

gondnokságnak) mint az ügyrendtartás 27. §-a követeli, lesz átszolgáltatva, hanem a főerdőhivatalnak, mely nyilvántartást nem is vezet, s így az erdőgondnokság az erdőkárok ügyállásáról szóló kimutatás összeállításánál soha sem tudhatja, mennyit szedett be a szolgabíróság.

Ha a szolgabíró túlteheti magát törvényen és szabályon, segédje sem marad megette. Egy erdőőrömet házmotozáskor a tettes szitkokkal és becsmérléssel kiutasította. Az erdőőr a történetesen a faluban lévő szolgabírósegédnél jelentette az esetet, de az a jegyzőkönyv felvétele helyett a község házából való kidobással fenyegette, mi által a jelen voltak csak buzditást nyerhettek az erdőőr újabb bántalmazására.

Végül még megemlítem azon körülményt, hogy az erdő-törvény 74. §-ának 3-ik pontjának világos rendelkezése dacára, az erdei lopásban való visszaesést az itteni bíróságok büntetéstől el nem ismerik, s a panaszt ilykép el nem fogadják. Nyitva áll tehát továbbra is az út az erdőkárosítónak, hogy az erdőt minél többször pusztithassa, a nélkül, hogy a lopás többszöri ismétlése által szigorubb büntetéstől tartania kellene.

Ezzel maradtam

alázatos szolgálja

Fuchs János,
m. k. erdész.

Egy óriási nyárfa.

Fehérmegye Ercsi községe határában, a mintegy 40 katasztrális holdnyi ugynevezett „káposztás“ sziget alsó végén áll egy, nem annyira koránál, mint inkább méreteinek nagyságánál fogva, érdekes óriási fekete nyárfa. Ennek ismertetését annál is inkább időszerűnek s érdekesnek tartom, mert egyrészt ezen a mi alsó Dunánk mentén páratlan nagyságu nyárfa legközelebb a folyamszabályozás áldozata leend, minthogy a sziget azon része, melyen a jelzett fa áll, a Duna ágának szélesbitése végett, leásatás céljából az állam által kisajá-

títtatván, legközelebb le fog vágatni; másrészt, mert mai időben népes vidéken, s különösen a Duna mentén, hol az erdők sarjerdőüzemben 20—40 éves fordában kezeltetnek, egyes elsatnyult s csúcsszáraz 40—80 éves hagyásfákon kívül, kivételes méretű óriási fákat hiába keresünk.

A kérdéses nyárfa jelenleg mintegy 16 éves szil, tölgy, nyár és fűz sarjerdőben áll, melynek talaja a Duna gyakori áradásainak ki van téve, s nedvességgel bőven rendelkező agyagos homok; nyugatról az ercsii kis Dunaág, keletről a nagy Duna által mosatik. A termőhelyet, tekintettel fenti körülményekre, kitünően megfelelőnek kell jelezni.

Az állab 20 éves fordában kezeltetik s valószínű, hogy a kérdéses nyárfa 56 év előtt 20 éves korában, sudar növése miatt hagyatott tövön, s ennél fogva jelenleg 76 éves, s dacára az átélt 3 fordának s az óriási méreteknek, még mindig ép s egészséges.

Mellmagasságban mérve, ezen nyárfa körülete 6·5 méter, mely körület 2·07 méter átmérőnek felel meg.

Öt méternyi magasságban van az első kiágazás, mely valószínűleg 20 éves korában keletkezett, ebből azonban jelenleg már csak egy 30 ctmtr. átmérőjű ág létezik, mely a főtörzsből majdnem 90 fok alatt ágazik el.

A többi ez időből származó ágak, az idővel felserdült sarjadék által elnyomva, egészen elsatnyultak, úgy hogy a főtörzsen azok nyoma alig észrevehető.

A főtörzs ezen első kiágazásig tökéletes hengert képez.

A második kiágazás 7 méternyi magasságban van, s míg a törzs vaskosságából veszít, az ágak teljesen ki vannak fejlődve, s inkább hegyes szög alatt állanak a főtörzsen. Átmérőjük 50—60 ctm.

A harmadik elágazás 9 méternyi magasságban képződött s 12 méternyi magasságban a főtörzs több ágra oszlik, úgy

hogy összesen 13 főágat lehet megszámlálni, melyek mindegyike magában véve is elég tekintélyes fát képezne.

A nyárfa magassága, egészen a legfelső vékony ághegyig mérve, 28 méter.

A fa köbtartalma, mely részint tényleges mérések, részint becslés által nyert adatok alapján számíttatott ki, összesen 37 tömköbméter, melyből 24 tömköbméter esik a törzsre és 13 tömköbméter az ágakra, s ha egy ürköbméterre 0.75 tömköbmétert számítunk, akkor a fa összes köbtartalma 49.5 ürköbméter, vagyis $12\frac{6}{8}$ méteröl. Ha már most a helyi viszonyoknak megfelelően egy méteröl értékét 6 frtjával vesszük fel, akkor az összes famennyiség 74 frt 24 krnyi értéket képvisel.

A korona ernyőterületének átmérője 12 öl, s ennél fogva területe 113 □ öl. Tekintettel ezen adatokra, s feltéve, hogy a nyárfa 3 fordát s 16 évet élt keresztül, következtethető: hogy a fa köbtartalma 37 tömköbméter, kora 76 év, évi átlagnövekvés fában 0.49 tmkbmtr, évi átlagnövekvés pénzben 97.6 kr, feltéve továbbá, hogy ezen nyárfa a 76 év alatt az egész 113 □ ölnyi területet vette volna igénybe, úgy hogy ezen területen más fa nem termeltetett volna, mi azonban nem valószínű, mert az első s második fordában mindenesetre ezen a területen több fa is állott s taroltatott — akkor a 113 □ ölnyi terület évenként 94 krt jövedelmezett, s így ezen ernyőbér holdankénti s évenkénti jövedelme 13 frt 39 krt tenne.

Tekintettel a dunamenti erdőknek, a nyárfának kitünően megfelelő termőhelyeire, továbbá arra, hogy a kérdéses fa már 20 éves korától fogva uralkodó állást foglalt el, úgy hogy koronájának teljes kifejlődését nem akadályozta semmi s hogy 20—20 évi időszakokban mindig újra egészen szabad állásba helyeztetett; fel nem tűnik, ha a 76 éves kort számításba véve, az egyes évgyűrűk szélességét 1.4 ctmrre tesz-

szűk, mely szélesség különben a dunamenti erdőkben tapasztalás és tényleges mérések útján szerzett adatoknak teljesen megfelel.

Mint már említém, ezen óriási fekete nyárfa legközelebb le fog döntetni, s minthogy ennek megtörténte után szándékom a helyszínére kirándulni, — hogy az évgyűrűk tényleges megszámlálása által a fa valódi korát és a fa döntött állapotbani közbőzése által annak valódi tömtartalmát tudjam meg a célból, hogy az így nyert hiteles adatokat, a most részben becslés és combinatio útján nyert adatokkal összehasonlítva, feltevésem helyességéről, avagy helytelenségéről győződjem meg s hogy ezek alapján még további következtetéseket vonhassak, — lesz még alkalmam, ha a tisztelt szerkesztőség tért enged, e helyen e fával foglalkoznom.

Véssey Ferencz,
kir. alerdőfelügyelő.

A f a p i a c z r ó l.

Budapest, 1882. július hó 25-én.

(B.) Az aratáshoz kötött kedvező várakozások teljesülén, a fapiacz szilárd irányu helyzete még erősebbé lett ugy, hogy a kereslet és kelendőség tekintetében panaszra ok nem lehet. A tölgy és fenyőfaanyagok s különösen a szélesebb méretű luczfenyő szelvényáruk egyaránt élénken kedveltek s az árak további 5—10⁰/₀-al való emelkedése egész valószínűséggel várható; sőt még a tűzifa sem oly elhanyagolt, mint ilyenkor rendesen szokott lenni, mert a keletkező új gyári vállalatok a fokozódó vastermeléssel együtt ezen anyagra is egyaránt kedvező hatással vannak.

A tölgydongafa helyzetét multkori tudósításunkban kétesnek kellett jelenteni a Franciaországból jött és kedvezőtlenül