei minden esetben teljesen fedeztetnek az esőmennyiség által“.

Változások az erdészeti szolgálat körében. A vallás- és közoktatásügyi m. kir. minister Puza Jenő, közalapítványi erdészt, báttaszéki alapítványi főerdészsé, Csupor István, közalap. helyettes és okleveles erdészt pedig csolnoki közalap. erdészsé nevezte ki.

Magyarosodunk. Michel József, m. kir. kezelő főerdész saját, valamint Jenő, József és Mihály gyermekei vezetéknevét „Földvári“-ra változtatta; Vlkolinszky Gyula, m. k. er-

dész „Vadas“-ra, Plechatsek Attila pedig „Párnai“-ra változtatta vezetéknévét. Éljenek!

Halálozás. Pejtsik József, m. kir. erdőgyakornok, az az Országos Erdészeti-Egyesület rendes tagja meghalt. Békeporaira.

Tudósítás.

Az Országos Erdészeti-Egyesület f. évi októberhó 5-én délután az egyesület helyiségében, rendes választmányi ülést tart, melyre annak tagjai tisztelettel meghivatnak. Főbb tárgyak: a f. évi közgyűlés több rendbeli határozata folytán az alapszabályokba felveendő módosítások megállapítása; az állandó erdészeti államvizsgáló bizottságba egy tag kijelölése; folyó ügyek, stb. — Budapest, 1882. évi szeptemberhó 25-én.

Elnöki megbizásból

a titkári hivatal.

Felhívás.

Az Országos Erdészeti-Egyesület azon t. tagjait, kik folyó évi illetményeiket még nem törlesztették, az egyesületi alapszabályok 10. §-ának 7-dik pontja alapján tisztelettel felkérjük, hogy hátralékos tartozásaikat az Országos Erdészeti-Egyesület pénztárába (hold-utca, 21. szám, II. emelet) minél előbb beküldeni sziveskedjenek.

Budapest, 1882. szeptemberhó 25.

A titkári hivatal.
