

az ültetésre szánt magonczoikat iskolázás nélkül a következő módon neveli:

A vetényágyaknak szánt területen a földet 13 centiméter mélységig ki kell hányni, azután e területet 5—6 centiméter vastag, lakaesos kötörmelékkal fel kell tölteni. A kiegyengetett kavics-rétegre közvetlen vetjük el a makkot, úgy hogy 1 négyzetméterre körülbelül 1000 makk essék. Ezt 2 centiméter vastag legjobb televény-földdel befedjük és a vetényágyak beárnyalásáról, meleg napfényes időben gondoskodunk. Ezt Levret farámára feszített ritka vászonnal eszközli. A kavicsréteg nemcsak akadályozza a karógyökérnek lefelé való meghosszabbulását, hanem a levegőnek és nyiroknak (nedvességnek) a gyökerekhez illő mértékben való juttatása következtében a televényréteg alatt igen elősegíti az oldalgyökerek elágazását és dús gyökérhálózat keletkezését, anélkül, hogy a karógyökér ezért nyomorékul oldalvást gyűrődne. Ez ugyanis lefelé hatolásában és kifejlésében hátráltatva van ugyan; de nem teljesen meggátolva; a minnek következtében áthatja a kavicsréteget, rövidebb és vékonyabb, s cikkcza-kosan ide-oda hajló lesz; de állandó helyre kiültetve, földbe tobulása, tovább fejlődése lehetővé lesz téve. A karógyökér át fogja ugyan törni a vetényágy kavicsréteget, de az alatta lévő, terméketlenebb talajba rendszeren csak csekély mélységbe hatol. Ha ezen alsó talajréteg azonban igen laza, s a vizet igen gyorsan át bocsátja, kavicsolás előtt azt meg kell döngölni. Ez azonban ritkán szükséges. A magonczoikat egy éves korukban már akárhová ki lehet ültetni.

Fekete.

Különfélék.

A földmivelési m. kir. minster kitüntetése. Ő cs. és Apostoli kir. Felsege f. évi augusztushó 25-én kelt legfelső elha-

tározásával legkegyelmesebben megengedni méltóztatott, hogy báró Kemény Gábor földmivelés-, ipar- és kereskedelemügyi m. kir. minister, a III. Károly spanyol királyi rend nagykeresztjét elfogadhassa és viselhesse.

(J.) A svájczai erdészet az 1880. évben. Az erdészet szervezése az állami felügyeletet illetve 12 cantonban már végre van hajtva, 4-ben még nincs minden állomás betöltve, és csak egyben nem történt ugyszólván semmi. Az év végével a cantonokban és erdőkezelőségekben (közösen kezelt erdőkre nézve) 54 szakképzett erdész és 174 erdészetiileg iskolázott alerdész lett alkalmazva.

Állami segélylyel eszközöndő erdősítésekre segély adatott 13.576 frank, jóváhagyatott tervek alapján ígértetett 48.094 frank.

Az összes faiskolák, területe,		fölhasznált mag 1880. évben.
állami erdőkben	1098·21 hektár,	799·50 kg,
községi és közbirtokossági er- dőkben	3837·21 „	1833·50 „
magán erdőkben	944·17 „	226·75 „
összesen	5879·60 hektár,	2859·75 kg.

Kiülttetett a szabad erdőbe 1880. évben :

lúczfenyő csemete	4,758.289 darab,
jegenyefenyő csemete	366.515 „
vörösfenyő „	487.823 „
erdei fenyő „	317.296 „
havasi fenyő „	17.660 „
összesen	5,947.583 darab,
lombos fák	355.854 „
összesen	6,303.437 darab,
elvetett	3956·5 kg. mag.

1879. évi február 20., június 25. és deczember 5-én

dühöngött viharok kerekaszámában 700 000 m. fát 9—10 millió frank értékkel döntöttek halomra.

A vadászat és halászat szintén az erdőkezeléshez tartozik.

A vadászati rendőrség, kivált a fővad óvása örvendetesen halad, s a kártékony vad pusztítására Obwelden, Appencell a. Rh., St. Gallen és Graubünden cantonok lődijakat szabtak meg.

A vadóvás legrosszabb eredményre vezetett ott, a hol a védelem vadőrök helyett a csendőrökre (Landjäger) ruháztattott át, mert ezek gyakran áthelyeztettek, és más teendőjük is annyi, hogy a vad őrzésére kevés idejük marad, de keveset is értenek hozzá.

A vadóvás a cantonoknak fizetés, napidij, ruhára és fegyverre adott segély- és lődijakban 28.874.55 frankba került.

Tapasztalás szerint a vad, nevezetesen a zerge, örvendetes módon szaporodik.

Halászatra segélydíjat adott az állam 2808 frankot.

A cantonális és magán haltenyészdekben neveltetett és és szabad vízbe bocsáttatott összesen 1,891.000 fiatal hal.

A selmeczi botanikus kertben néhány száz egy éves *Pinus pinea* áll rendelkezésre. Minthogy ezek csak üvegházban telelnek ki, mindazoknak akik belőlök kívánnak, rendelkezésükre bocsáttatnak, tizével vagy százával ingyen, csupán a csomagolás megtérítésének postai utánvétele mellett. Megrendelhetők levelezési lapon Fekete Lajos tanárnál Selmeczen.

Magyarosodunk. Weisz Gyula, m. kir. erdőgyakornok, nevét „Merényi“-re; Seefrancz Gusztáv, m. kir. erdőgyakornok „Tavi“-ra; Fuchs Ödön, m. kir. erdészjelölt, Fuchs Béla és Fuchs István, m. kir. erdőgyakornokok nevüket „Ercsényi“-re változtatták. Éljenek!