

mellett a gabonával bevetett területen ugyyszólva semmi kárt nem okozunk a tölgymakk bevetése által.

Végül még csak arra akarom kérni a t. szaktársakat, hogy teendő kísérleteik eredményét annak idején e lapok hasábjain lehető részletességgel közzétenni sziveskedjenek.

Lapszemle.

A bükkfából való sajtolt hordók. A boros hordók készítésére leginkább a tölgyfát használják. A tölgynek fája kemény, tömött, nem bocsátja át s nem festi meg a folyadékot és könnyen hasad. Csak hogy az a baj, hogy a szép tölgyek, melyekből dongákat lehet csinálni, mind ritkábbak és ritkábbak lesznek, az ilyen fa máris nagyon drága (egy köbméter kün az erdőn 65 frank) s így kénytelenségből más fanem után kell nézni.

Lodéveben (Herault) az „Anthon és fia“ cég a bükkfát alkalmazza erre a célra, melyet külön nyomásnak vetnek alá. A hordót először a száraz vagy majdnem egészen száraz dongákból csak nagyjában állítják össze, aztán a gőzölő kamrába rakják be, hol bizonyos ideig forró vizgöz hatásának teszik ki, még pedig meglehetősen nagy nyomás alatt; ez az eljárás 4—5 perczig tart. A nyomás oly erős, hogy mikor a hordót a helyiségből kiveszik, olyan, mintha egy darabból lenne. A hézagok a dongák között egészen eltűnnek. Többek között az is nagy előnye ennek az eljárásnak, hogy a hordó gyártásnál eddig szükséges volt nagy pontossággal dolgozó költséges gépeket egészen mellőzni lehet. (Bull. de la soc. centr. for. de Belgique 1896. X. f.)

(Közli: Péch D.)

A grafrathi kísérleti telep. Bajorországban Grafrathban egy tiz hektárnyi kiterjedésű kísérleti telepet létesítettek, melyben próbát tesznek Európa, Ázsia és Amerika minden mérsékelt égövi fanemének tenyésztésével. Van itt számos fanem Északamerikából, Japánból, a Himalaya és az Amur vidékéről, keleti Ázsiából. A kísérleti telepet 70—80 év előtt még Mayr Klement erdőmester

alapította és már szép méretű Douglas fenyőket, Kaukazusi fenyőket, thujafákat, ciprusfákat, különböző vörösfenyőket, japánifenyőket stb. lehet ott találni. A kísérleteket jelenleg a müncheni egyetem tanárai folytatják. Mayr egyetemi tanár mostanság az oltással tesz kísérleteket és pedig a honos fenyőnemeket beoltja szemzés által a hideg iránt — kivált a késői fagyok iránt — érzékeny fenyőnemekkel. Így például egy 3 m magas jegenyefenyő csucsrügyét eltávolítván, helyébe a himalayai Pindrovfenyőnek egy oldalrügyét helyezte stb. Mayr kísérletei eddigelé szép sikerrel jártak. (Bull. de la centr. de Belgique 1896, XI. f.)

(Közli: *Péck D.*)

Papiros padozat. Az amerikai Egyesült-Államokban kísérleteket tesznek papiros padozat előállításával. A kísérletek hir szerint nagyon jól sikerültek. Az efféle padozatnak több előnye van; így: nincsenek hézagok, mint a közönséges padozatnál és a por nem gyűlhet ott össze; jól tartja a meleget és nem kopog, ha az ember reá lép; végül mi a legjobb tulajdonsága, kevésbe kerül. („Bull. de la soc. centr. de Belgique“, 1896. év XI. f.)

(Közli: *Péck D.*)

Különfélék.

Cserebogár pajódok irtása szénkéneggel. A szénkénegezést a kovásznai állami csemetekertben 1896. évben is folytatták a megelőző évihez hasonló sikerrel. Az előbbi kísérletekről folyóiratunk 1895. évi októberi füzetének ugyanebben a rovatában adtam tudósítást, melylyel kapcsolatosan, a folytonosság kedvéért is, kívánatosnak tartom az újabb kísérletek eredményeinek közlését.

Mint említettem, a kísérletek a kovásznai csemetekertben ismét egészen jól ütöttek ki; a szénkéneg ugyanis a pajódok ellen ismét hatásosnak bizonyult, a mennyiben elejét vette mindennemű gyökér-rágásnak. A befecskendezéssel a kísérletet az 1896. évben a zala- és trencsén-