

modványukat a vizsgák székhelyeire nézve illetékes kir. erdőfelügyelőkhöz nyujtsák be; megjegyeztetvén, hogy azok, kik Ungvártt kívánnak vizsgát tenni, a kassai, — azok pedig, kik M.-Szigeten, a szatmári kir. erdőfelügyelőhöz kell, hogy kérelmüket intézzék.

Kelt Budesten, 1880. évi októberhó 2-án.

*A földmivélés-, ipar- és kereskedelemügyi  
m. kir. ministerium.*

### Különfélék.

A telített vasuti talpfa tartósságáról. F a y o l, a commentryi-köszénbánya mérnöke, egy röpiratban, mely a párisi 1878-ki világtkiállítás alkalmából jelent meg, a következő adatokat közli:

Sorszám	F a n e m	Hány évvel ezelőtt he- lyezettett a talpfa a pá- lyatestbe?	Telítési mód	A talpfa minősége
1	Bükk	11 évvel	Boucherie-féle	Kicsérletetik.
2	"	12 "	" "	Még nem cseréltetik ki.
3	"	16 "	" "	"
4	"	18 "	" "	"
5	"	20 "	" "	Kicsérletetik, mert azon helyen, hol a sínek felszegeztek, korhadt.
6	Tengeri fenyő	15 "	" "	Kicsérletetik. A gyantás szijács a telítési folyadékot nem vette fel.
7	" "	8 "	Légüres térben rézgálicczal telítve	Csupán állomási mellékvágányoknál használható.
8	" "	10 "	Légüres térben rézgálicczal telítve	Csupán állomási mellékvágányoknál használható.
9	" "	12 "	Légüres térben rézgálicczal telítve	Csupán állomási mellékvágányoknál használható.
10	Tölgy	12 "	Nem telítve	Egészséges.
11	"	16 "	" "	Állomási mellékvágányoknál használható.
12	"	20 "	" "	Kicsérletetik.
13	"	12 "	" "	"

A fenti táblázatban kitüntetett bükk vasuti talpfa, a Boucherie-féle mód szerint telítve, legalább is a tölgy talpfa tartósságát éri el.

**China erdeiről** a párisi világtárlat catalogusában következő adatok foglaltatnak: Az északi tartományok, Shenking kivételével, alig vannak beerdősítve. E tartományban *Quercus obovata* Bunge, *Quercus mongolica* Fisch és *Qu. castanea folia* C. A. Mey képeznek zárerdőket, mikhez *Pinus sinensis* Lamb. is járul olykor, de *abies* fajok errefelé nem tenyésznek. Az E. sz. 30<sup>0</sup>-tól délre *Cunninghamia sinensis* R. Br. *Larix Kaempferi* Lamb. uralkodnak; Shantung északnyugati tartományokban *Paulownia imperialis* Catalpa Bunge is található. Még délebbre *Rhus Cotinus* L., *Rhus semialata* Murr., *Rhus vernicifera* D. C. és *Eleacoccus vernicifera* Fuss. lépnek fel, mely két utóbbi olajnedvei által válik hasznavehetővé. A Yancsekiangtól északra találunk nyárfaféléket, így *Populus tayang*, *P. venusta*, *P. coricea*, *P. arcuata* mind kitünő könnyű műszerfát szolgáltatnak. Benn a központi tartományokban *Eleacoccus*, *Stellingia sebifera* Meh, *Rhus succedaneo* L., *Ligustrum glabrum*, *Ligustrum japonicum* Thunb. uralkodnak, míg Kianginban (30—350 é. sz.) nagyszerű ligeteket képez a selyemhernyók táplálására ültetett *Morus alba* L. Még beljebb a papírmálna *Broussonetia papyrifera* Vent, továbbá *Gleditschia sinensis* Lan., *Melia Azadirachta* L. (jeles butorfával), *Laurus Camphira* L. stb. csoportosulnak. Kwangtungban *Cassia lignea* Blackw. (a fahéj pótszere), különféle pálmák *Chamaerops excelsa*, *Cocos Areca*, lenn a szigetségen a bananak (*Musa*) *Mungifera*, *Ficus indica*, *Ficus repesis* képezik a *tropicus* faj alkatelemeit.

**A mammut fenyő.** A *Wellingtonia gigantea* californiai fenyő (*Sequoia gigantea* Endl.) geographia elterjedéséről Hoocker után feljegyezzük, hogy a Csendes oceán mellett mintegy 800 kilométernyi övben ékíti Amerika nyugoti partjait, jelesen Sierra Newadat, s ott 1500—2000 m. magasba felterjedve, a magas régiók zord klímájához teljesen alkalmazkodik. 1875-ben egy ledöntött törzs vastagsága 20·48 m. találtatott s 2125—2139 évgyűrűt számláltak meg rajta. Magasság 83—97 méter. Fájának tartósságára fényes bizonyítékot képez egy eset, melyben egy 380 évesnek talált ezüst füz nőtt ki egy ledólt mammut fából, melynek fája még mindig rendületlenül tar-

totta magát. Csakhogy az emberi kapzsiság ezeket is a mammutok sorsára juttatja ma holnap. Tömérdek fűrész pusztítja azokat naphosszant, s minthogy a fiatalabbak feldolgozása kevesebb bajjal jár, elébb ezeket irtják ki, s utoljára a talajjavítás czimén használhatatlan vén törzseket lehamvasztják. Szerencsére a 15 lábnál vékonyabbak irtását törvény korlátolja, de így is foltokra szakadozott az egykori rengeteg, s egy század után aligha marad pusztítani való. —s.

**Halálozás.** G ö t z Károly, urad. erdész meghalt. A boldogult legrégebbi tagjaink egyike volt. Béke poraira!

**Magyarosodunk.** K o v a c s i c s Ede, m. k. főerdész nevét „Füredi“-re, S e i d e Gyula k. al-erdőfelügyelő pedig „Hajós“-ra változtatta. Éljenek!

**Változás az erdészeti szolgálat körében.** A m. kir. pénzügyminister a selmeczi bánya- és erdőakadémián az erdőhasználati tanszék mellett üresedésben lévő tanársegédi állomásra K o z m a József, m. k. erdőgyakornokot nevezte ki.

## Francia szakkönyvek jegyzéke.

A francia erdészeti irodalom bő termékenységéről tanuskodnak azon szakkönyvek, melyeket az 1878. évi világiállítás alkalmából a francia erdészek irtak, s melyek névszerint következők :

1. Notice sur le débit des bois de feu, leur mode de vente et les procédés de carbonisation usités en France, par M. Larzillière, sousinspecteur des forêts.

2. Notice sur le contrôle et la comptabilité relatifs à la gestion des forêts, par M. Boppe, inspecteur des forêts, chef du service de l'inspection de Nancy.

3. Notice sur le gemmage du pin maritime, par M. Croizette Desnoyers, garde general des forêts.

4. Rapport de la commission instituée pour l'expérimentation du procédé d'écorçage des bois par la chaleur, dit se nomaison.