

Kerner a bécsi állat- és növénytani társaság „Verhandlung“-jainak 1860. évf. 194. lapján azt állítja, hogy a *Salix amygdalina* csak azon bujább fajtájának vannak gyakran előre siető (prolepticus), nem csonkítás következtében provokált barkái, a melyik lombjának a visszája deresszín, vagyis a *S. amygdalina typica* vagy *discolor*-nak, vagy másként a *S. semperflorens*-nek. Ezek az idei levelek tövében nyugvó barka rügyekből nyáron keletkeznek. Azonban ilyen prolepticus másodbarkái a *S. triandra*-nak L. vagyis a *S. amygdalina* L. var. *concolor*-nak is vannak. Az 1877—84. évek augusztus hónapjának különböző napjain Bihar megyének Iráz pusztáján a *S. triandra* másodvirágzását több ízben láthattam.

Látni való ezekből, hogy a fűzek másodvirágzása évenként nem oly ritkaság és nem oly kivétel vagy történetesség, mint pl. az almáé, szamóczáé stb., hanem bizonyos fajok másodvirágzása évről-évre ismétlődik. A fűzek hidegebb és éjszakaiabb tájak lakóisai lévén, ott a másodvirágzás ritkán eshetik meg; ellenben a hol a vegetatio ideje hosszú, mint Alföldünkön, e mellett a fűzek tanyáin a talaj nedves lévén, a másodvirágok gyakran beköszönhetnek, s a *S. amygdalina* két, meg a *S. angustifolia* három fajtájának a másodvirágzás mondhatni természete.

A gubacs árának hanyatlásáról.

Irta: Deván Róbert, kir. főerdőmester.

Bár az idős tölgyerdők hazánkban évről évre kevesbednek s velük a gubacstermés is kisebb és kisebb lesz, a gubacsárak mégis több mint egy évtizede állandóan hanyatlanak.

E jelenségnek okát nem csupán abban a körülményben kell keresnünk, hogy az egykor annyira kedvelt és keresett gubacs helyett újabb időben a különféle cserző kérget és a valoneát az eddiginél nagyobb mértékben alkalmazzák cserzésre, hanem főleg abban a nagy versenyben, melyet ezen erdei terméknek az ujonnan keletkező tanninkivonat-gyáarak támasztanak.

Mig a megelőző időkben gubacstermésünk legnagyobb része magas áron a külföldre ment ki, addig értékesítése ma nagy részben a belföldre szorítkozik, mert a külföld, nevezetesen Angol,- Német- és Franciaország nagy bőrgyárai úgy vannak berendezve, hogy a nyers bőrök kikészítésére kizárólag tanninkivonatot használhatnak. E miatt ezen országok évi gubacsszükséglete sok ezer mázsával apadt.

És ha figyelembe vesszük, hogy a cserzés processusa gubacs és cserzőkéreg használatánál egy évnél tovább tart, holott a tanninkivonattal kezelt bőrök már 3 hónap múlva készen vannak és kereskedésbe hozathatnak, egészen természetesnek fogjuk találni, ha a cserző üzletek hazánkban is rövid idő alatt átalakulva, taninnkivonat használatára rendezkednek be.

A kisebb, vidéki timárok előtt ugyan a gubacs még mindig nagy becsű bir, de a verseny itt sem hiányzik egészen, mióta a külföldről jövő valonea is használtatik. Szakemberek nyilatkozata szerint az olyan bőr, mely nem tisztán gubacscsal, hanem vegyesen gubacs és valonea-val készített ki, sokkal világosabb színnel bir, s ezért jobban is megfizettetik s ezen kívül a bőr súlyában is nagy a különbség, mert míg a gubacscsal kikészített bőrök, súlyban csak 3—4⁰/₀-ot nyernek, addig a volonea-val cserzett bőrök 12—15⁰/₀-al növekednek súlyban a mi, tekintve azt, hogy a bőr suly

szerint adatik el, igen nyomós ok a valonea használata mellett.

A tanninkivonatra vonatkozólag megemlítem, hogy egy angol bőrgyárosokból és cserző-anyagkereskedőkből alakult társulat már évek óta nagyban foglalkozik nálunk és másutt a tanninkivonat gyártásával.

E társulatnak 1884. óta Vinkovcétól nem messze Zupanjeban is van egy gyára, melyben a kocsános tölgy hulladékai használatnak tanninkivonat készítésre.

Kezdetben a gyár 24 óránként 240—280 ürméter hulladékot dolgozott fel, alig 10 hónapi fennállása után azonban már annyira kiterjesztette üzemét, hogy ettől fogva naponként 400 ürmétert dolgoztat fel.

A munka éjjel és nappal megszakítás nélkül folyik s a munkások 12 óránként váltják fel egymást. Éjjel a gyár világos világítás mellett működik.

A gyár termékének csomagolására szolgáló hordók egy gőzerővel dolgozó gyárban készülnek s naponként igen nagy mennyiségben küldetnek szét a külföldre.

Ezek a tények úgy hiszem egészen megérthetővé teszik, miért hanyatlanak már egy évtized óta a gubacsárak s fájdalom, arról is meggyőzhetnek, hogy a baj épen nem muló, a régi jó árak nem térnek többé vissza.

Az államerdészet 1887. évi költségvetése.

Az alábbiakban közöljük a kincstári erdőkre, az erdők állami felügyeletére és az országos erdei alapra vonatkozó 1887. évi költségvetéseket, azon indokolással együtt, melylyel a költségvetés a törvényhozás elé terjesztetett.