

s 4 db. osztályba sorozható jó széldeszkat; — egy hasonlóan 18'', de alul 23'' rönkö szintén annyit (iránymértékül vevén az $\frac{1}{5}$ '' metszés szabályozót „Schnitt Regulativ“), avval a különbséggel mégis, hogy itt a széldeszka rendesen selejtes; miután az ilyen széldeszkáknak alsó végök aránytalanul vastagabb, úgy szólva idomtalan lévén, nemcsak további felhasználásukra kártékonyan hat, de az elfuvarozást is tetemesen megnehezíti. — E mellett még az ilyen tönköknek a tolokába való beillesztésük is több időt igényel, mint a szabályosabbak.

2-or. A fuvarról illetőleg is, a díjazás mindig a felső átmérő szerint törtévé, a birtokos rövidséget nem szenved.

3-or. A rönkök zszindelyre való felhasználását illető ajánlatra nézve, elég legyen megemlíteni, hogy arra csak kiválóan sima és hasadékony törzsek alkalmazhatók, már pedig nem minden tönk ilyen! — meg aztán ha már egyszer a tönk a rakodón, vagy épen a fűrészmalomnál van, úgy zszindelyre való feldolgozásuk — a tönköknek aránytalanul nagyobb fuvarköltsége folytán — haszonnal sehogy sem remélhető! tekintetbe sem véve a gyártással okvetlen járó s nem értékesíthető hulladékot; — itt nem a simitás s hasogatásnál elkerülhetlenül előjövő forgácsot értjük, de a rönkö végéből eleső kisebb nagyobb tökcecseket, melyek a zszindely hosszát ki nem teszik.

Igy a méltányosság szempontjából véve a dolgot, ahogy sem helyesíthetjük az átlagos átmérő szerinti felszámítást.

Lehet, hogy ez egyéni meggyőződésünk téves, — s azért a hozzászólást mindenkor szívesen fogadjuk.

Zordfalvi Antal.

Milyen a karst?

E hegység neve olvasóink előtt bizonyára eléggé ismeretes, — hiszen utóbbi időben alig volt erdősitésről vagy erdőirtásról szó a nélkül, hogy nagyobbára ijesztő példaként a Karst is meg ne lett volna említve — úgy véljük tehát, hogy nem teszünk érdektelent, ha az „Oest. Mon. Schr.“ után röviden megismertetjük, hogy t. i. még sem oly fekete az ördög, mint a minőnek festik; és pedig azért, mert

E hegységnek legsivárabb területei is alkalmasok a művelésre, miután a sziklák közötti erekben termékeny föld található s miután a közönséges bóra a fanövésének nem föltétlen gátja.

Nagy része ugyan devastált erdőkből áll, de ezeknek is csak a lakosok fejszójától vagy a marhák szájától való kimélésre van szükségük, hogy önmaguktól ismét jó erdőkké legyenek.

Ujabb időben beerdősítése érdekében Triest városa, a Helytartóság, sőt magánosok is sok tanuságost és figyelemre méltót tettek, ha azonban az érzében kifejtett működések még eddig nem feleltek meg a várakozásnak, ennek oka nem a jó akarat vagy a sikerülhetőséges kellékeinek hiányában keresendő, hanem ott : hogy e kísérleteknél nem akarák egészen ezélszerűleg az erdőmivélés azon nagyobbszerű tapasztalatait érvényesíteni, melyek onnan valók, hol a mesterséges erdőmivélés már félszázad óta gyakoroltatik.

E hegység, minőségét tekintve, három osztályba sorozható :

1. A devastált erdők, melyek önmaguktól ismét jó erdőkké lesznek, ha kellő kiméletben részesülnek.

2. Oly területek, melyeket ültetés útján kell beerdősíteni, de melyek erre nézve elégséges talajjal bírnak és különös erőmegfeszítést sem igényelnek.

3. Tiszta kőtenger minden termőföld nélkül.

Az osztr. Erdészegyletnek a múlt évi sept. havában a Karston tartott gyűlésében a 2-ik szám alatti térek beerdősítésére az *Ulm. camp- et suber.*, *Querc. pub.*, *Cerris et robur*, *Ac. pseudoplat. et camp.*, *Frax. orn.*, *Ostrya vulg.*, *Pop. canad. et nigra* fákat ajánlták, kijelentve, hogy a *Pinus austriacá*-vali elegyítés előnyös lenne.

A 3-ik sz. alatti térekre kiválólag a *Pin. austr.*-át véleményezték, miután kétségtelen, hogy ez ott semmi esetre sem idegen, sőt eredetileg is honos fánem volt. Az egyes jobb helyeken a lombfákkal elegyítés itt is ajánltatott.

A beerdősítés nemére és módjára nézve, mint legbiztosabb és ezélszerűbb az ültetés ajánltatott.

Végezetre a mi a Karston volt erdők letarolását illeti, ezt már a rómaiak megkezdték volt nagy terjedelmű építkezéseik miatt, folytatták a barbárok és velenceiek s maga Triest városa is nem kevés fáját használta fel. Ujabb korban pedig a még meglévő erdőekben a birtokosok gazdálkodtak pazarul s azok alattvalói is kiméletlenül pusztiták szerteséjjel; az ujbolitással pedig senki sem gondolt.

A Karst földje az erdőnevelésre igen kedvezőnek látszik; hol a

sziklák gyengébben vannak földréteggel borítva, ott boróka- és mo-
gyoró cserjék láthatók, — talajt készítve a nemesebb fák számára.

Ha az általános legelőhasználat némileg korlátoztatik, akkor
több helyt nem sokára szép növésű fiatal erdők lesznek láthatók, de
hol talaja silány és kipusztult, ott csak mesterséges tenyésztés segít-
het. Miután pedig közelebről a faizási szolgálat megváltásával a
községek saját erdőiket kikapták, így most azokon fog állani, hogy
okszerű erdőgazdászatot folytassanak. Ide is azonban, mint Magyar-
országon és Erdélyben czélszerű erdőtörvények és hivatalos erdészeti
felügyelet szükségesek. Bedő Albert.

Adat az arató-gépek mellett.

Az arató gépeknek mezőgazdaságunknál bizonyára nagy je-
lentősége és szép jövője van. Eddig ugyan nálunk a nagyobb gya-
korlatba nincsenek bevezetve, bár itt ott egyenkint már használtat-
nak. De bizony remélhető, miszerint az aratás időszakában sokféle
tapasztalható munkákézből hiány, valamint a szerfelett magas
aratóbér (jobbára körülbelül 10%-ja a nyert gabonának, szem és
szalmának) ezen hasznos gépet is fogja oly arányban meghonosítani
nálunk, minőben ez a cséplő és legujabban már a vetőgépekre nézve
is megtörtént.

Addig is gyűjtsünk megbízható adatokat az aratógépnek hazai
viszonyaink közt tanúsított hasznavehetősége és eredményezéséről.
Egy ily adatot közöl Hecke tanár ur a gróf Zichy Miklósféle ó-szö-
nyi uradalomból Komárom mellett. *)

1864-ben a nevezett uradalom számára négy darab Mac Cor-
mick-féle új szerkezetű aratógép szereztetett meg. Három gép egy-
szerre működött, a negyedik azon esetre tartatott fenn, ha amazok
valamelyike munkaközben javításra szorulna. A kísérlet teljesen
megfelelt. Husz munkanap alatt a három gép által learattatott

| | |
|---------------------------|----------|
| Őszi búzából | 404 hold |
| Tavaszi búzából | 133 „ |
| Őszi rozsból | 57 „ |
| Tavaszi rozsból | 18 „ |

*) Lásd : Jahrbuch für oesterreichische Landwirthe. 1866. 4. lapon.