

kérem fel. Azután pedig fejezzük ki köszönetünket az Első Erdélyi Iparvállalatnak, a melynek vendégei vagyunk, azon szivességeért, a melylyel minket fogadott ezen a telepén, a hol oly sok és tanulságos látnivaló van. (Zajos éljenzés.)

Részemről köszönöm egyszersmind a t. tagtársaknak is az egyesület iránt tanusított érdeklődését.

**Szitnyay József:** T. közgyűlés! Minden kormányzati intézkedés fontos, de még fontosabb azon egyének működése, akik a kormányzatot intézik. Bizonyára ismeretes mindnyájunk előtt az a híres mondás, hogy Phaëton lovait vezetni veszedelmes, mert majd jobbra, majd balra ragadják a kocsit.

Midőn közérdekű ügyeket tárgyalunk, első sorban azoknak tartozunk köszönettel, akik a Phaëton lovait ügyesen vezetik. Ilyen ügyes vezetőt birunk a mi igen tisztelt alelnökünk személyében, a ki közgyűlésünket vezette (Éljenzés), a ki ma ismét bebizonyította tapintatát és ily fontos, országos érdekű ügyek vezetésére való különös képességét. Felkérem a t. közgyűlést, hogy szeretve tisztelt alelnökünknek egyhangulag hálás köszönetet szavazni és ennek jegyzőkönyvileg is kifejezést adni méltóztassék. (Éljenzés.)

**Elnök:** T. közgyűlés! Mindig nagyon örvendetes volt nekem az, ha t. szaktársaim szerény működésem iránt elismeréssel viseltettek és azt oly jóindulattal fogadták, a milyen igyekezettel én kötelességemet teljesíteni törekedtem. Most is meghat engem a jóindulatnak ezen megnyilatkozása. Fogadja ezért a t. közgyűlés minden egyes tagja legbensőbb köszönetemet. (Hosszantartó zajos éljenzés.)

Az Orsz. Erd. Egyesületnek 1898. évi közgyűlését ezennel bezárom.

*Horváth Sándor* s. k.

*Dr. Bedő Albert* s. k.

titkár.

alelnök.

Hitelesítésül:

*Szitnyay József* s. k.

*Ifj. Gödri Ferencz* s. k.

## Lapszemle.

**A víz befolyása a fák tömötségére, szilárdságára.** Eladdig a víznek befolyását csakis a fák tartóssága szempontjából vették a tudósok szigorú vizsgálat alá. Minthogy azonban a fa alkalmazá-

saiban ritkán kerül ki a viznek behatolását, igen sokan foglalkoztak azzal a kérdés megállapításával, vajjon minő befolyást gyakorolhat a víz a fa szerkezeti tömötségére, szilárdságára. A bécsi egyetem egyik hírneves magántanára Marchet e czélból a bükk-és gyertyánfát koczkaalakra vágatva kísérletképpen vizsgálódása tárgyává tette. A koczkákat a kísérlet alatt lassan nagyobbodó nyomásnak vetette alá mindaddig, a míg így a kísérleti gép mutatóján az összenyomás határpontját le nem olvasta.

Az összenyomási határpontot az első próbánál négyzetcentiméterenkint 715 *kg.*, a második próbánál négyzetcentiméterenkint 760 *kg.*, a harmadik próbánál négyzetcentiméterenkint 834 *kg.* súly alkalmazásával érte el.

Az így összesajtolt koczkákat most a vízbe dobta, hogy azok a hajcsövesség folytán magukba szívják a vizet és az összeszorult levegő így eltávolittassék; később a vízben a koczkákat még el is süllyesztette. 17 napig tartó áztatás után e koczkákat újra próba alá vetette és ez alkalommal az első próbánál négyzetcentiméterenkint 310 *kg.*, a második próbánál négyzetcentiméterenkint 332 *kg.*, a harmadik próbánál négyzetcentiméterenkint 325 *kg.* közepes súly alatt a víz behatása folytán az összenyomási határpont csökkent 55·9<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, 56·3<sup>0</sup>/<sub>0</sub> és 61·0<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-kal esetenkint.

(Forstl. und naturw. Blätter után. Közli: *Molnár Gy.*)

**Az akác sarjadzási képessége.** Az akác sarjadzási képessége igazán bámulatos. Az akáczerdők felujítása sokkal eredményesebb, ha gyökérsarjról, mint hogyha tősarj útján ujittatik fel. Még a korhadt avagy félig elszáradt tuskók gyökerei is gyakran erősen kihajtanak, főkép ha azokat visszavágatjuk. Egy korábban középerdő üzemben tartott erdőterületen, mely több éven keresztül mezőgazdasági köztes használat mellett akáccezal műveltetett, a megmaradt akácztuskók tovaterjedő és elnyúló gyökerei oly bámulatosan sarjadztak ki, noha egyeseket már a rovarok is össze-vissza rágicsáltak, hogy így egy teljes zárlatu akáczállab állott elő, mi a mezőgazdasági köztes használat alkalmazását egészen meggátolta. Azóta a ritkás akáczállabokban a vágás után alkalmazott nyesési eljárás gyakran pompás eredményeket ért el. A gyökérsarjakról felujult akáczerdők nem is teszik ugyanazt a benyomást az emberre, mint a tősarjról felujult állabok, hanem



ellenkezőleg úgy néznek ki, mint a magról kelt erdők, mivel a ritkán álló akácztuskók gyakran meg sem látszanak, vagy pedig hamar elkorhadnak és termékenyítő anyaggá válnak.

(Forstl. Blätter után: *Molnár Gy.*)

## Hivatalos közlemények.

### I.

#### Pályázati határidő meghosszabbítása.

Az Országos erdészeti egyesület 1896. évi közgyűlésének határozatából 1896. évi december 2-án „*Az Erdészeti Vegytan*“ kézikönyvére hirdetett s az Erdészeti Lapok ugyanazon évi XII. füzetének 1088. lapján közzétett pályázat határideje az egyesület folyó évi közgyűlésének határozatából 1899. évi május hó 1.-éig meghosszabbittatik.

A pályázat egyéb feltételei változatlanul maradnak.

Budapest, 1898. szeptember 22.

*Az országos erdészeti egyesület  
titkári hivatala.*

### II.

#### Pályázat.

Az Országos erdészeti egyesület f. évi augusztus hó 25. és 26.-án megtartott rendes közgyűlésének határozatából pályázat hirdettetik a következő három erdészeti szakkérdés tárgyalására.

1. Kivántatik a faeladásokra vonatkozó szerződések megkötésénél figyelembe veendő fontosabb feltételek ismertetése és egy helyes faeladási szerződés általános feltételeinek tervezete, különös tekintettel azoknak a kisebb birtokosoknak az érdekeire, a kik fakészleteiket tövön adják el és a fa termelése, feldolgozása és elszállítása céljából szükséges beruházások foganatosítására a vevőt kívánják kötelezni.

2. Tekintettel arra a gyakran előforduló tapasztalatra, hogy a nagyobb tömegben termelt usztatott bükk tűzifa, sőt gyakran a tengelyen szállított bükk tűzifa is (különösen, ha az erdei közeli-