

Kiállítási közlemény az Eucalyptusról.

Az Eucalyptus globulus behozatala 12 év előtt a földközi tenger medenczéjébe a földgömb déli feléről úgy látszik az erdészetbe forradalmat fog előidézni. Azon fanemek termelése, melyek hivatvák nekünk épület és tüzfát szolgáltatni, csekély növekvésök- és jövedelmöknél fogva a tulajdonképi művelésen kívül maradhatna, és nem fordíthatnók azon bánásmód művelésökre, melyet azok sajátságuknál fogva megkívánnak. De miután bizonyos növények a sovány talajra vannak leginkább utalva, s nem tudják a kövér és igen termékeny talajt eléggé kihasználni; épugy nem nyernének a mi erdei növényeink is a mezei növények számára mivelt talajban, s ezért lételök nincs veszélyeztetve.

Im ma ajánlkozik egy kiváltságos növény, melynek elég nagy átszajátítási képessége azt belleges művelésre képesíti, s mely 2, 3-szorta rövidebb idő alatt, mint a honi fanemek, képes tömöttebb, erősebb, tartósabb, hajlékonyabb fát, s ezenkívül más terményeket, mint gyantát, cserét stb. adni. Hogyan tarthassa magát vissza az ember az igen természetes elragadtatástól ezen csodálatra méltó szervi tevékenységgel szemben, mely 10 év alatt 16—18 meter magas és 50 centimeter vastag fát képes előállítani, mely legalább is oly évi pénzjövedelmet képvisel, mint az a jobb természetményeknél elérhető.

Valóban Algirban már száz meg száz hectárral kell az ültetvények területét bővíteni, s nemsokára ezrekkel kellend, oly hangosan beszélnek itt a tények, és oly ellenállhatatlan ékesszólással bizonyítanak maguk mellett s győzik le a kéte-lyeket.

Az Eucalyptus globulus a myrtus félékhez tartozik, és Tasmaniában meg Victoria tartomány keleti részében honos, Austráliában pedig „kék mézgafa“ név alatt ismeretes.

Climai követelményeire nézve, az jegyeztetik meg az Eucalyptusról, hogy igen nagy hőmérséki ingadozásokat megtűr; de csak pár fok hideget tűr el 0-on alul, miért Franciaország azon részein, hol 5—6 foku fagyoknak ki van téve, acclimatációja nem igen sikerül. Fájdalom, nálunk e miatt nem meghonosítható. E növény Franciaországban legelőször 1857-ben vitetett be; Algirba 1860-ban.

Levelei illatosak, mely tulajdonságuknál fogva a levegőt egészségesebbé teszik (fertőtlenítik, desinfectálják.) Levelének illatos kivonatát nagy becsben tartják a benne felfedezett elevenítő, lázellenes és büztelenítő tulajdonok miatt. Hasonlag alkalmazást talál a műiparban is, mint némely gyanták oldószere a fénymáz készítéshez.

Illatos héja cseranyagot is tartalmaz, és bőrök cserzésére használtatik, melyeknek kellemes illatját kölcsönzi. Virágait a méhek kedvelik.

Az Eucalyptust a bécsi kiállításra Algirból beküldötte Cordière, még pedig egy 50 centim. h. és 40 cm. széles deszkatábla példányban, mely egy 1864. évben vetett növényből származik, és 9 éves volt, midőn levágatott. Kerülete 1 m. magasságban 1,35 met. és törzse 18 m. magas volt.

Fekete Lajos.

Uj könyvek. Megjelentek és Fekete Lajos akadémiai rk. tanárnál Selmecezen kaphatók a következő erdészeti szakkönyvek:

A „Közérdész.“ Gyakorlati utmutatás az erdészeti műszaki segédzemélyzet számára, egyszersmind az erdészeti rövid vázlata kisebb birtokosok és gazdasági tanintézetek használatára.

Az országos erdészeti-egyesület által 200 frt. pályadíjjal jutalmazott munka. Írták: Illés Nándor és Fekete Lajos rk. tanárok a selmeczi bányász- és erdészakadémián. 15 nyomott íven, 88, szövegbe nyomott fametszettel. Ára 2 frt. 50 kr.

Továbbá: „Erdőértékszámítástan“ erdészek, erdőbirtokosok, erdőtisztek és általában az erdőüzlettel foglalkozók számára, erdészeti tanintézeteken való használatra, de egyszerűsmind az öntanítás figyelembe vételével írta Fekete Lajos. Ára 3 frt. *)

A József-műegyetemen erdészeti-előadások fognak tartatni. Hoffmann Sándor ministeri titkár és közalapítványi erdőügyi előadó a cultusministeriumban, idei márczius-hótól kezdve, mint magántanár a József-műegyetemen erdészeti előadásokat fog tartani. Miként értesültünk, a megtörtént tanári rehabilitatio alkalmával a jelölt előadása a tanári kar és a halgató ifjuság részéről kiváló kitüntetéssel fogadtatott, minek alapján a magántanárrá való cultusministeri kinevezés már foganatosított is.

Ismeretes lévén az, hogy az erdészetről néha még tanul-tabb körökben is mily félszeg fogalmakkal birnak: szakunk érdekében csak örvendetesnek tarthatjuk, ha a felsőbb tanintézetek érettebb kora fiatalsága az erdészet természetét és alapelveit hiven ismertető szakelőadásokban részesülhet.

*) Az itt megjelölt új könyveket, addig is, míg azokból mutatványokat közölhetnénk, melegen ajánljuk t. közönségünk figyelmébe és pártfogásába.