

a mellékvonalakon 7, összesen 25 évig lehet használni; végül a bükkfalpfák 20 évig a fő és 10 évig a mellékvonalakon, összesen 30 évig használhatók.

Ha számba vesszük a talpfák beszerzési árát és használhatóságuk tartamát úgy egy-egy fenyőtalpfa évenként 26 centimbe; egy-egy tölgytalpfa 25 centimbe; egy-egy bükkfalpfa 18 centimbe kerül.

Hogy a kreosottal telített bükkfalpfa tovább tart, mint a kreosottal telített tölgytalpfa, az onnan magyarázható, hogy a bükkfát jobban lehet telíteni, mint a tölgyfát és a bükkfa sokkal több kreosotot vesz fel mint a tölgyfa; így egy jól száradt bükkfalpfa nyomás nélkül is elnyel 20—25 kilogram kreosotot; kellő nyomásnak kitéve 30—35 *kg.* kreosotot vesz fel. Hol az alkalmazott bükkfalpfa tartósság tekintetében nem mutatja a fenti kedvező eredményeket, annak Schneidt szerint vagy az az oka, hogy a telítés rossz volt, vagy hogy a fa már alkalmazása előtt meg volt támadva avagy nem szakszerűen kezeltetett.

*Pécs Dezső.*

## **Erdészeti kiállítás Sopronban.**

A sopronvármegyei gazdasági egyesület fennállásának 25-ik évfordulóját ünneplendő, f. évi szeptember hóban mezőgazdasági kiállítást rendezett. A kiállítás szeptember hó 29-én, a földművelésügyi m. kir. minister ur ő nagyméltóságának képviselője jelenlétében, az egész vármegye és Sopron sz. kir. város közönségének élénk érdeklődése mellett nyitott meg s október hó 3-ikáig bezárólag volt megismerhető.

Ezen mezőgazdasági kiállítás keretében mint V. főcsoport szerepelt az „Erdészet és Vadászat,” élvezve a vendégjogot, de egyuttal meghálálva ezt azzal, hogy jelentékeny mértékben hozzájárult a kiállítás díszének és sikerének emeléséhez.

Épen ezért mint szakunkat közelebbről érdeklő eseményről szükségesnek tartom, hogy arról a tekintetes szerkesztőség szives engedelmével néhány sorban megemlékezzem.

A szorosán vett erdészeti kiállításban Sopron sz. kir. város, a Grödel testvérek lakompaki, Berg Gusztáv báró kapuvári erdőbérlete és gr. Széchényi Dénes horpácsi uradalma vett részt.

Az itt bemutatott nyerstermények és fűrészárúk közül kiemelendők a Sopron sz. kir. város erdejéből származó szép növésű vörösfenyő-törzs, a tekintélyes méretű és kitűnő minőségű erdőfenyő, tölgy- és bükk-rönkök, valamint a szép tűzifaválasztékok is; nagyon szépek voltak a kapuvári uradalom által kiállított éger-, kőris- és kocsányostölgy-szelvények, melyek különösen a 3 fanemnek feltűnően jó növekvési viszonyait tették szemlélhetővé, a Hanság szélén elterülő erdők gazdag áradványtalajának termőerejéről tevéen tanubizonyságot. A lakompaki uradalom fűrészárui és félégyártmányai általános elismerésben részesültek most is, úgy, mint a múlt évi felső-pulyai kiállítás alkalmával. Ez a vármegye egyedüli nagyobb fafeldolgozó ipartelepe, a mely jutányos árak mellett mindig jó anyaggal szolgál az oda utalt közönségnek. A horpácsi uradalom szép nyár- és fűzfárönköket állított ki s egyuttal egy somogy megyei oláh cigány családot is szerepeltetett, melynek tagjai a kiállítás területén igen ügyesen, a közönség nagy érdeklődése mellett mutatták be a teknő- és faedény-készítést.

Sopron sz. kir. városának erdőhivatala bemutatta még a városi erdők üzemtervi munkáit egy igen szépen rajzolt gazdasági térképpel együtt; ezek a városi erdészeti pavillonban voltak elhelyezve s a város mintegy 10 ezer k. hold kiterjedésű erdőbirtokának gazdasági viszonyairól minden tekintetben tájékoztatást nyújtottak. Ezen pavillonban volt még kiállítva néhány vadásztrophea, mérőműszer és a városi erdők területén található fanemből összeállított gyűjtemény. Volt ezenkívül csemetekert is, melyben a tenyésztett fanemek 1 és több éves csemetéi, állandó gondozás mellett, a kiállítás végeig üdén megmaradtak. A felsoroltakon kívül még néhány soproni és vidéki bognármester állított ki itt árukat és félégyártmányokat, a melyek kifogástalan minőségüknél fogva szintén dicséretben részesültek.

Mindez izlésesen volt elrendezve, a mit a közönség sűrű látogatása s állandó érdeklődése által jutalmazott meg.

A vadászati alcsoportban több sopronvármegyei birtokos és vadász állított ki szép szarvas- és őzágancsokat, kitömött álla-

tokat, vadászati vonatkozású disziárgyakat, orvvadászoktól elkobzott fegyvereket és más vadpusztító eszközöket.

Ezen alcsoportban szerepelt a soproni állatvédő egyesület is szép gyűjteményes kiállításával, melyben különösen érdekesek és czélszerűek voltak a madarak fészkelését előmozdító, illetve védő szerkezetek, madáretetők és az erdei vadak téli etetését és gondozását feltüntető berendezések; mindezek igen tetszetős alakban kivitt, a természetet hiven utánzó mintákban voltak bemutatva s úgy a kiállítás látogatói közt általában, mint különösen a szakemberek közt élénk érdeklődést keltettek. Hova-tovább kevesebb az erdők, mezők dalos madara, miáltal tájaink nemesak poézisben vesztek, hanem a mindenféle káros rovar tulságos elszaporodása folytán jelentékeny gazdasági károkkal is sujtattak! Itt az ideje tehát, hogy hasznos vadjainkat és különösen madarainkat a lehető legnagyobb védelemben részesítsük. Ezt tűzte ki feladatául a soproni állatvédő egyesület, mely eddigi — még csak 2 éves — működésének már is szép eredményéről tehetett tanúságot. Ez az egyesület különben készséggel szolgál a szükséges utbaigazítással bárkinek s a madárvédelem körébe tartozó eszközöket olcsó áron áruba is bocsátja.

Rövid idő választja el a két gazdasági kiállítást, melyen már az erdészeti is szerepelt e vármegyében, de még is lehet haladást észlelni. Ugyanis a múlt évi felső-pulyai kiállításon, melyről szintén voltam bátor e lapokban megemlékezni, csak egy czég — a Grödel testvérek czége — állított ki erdészeti termékeket, illetve ez tette áldozatkészségével lehetővé azt, hogy a kiállításon az erdészeti is képviselve legyen; most már az erdészeti kiállításon heten, a vadászati részben, az állatvédő egyesülettel együtt, ugyanannyian szerepeltek, a mi a viszonyokat számbavéve, mindenesetre szép eredménynek mondható. Magasabb szakigényeket e kiállítás sem elégitett ki, de nem is lehetett ez czélja sem, hanem elérhető volt s eléretett az, hogy szélesebb rétegekben, különösen a földművelő nép körében érdeklődés keltessék az erdészeti ügyek iránt.

Sopron sz. kir. város és a vármegye területén összesen mintegy 110 ezer k. hold erdő van, a mi kereken a termőföld 20%-ának felel meg. Mindenesetre elég jelentékeny tényező tehát a vármegye erdőgazdasága is s kívánatos, hogy ezen elsősorban

mezőgazdasággal foglalkozó vármegyében, hol a mezőgazdaság belterjes voltáról és előrehaladottságáról most is szép alkalmunk volt meggyőződést szerezni, minden hasonló alkalommal szakunk is, fontosságához méltóan, szerepeljen. Arról, hogy önállóan rendezzen kiállítást itt az erdészet, sőt talán a legtöbb helyen, egyelőre le kell mondanunk, de épen ezért köszönettel kell mindig fogadnunk a rokon mezőgazdasági szak művelőinek szives készségét, mely alkalmat nyújt a mi termékeink és tudásunk bemutatására is.

*Ratkovszky Károly.*

## KÜLÖNFÉLÉK.

**Egy új faiparág.** Pfister József erdőmérnök, a ki már 1878-ban egy felmérési műszert feltalált és a Boucherie-féle telítési módnál a nyomó-szivattyút alkalmazta, évek óta azzal foglalkozott, hogy mi módon lehetne az eddig alkalmazott telítési eljárással a fát sikeresen festékekkel telíteni? Sok évi számtalan kísérletei végre sikerültek és eljárása a modern faiparban és különösen a butorgyártásnál korszakot alkotó.

Pfister József összeköttetésbe lépett két, jelentékeny tőkével rendelkező angollal, kikkel „Pfister Word Syndicats Ltd London“ czim alatt társaságot alapított találmányának kihasználása végett.

Az első — fákat festékekkel telítő — gyárat hivatalosan üzembe helyezték 1901. évi augusztus 28-án a Krassó-Szörény megyében lévő Marzsina község területén, a hasonnevű állomás melletti „Guttman J. fia“ -féle fűrésztelepen. Ezen czég előállítja és feldolgozza a már festékekkel telített fát 18 koronáért köbméterenként. A festékekkel való telítés költségét a fentemlített Syndicat viseli.

A telítés a Pfister által már régen tökéletesbitett Boucherie-féle módon történik, melylyel csakis gömbölyű, nyers és kéregben lévő fákat lehet telíteni kézi erővel hajtott nyomó-szivattyúval. Egy rönköt a szivattyú 15 perc alatt telít 130 különféle árnyalatu színben anilin, anthracit stb. festékekkel, 1—2 légköri nyomás mellett.