megfontolás végett a választmánynak adatik ki, azon meghagyással, hogy megállapodásáról annak idejében a közgyülésnek jelentést tegyen. (Helyeslés.)

Miután más tárgya jelen tanácskozásunknak nincsen, ismételten megköszönve a tisztelt közgyülésnek szives bizalmát, a jelen zárülést s ezzel együtt az idei rendes közgyülést bezártnak nyilvánitom. (Éljenzés.) K. m. f.

Hitelesitésül :

Szabó Adolf,
választm. tag.

Rózsay Rezső,
alapitó tag.

Scheint Adolf,
elnöki helyettes.

Horváth Sándor,
titkári helyettes.

Újabb adatok a csertartalmu ausztráliai ákáczokról.

Az „Erdészeti Lapok“ f. é. VI. füzetében némely adatokat közöltem egy gazdag csertartalmu ákáczról, melynek tenyésztése a legújabb időben Ausztráliában és az Egyesült-Államok némely vidékein nagy lendületet nyert. E napokban ezen fanem kimeritőbb leirása jutván kezemhez, egy kevés maggal együtt, melyet megkeresésemre egyik amerikai barátom küldött, bátor vagyok juniusban közölt adataimat ezen érdekes fanemről, még a következőkkel szaporitani:

A sokféle ákáczok közől, melyek Ausztrália rengeteg erdeiben diszlenek, eddig csak hármat ismernek, melynek kérge bővebb cseranyagot tartalmaz. Ezek: az Acacia pycnantha (nem pyacantha), angolul „golden“, „green“, vagy „broad-leaf“ wattle (arany, zöld vagy széles levelü wattlefa); az Acacia decurrens, angolul „black (fekete) wattle“; és az Acacia dealbata „silver (ezüst) wattle“.

A legelsőnek vastag, fényes, tojásdad levelei vannak, s kérge vékonyabb és simább a többiekénél. Leginkább Ausz-

trália délnyugati részében találtatik, tehát már mérsékeltebb éghajlat alatt. Kérge dúsabb cseranyagban, mint a másik faj-é, de a fa küleme nem oly kedvező; lassabban s nem oly nagyra nő, mint a fekete vagy fehér rokona.

A fekete wattle (Acacia decurrens) Victoria gyarmatnak egész nyugati részében és a „Gipsland“ nevü kerületben fordul elő. Szilárd, erős természetü fa. Növekvése felette gyors lévén, s azon oknál fogva, hogy kérge igen könnyen lehámozható az arra kedvező idényben, tenyésztése inkább ajánltatik, mint az előbb nevezett fajé.

Az ezüst wattle kevésbé vétetik igénybe cserzési czélokra.

A wattle majdnem minden talajon nő, de növekvése legjobb könnyü homokos földön, melynek felülete már más gazdasági czélokra feltöretett. A talaj tulajdonsága nagy befolyással van a kéreg minőségére, s különösen tapasztaltatott, hogy a mészkő-képleten nőtt fák kérge sokkal szegényebb tanninban — átlagban 10 százalékkal — mint a más talajon nőtt fáké.

A fák nagysága természetesen a termőhelyek szerint nagyon különböző. A mért példányok egyike 18 éves korában 0·66 m. átmérőt mutatott. Ez mindenesetre a kivételekhez számitandó, de állitólag a black-wattle 10 éves korában, mikor teljes érettségét elérte, 0·25—0·3 méter átmérővel bir. Ezen kor után a fa elvesziti ép, egészséges külemét, s többnyire betegségeknek és rovaroknak áldozatává esik.

Az arany-wattle kérge sok esetben 45$^0/_0$a timárok által használható cseranyagot tartalmaz; a fekete-wattleé általánosan ennél 5$^0/_0$-kal kevesebbet.

Mind a három faj kitünő haszonfát szolgáltat. Kemény, szivós és ruganyos fája dongákra, kerekekre, fejsze- és kapanyelekre, s sok más effélére, nagyon alkalmas. Száraz állapo-

tában a legjobb tüzelő anyagot adja, konyhatüzre, szobafütésre, kohóknak, gőzgépeknek stb.

A gyarmatosok által nagy mennyiségben használtatik fel kert- és mezőkeritésekre, mely czélnak igen jól megfelel. Ezeken kivül dús gyantája is, mint mellékhaszonvétel emlitésre méltónek tartatik. Az ausztráliai gyanta nevezetes árúczikk, mely az európai piaczokon 30%-kal magasabb áron vétetik meg, mint a máshonnan behozott gummi-arabicum.

Az 5—10 éves kort legelőnyösebbnek tartják a kéreghántásra. Erre lehetőleg meleg és száraz időt kell választani, midőn a kéreg minél hamarább megszárad. A lassan száradó vagy nedvességnek kitett kéreg sokat veszit erejéből, a tanninnak egy része már oly savakra változtatván át, melyek a cserzésre nem használhatók.

Zárt raktárban tartott wattle-kéreg egy évi tartás alatt erőben nyer; ha nyilt helyen tartatik, vagy a nedvességnek kitétetik, tetemesen veszit.

Ama bizottság, mely mult évben a gyarmati kormány által kiküldve lett, hogy ezen hasznos fanemet tanulmányozza, és róla minél kimeritőbb jelentést tegyen, azt találta, hogy a wattle oly helyeken is buján nő, melyeken még a legelő is csak a legsilányabb természetü. Minden tüz után, mely az ott „bush"-nak nevezett erdőt elpusztitja, számtalan wattle-csemete sarjad ki a földből. A legszegényebb talajon a wattle oly könnyen nő, mint a fű, de még ennél is könnyebben, és gyakran kell a felszántott földből, mint gyomot kiirtani.

1877-ben 248.560 mázsa wattle- vagy mimósa-kéreg (igy is hivják) vitetett Ausztráliából Angolhonba, 5 frt 50 kr átlag ár mellett; 1878-ban január hótól juniusig már közel 200.000 mázsa, mi folytonos szaporodásra mutat. Angliában a legjobb tölgy-kéreg ára

csak circa 3 frt 20 kr, tehát tetemesen alacsonyabb a mimósa- vagy wattle-kéreg áránál.

Magja mind a két fajnak igen kemény, és ha nem egész friss, nehezen csirázik, s bizonyos előkészitést kiván mielőtt elvettetik. Legjobb azt meleg — de nem egészen forró — vizben áztatni, mig némileg megpuhúl, s aztán a felszántott vagy kapált sorokba vetni, és egy kis friss földdel behinteni. Egy angol font körülbelül 40.000 fekete-wattle szemet tartalmaz, mely elegendő 5 angol hold (acre) beültetésére. Egy ily fontnak ára Melbourneban 8—10 shilling (circa 4—5 forint).

A nekem küldött magnak nagyobb részét bátor vagyok a Tek. Szerkesztőség rendelkezésére tenni, hogy azzal valamely alkalmas helyen kisérletek tétethessenek. *)

Molitor Ágost.

Egyesületi közlemények.

(Az Országos Erdészeti-Egyesület 1880. évi deczember 15-én tartott rendes választmányi ülésének jegyzőkönyve.)

Jelen voltak: Tisza Lajos, egyleti elnök ő excellentiája; Balás Vincze, Belházy Emil, gróf Degenfeld Imre, Ghyczy Emil, Hoffmann Sándor, Illés Nándor, Luczenbacher Pál, Szabó Adolf, Székely Mihály, Tisza László, Vanke Sándor választmányi tagok és Bedő Albert, egyleti titkár.

I. Elnök ő Exja az ülést megnyitván, jelenti, hogy az egylet első alelnökévé megválasztott egyleti titkárt felkérte, hogy a titkári állomás teendőit addig, mig ezen állomás betöl-

*) A küldött magvakért és jelen érdekes közleményért fogadja tisztelt tagtársunk őszinte köszönetünket, azon igéretünk kifejezésével, hogy a teendett kisérletek eredményét lapunkban közölni fogjuk. A szerkesztő.