

Kifejezett humuszlakók: *Dentaria bulbifera* és *Asperula odorata*.

A sűrű záródás flóráját jellegzik: *Carex silvatica*, *Luzula albida*, *Neottia nidus avis*, *Anemone nemorosa*, *Dentaria bulbifera*, *Oxalis acetosella*, *Viola silvestris*, *Cyclamen europaeum*, *Symphytum tuberosum*, *Galeopsis speciosa*, *Stachys silvatica*, *Veronica montana*, *Asperula odorata*, *Lactuca muralis*. A legerősebb ritkításokat kísérik: *Aira flexuosa*, málna, szeder, *Geranium robertianum*, *Euphorbia amygdaloides*, *Epilobium montanum*, *Circaea lutetiana*, *Ajuga reptans*, *Scrophularia nodosa*, *Senecio nemorensis* és a fekete bodza.

Az V. fejezetben a talajtakaró flórájának keletkezéséről értekezik. Elveti Péter A. (Kulturversuche mit „ruhenden Samen“ czimű Nachrichten von der göttinger Gesellschaft der Wissenschaften 1893. S. 673.) feltevését a nyugvó magvakról, melyek csírázókéességüket 22—46 évig is megtartanak, ellenben a különböző flórák keletkezését csakis a magvak nagy könnyűségének, a madarak, állatok, szél közreműködésének tulajdonítja.

Végre a VI. fejezetben vizsgálatainak eredményeit összegezi.

*

Ez a könyv gazdag eszmei tartalmának dióhéjba szorított foglalátja. Ne restelje a szakember kezébe venni, mert ellenállhatlanul ösztönöz a benne felszínre kerülő és a gyakorlatot közelről érintő, fontos kérdésekkel való foglalkozásra.

Polgárdi Béla.



KÜLÖNFÉLÉK.

Az alsóbbrendű vasutakról szóló törvény tervezetét a kereskedelemügyi miniszterium bő anyaggyűjtemény kíséretében kiadta és augusztus hó első felében kívánja az érdekeltek s ezek között az Országos Erdészeti Egyesületnek meghívásával értekezleten tárgyaltatni. A törvénytervezet, amelyet bővebben fogunk ismertetni, az Országos Erdészeti Egyesületnek az erdei iparvasutakra vonatkozólag még 1901-ben kifejtett kívánságait, amennyire futólagos átnézés alapján erről meggyőződhattünk, messzemenő mértékben figyelembe vette.

A Nagyszeben melletti királytölgy. Nagyszeben város „Zöldeerdő” nevű erdőrészében, a „majális”-tér felett, a vendéglőtől mintegy 300 ölnyire, egy nyiladék végpontján elterülő kör alakú tisztás középpontján egy 1881. évben ültetett kocsányos tölgy áll, mely jelenleg 8 m magas, 45 cm kerülettel bír s 35 éves. Ez a tölgy ugyanazon a helyen áll, hol azelőtt egy 400 éves öreg tölgy állott, mely alatt királyunk — akkori osztrák császár — 1852-ben Nagyszeben város meglátogatása alkalmával tartózkodott, végignéhvén azt az ünnepi menetet, melyet ott tiszteletére rendeztek. Az ünnepi menetben résztvettek a nagyszebeni iparosok is czéhek szerint jelvényeikkel és szerszámaikkal, képviselve voltak továbbá a mezőgazdaság stb. A tölgyfát, mely már egészen odvas volt, 1880. évben ismeretlen tettesek felgyújtották; csak a tuskó külső kerülete maradt meg s ebbe ültették azután a fentemlített tölgyet, melyet Ő felsége látogatásának emlékére „királytölgy”-nek neveznek.

Binder József.

Faárak a porosz állami erdőkben. Mint minden más nyersanyag, úgy a fa is alá van vetve a konjunkturák által okozott árhullámzásoknak. Az alanti kimutatás a porosz kincstári erdők faállományáért elért árakat tünteti fel:

Év	Épület- és műfa ára márkákban	Tüzifa
1896	10.89	3.91
1897	11.73	4.19
1898	12.54	4.32
1899	13.43	4.49
1900	14.26	4.90
1901	13.09	4.89
1902	12.03	4.35
1903	12.47	4.30
1904	13.20	4.48
1905	14.14	4.76
1906	14.72	5.04

Az 1906. évben a porosz állami erdőkben 11,016.570 m^3 fát döntöttek. Ezen mennyiségből 1906-ban 11,011.356 m^3 -t, az előző évből fennmaradt fából pedig 7044 m^3 -t, összesen tehát 11,018.400 m^3 -t

értékesítettek. Ezen famennyiségért 111,423.620 márka folyt be, vagyis köbméterenkint 10·11 márka. A termelt famennyiségből 5,770.546 m^3 haszonfa volt, melynek értéke 84,960.850 márka, vagyis m^3 -enkint 14·72 márka, a tűzifáért pedig 26,462.770 márka, vagyis m^3 -enkint 5·04 márka folyt be. Mint természetbeni járandóságot 2,026.159 márka értékű fát fogyasztottak a kincstári erdőkben. (Fr. L.)

Fatermelés az Ural hegységben. Az Ural északi részében levő erdőségeket mindeddig utak hiányában nem lehetett kitermelni. A bogolovskoi vasút, mely most készült el, Oroszországnak ezen erdőségekben gazdag részét a világforgalom részére meg fogja nyitni. Az Uralban levő bányák közelébe eső erdők legnagyobb részét már letarolták. Az Észak-Ural hegységben tutajozható folyók sincsenek, melyeken az orosz fát a világpiacokra, szállítani lehetne. Most egy tőkésekből álló társaság az Ural hegység e részében levő erdők faanyagát Archangelsk felé akarja exportálni, amit a Bogoslovsky-Davda vasut lehetővé tesz. Miután azonban a vasuti szállítás a fát megrágitja, az illető társaság ezen szállítmányok részére az orosz kormánytól kedvezmények engedélyezését kéri. (Fr. L.)

A japán faiparról. A japán fatermelők, akik eddig kézi-erővel készítettek deszkát, épületes fát és gerendát, most már angol tőkések támogatásával gőzfűrészeket létesítenek, melyek leginkább a nagyterjedelmű japán tölgyfaerdők faanyagát dolgozzák fel. A japán tölgyfa ára a piaci árnál még olcsóbb, mert a megmunkálás nem felel meg a nemzetközi tölgyfapiacz szokásainak. Mindazonáltal a magyar tölgyfának sok helyen kell megküzdenie a japán tölgyfa versenyével, annál is inkább, mert a japánok a tapasztalatokon okulva, a feldolgozásnál már több gonddal és körültekintéssel járnak el. (Fr. L.)

Az erdőtől az ujságpapirosig. Egy nagy német papirgyár megismételte a már többször tett kísérletet, hogy mily gyorsan lehet a fát ujságpapirossá átalakítani. Reggel 7·30 órakor közjegyző jelenlétében három fát döntöttek; a gyárba szállították és ott

12 hüvelyknyi darabokra vágják azokat. Már 9 óra 34 perczkor a fa papirossá volt átalakítva, vagyis a papir készítése csak 2 óra és 4 perczig tartott. A papirost ezután a 2 kilométer távolságban levő nyomdába szállították, ahol a lap 10 órára már nyomtatva volt. Vagyis az élőfának az ujságpapirossá való átalakítása nem vett igénybe több időt, mint 2 órát és 30 perczet. Ha a nyomda a gyár mellett lett volna, még 20 perczet lehetett volna megtakarítani.

Fr. L.



HIVATALOS KÖZLEMÉNYEK.

PÁLVÁZATI HIRDETMENY.

A gödöllői m. kir. állami méhészeti gazdaságban a folyó évben, szeptember 15-én, megkezdődő két éves méhészmunkás-tanfolyamra pályázat hirdettetik. Fel fog vétetni hat olyan egyén, kik 16. életévüket betöltötték, de 35. életévüket még tul nem haladták.

A felvételt kérő és egy koronás bélyeggel ellátott folyamodványokat a m. kir. földmívelésügyi miniszterhez (Budapest, V., Országház-tér 11.) folyó évi augusztus 15-ig a következő okmányokkal felszerelve kell benyújtani:

1. Keresztlevél (születési bizonyítvány).
2. Az elemi népiskola négy osztályának elvégzéséről szóló bizonyítvány.
3. Hiteles bizonyítvány arról, hogy folyamodó valamely mező-, kert-, szőlő- vagy erdőgazdaságban mint segédmunkás vagy mint egyéb alkalmazott legalább egy évet gyakorlatilag töltött és használhatóságának s megbízhatóságának tanujelét adta. A földmives- vagy kertmunkásiskolát végzettek előnyben részesülnek.
4. Azoknak, kik szülői gondozás alatt nem állanak, kifogástalan magaviseletükről tanuskodó községi bizonyítványt, azoknak pedig, kik szülői vagy gyámi gondozás alatt állanak, az említett községi bizonyítványon kívül még a szülőik, esetleg gyámjuk oly beleegyező nyilatkozatot is kell mellékelniök, mely az illetőnek a tanfolyamra való belépést megengedi.