

értéke 1 frt, akkor a tölgyé 48 frt; míg ellenben a tölgyesekkel határos bükkések makkoltatása a fatenyészet határa közelében levő bükkések makkoltatásához ugy aránylik, mint 16 : 1-hez.

E viszonyokból különösebben az derül ki, hogy a bükk-makkoltatást a tölgymakkoltatás 48—64-szer haladja meg, s hogy a bükkmakkoltatás értéke jelentéktelen annál is inkább, mert figyelemre méltó makktermés, fekvés szerint minden 6—10 évben egyszer szokott lenni; továbbá, hogy a bükk-makkoltatás a bükkerdő fekvése szerint legalább is két osztályba sorozandó; és végre, hogy a fennebbi viszonzyszámok alapján, a mennyiben azok más vidékre is megfelelőeknek bizonyulnának be, a bükkmakkoltatás öreg számonkénti értéke, és ennek kapcsán a makkválság minden nehézség nélkül kiszámítható.

Mily mérvben veheti ez összehasonlító adatoknak hasznát a szakértő? azt a gyakorlat és alkalom fogja megmutatni. De habár ez irányban nem is tettem volna semmi szolgálatot az e téren működendőknek, mégis hiszem, hogy figyelemre méltó tájékozással szolgálok legalább azon tény megvilágításával, hogy a bükkmakkoltatás megváltása, a mely pedig több fölvidéki birtokban fog az LIII. törvényezikk folytán megtörténni tul nem becsülendő, mert tagadhatlan igazság az, hogy ennek értéke a felső megyék fölvidékein igen csekély volt, s ugyanoly csekély még most is!

Ruttner Antal.

A bécsi nemzetközi kiállításról.

A kiállítás megnyitása alkalmával Bécsben lévén, alkalmunk volt a kiállítási munkálatoknak május-hó 1-éig előhaladott állásáról személyes meggyőződést szerezni. Lapunknak nem lehet ugyan feladata, hogy a megnyílt nemzetközi kiállítás ügyeiről általános tájékozásokat hozzon, mindazonáltal jelen soraink

bevezetésével, ha csak röviden is, de a tényálláshoz mértén, és a kiállítást megnézni szándékozó olvasóink érdekében, határozottan kimondani kívánjuk, hogy május elsején a kiállításnak még csak névleges megnyitása volt foganatosítható, s hogy az összes kiállítási munkálatoknak a kiállítandó tárgyak felállításának befejezési idejéhez való közelségét leghívebben jelezhetjük, ha azt mondjuk, hogy azok még csak annyira haladtak elő, mint a midőn egy dúsgazdagon felszerelendő kényelmi épület felépítési munkálata azon fokra fejlődött, hogy az asztalos az általa kiviendő durvább felszerelési munkálatokat megkezdheti. E körülményből folyólag tehát nem késhetünk azt irni, hogy t. olvasóink, s mennyiben épen az időszaki kiállításokat látni nem kívánják, igen jól teszük, ha a kiállítás állandó részének megismerése végett június-hó vége előtt Bécsbe nem utaznak.

A kiállítás erdészeti részét illetőleg sem mondhatunk kedvezőbb tudósítást, mert kiállítandó tárgyainknak olyképen való felállítása, hogy az ugy a nemzetközi kiállítás, mint saját nemzeti igényeinknek megfelelő legyen, korábbi időre mint június-hó közepére nem várható. Ez esetre is szükséges azonban, hogy az erdészeti tárgyak felállítását vezető szakbiztos Wessely J. ur már a párisi nemzetközi kiállítás alkalmából ismert ügybuzgóságával járjon el. Ez elmaradás főleg annak tulajdonítandó, hogy a kiállításra szánt erdőterményeink, noha az illetők által a kiszabott időre el is küldettek, május 1-ig vasuti elkésés folytán nem érkeztek mind a helyszínére. A fedél alá, vagy a pavillonban állítandó tárgyaknak csak két-harmada érkezett fel, a szabadba kiállítandóknak pedig csak fele része, s ennél fogva addig, míg az összes kiállítandó tárgyak zöme ott nincs, részint a czélszerűbb beosztás, részint pedig munka, illetőleg költségkiméltetés végett a végleges felállítás nem eszközölhető.

A szabadba felállítandó tárgyak közül eddig beérkezett szálfaínk és rönköink olyanok, a melyek a minden részről

kiállított erdőtermények között a szemlélő és bíráló figyelmét egyaránt magukkal ragadják. Megemlítjük itt még azt, hogy a szabadba állítandó azon tárgyakat, melyek utközben sérülést szenvedtek, vagy kiállítóik által a kiállítás igényeinek kevésbé megfelelő alakban küldettek be, a kiállítási szakbiztos a kiállító érdekének megfelelően és azokkal, vagy megbízottjaikkal egyetértőleg csekély fűrész- vagy ácsmunka segítségével a kiállítási képességre előnyösebb minőségűvé teendi.

A fedett helyet igénylő tárgyak befogadására épített erdészeti pavillon, melyet Koch építész terve szerint és a hazánk keleti részében otthonos gör. kel. egyház templomok eredeti mintája nyomán, Gregersen pesti vállalkozó által épített, teljesen készen áll, központját képezvén nem csak a magyar korona tartományaiból kiállítandó erdőterményeknek, de általában véve is az erdészeti kiállításnak.

Az erdészeti kiállítás helye a Heustadel nevű folyócska közelében azon tér főbb pontján van, melynek közelében az egyes nemzeti vagy nép építkezéseket előtüntető lakházak vagy más építmények állanak. A pavillon szomszédságában következő épületek vannak: a bécsi erdőiparügyi részvénytársulat erdészeti csarnoka, Albrecht főherczeg erdészeti pavillonja, és a stíriai erdőbirtokosok kiállítási csarnoka, míg más oldalról az orosz lakház, s a svéd népiskola a székely és a szász lakházak, a maguk eredetiségében kiépítve.

Jelen általános tájékozásunk kapcsolatában bemutatni kívántuk tisztelt olvasóinknak az erdészeti pavillon rajzát *) is,

*) E rajz eredetileg a Franklin című nyomdai részvénytársulat által Bécsben és Budapesten kiadott „Képes Kiállítási-Lapok“-ban jelent meg. E gondosan szerkesztett lapot, mely kiállítási tárgyainknak viszonyaink s az egyes kiállítók érdeke által is igényelt ismertetését egyik céljául tűzte ki, s e mellett a nemzetközi kiállítás általános ügyeiről is kellő részletes tájékozást ad, annyival inkább ajánlhatjuk t. olvasóink figyelmébe, mert tartalma és felére 8 frtot teendő előfizetési ára arra teljesen érdemessé teszi. Szerk.

melyet jelen füzetünkhöz mellékelt külön nyomatban vesznek. A méreteket illetőleg ide jegyezzük, hogy a főtorony, melyet a pavillon két hosszoldalára hajló nagy nemzeti zászlók díszítenek, 112 láb magas, s az építmény által elfoglalt terület hossza 17 öl, és szélessége 14 öl.

Kiállító erdőbirtokosaink tudomására kívánjuk itt még hozni, hogy az állandó kiállítási tárgyak nemzetközi bírálatai folyó évi június-hó 16-án kezdődnek, és július-hó végeig befejezendők s az eredmény augusztus első napjaiban fog kihirdettni.

Végül, ha feleslegesnek is ismerjük, de még sem mulaszt-hatjuk el kifejezést adni azon nézetünknek, hogy a Bécsben megnyílt nemzetközi kiállítás erdészeti része, s általában véve maga az egész kiállítás is, t. szaktársaink meglátogatására és beható tanulmányozására a legnagyobb mértékben érdemes, s hogy e látogatás czélszerűen lehet azon idővel is összeköthető, midőn a mező- és erdőgazdák nemzetközi congressusának f. é. sept. 19—25 napjáig tartandó ülései lesznek folyamatban.

Bedő Albert.

Az erdő befolyásáról az éghajlatra.

A m. tud. akad. harmadik osztályának f. hó 19-én tartott ülésében Hunfalvy János r. tag az erdőnek az éghajlatra való befolyásáról értekezett. Már 1864-ben tartott egyik akadémiai értekezésében figyelmeztetett az erdő nagy jelentőségére éghajlati és közegészségi tekintetben, s akkor előadása heves polemikát idézett elő. Azóta folyvást gyűjtögeti az idevágó tudósításokat és adatokat. Legújabbán két nevezetes munka jelent meg e tárgyról; az egyik b. Löffelholz-Colberg munkája: *Die Bedeutung und Wichtigkeit des Waldes*, Lipsce, 1872.