

Különfélék.

A cukornyerés a cukorjávorból Észak-Amerikában. A „La Revista de Montes“ szerint figyelemre méltó, mily mérveket öltött Észak-Amerikában, különösen Kanadában a cukornyerés a cukorjávorból. 1860-tól 1870-ig a statisztikai feljegyzések szerint évenként 3 millió kilo cukor és 42.000 hektoliter melasse termeltetett. Az ottani tapasztalatok szerint az *Acer saccharicum* és az *Acer negundo* ad legcukordúsabb nedvet, de az *Acer rubrum*, mely Kanadában nagyon elterjedt, szintén jó eredményvel használtatik e célra. Az amhersti (Massachusetts) gazdasági intézeten eszközölt vizsgálatok szerint a jávorfélék, a diófa, a *Carya alba* nádcukrot, a nyir- és egyéb fafélék szőlőcukrot szolgáltatnak.

Ismeretes dolog, hogy a törzsbe furt lyukakból a cukorknedv az évszak szerint hol erősebben, hol gyöngébben folyik. Legerősebben folyik márczius és április hónapokban. Kevésbé ismeretesek a következő adatok, melyek amerikai megfigyelésekből nyertek: meleg napokon a nedvfolyás legerősebb, ha az idő egy kissé esős. Legerősebb hó-gazdag telek után. Időnként néhány órán, sőt napokon át a nedvfolyás teljesen megszűnik. Ha a fa két helyen furatik meg, több nedv folyik ki, mintha csak egy lyuk furatik, de nem még egyszer oly sok. Ha a fa a gesztig megfuratik, több nedv folyik ki, mint ha a furt lyuk csak a szijácsig terjed, de a nedvfolyás rövidebb ideig is tart és a belső részekből nyert nedv nem tartalmaz annyi cukrot. Azt, hogy a nedvelvonás a fa növekedésére vagy a fa minőségére káros hatást gyakorolna, mindez ideig nem tapasztalták.

A tölgymakk alkatrészeiről és táperejéről Czubata Henrik vizsgálódásai alapján közelebbi adatokat nyújt.

Czubata kocsányos- és esertölgy-makkot vont vizsgálat

alá, és pedig úgy a héjat, mint a makkot külön. Az egyes alkatrészek $\frac{0}{6}$ -os megállapítása s összehasonlítása után azt a következtetést vonja, hogy a makk héjának tápereje igen jelentéktelen, mintán a mellett, hogy kevés fehérnyét tartalmaz, a tetemes rozstartalom miatt (a száraz állománynak majdnem fele része rozs) igen nehezen emészthető. A makk maga (héj nélkül) már több fehérnyét tartalmaz, ez azonban, szemben a többi alkatrészekkel, szintén kevés, s ez okból makkot az azt kedvelő állatoknak csak mérsékelt mennyiségben s mindig fehérnyében bőven tartalmazó más tápszerrel együtt kell adni.

Az ebdüh (veszettség) házinyulakra beoltás utján átvihető, s ezekről ismét más házinyulakba is oltható.

Ezt a tapasztalatot aképen lehet valamely gyanus kutya veszettségének megállapítására felhasználni, hogy a veszettség gyanujában álló eb nyála egy házinyulba oltatik, melyen aztán 15, legkésőbb 20 nap alatt a veszettség kitör, ha az eb valóban veszett volt; ellenkező esetben attól nem kell tartani.

Galtier, ki ezen tapasztalatot tette, még azt is észlelte, hogy a veszett élő állatról vett nyál mérgeességét vízben még 5, 14 egész 24 óráig megtartja, s ennél fogva őrizkedni kell oly vizes edényektől, melyekből a veszett kutya inni (?) próbált.

Változások az erdészeti szolgálat körében. A földmivelés-, ipar- és kereskedelemügyi m. k. minister Törzs Kálmán m. kir. fogalmazó erdőgyakornokot központi alerdőfelügyelővé és Máriássy Mátyás okleveles erdészt kir. alerdőfelügyelővé nevezte ki.

Halálozás. Jettmar János, m. kir. erdőmérnök és az Orsz. Erdészeti-Egyesület alapító tagja, meghalt. Béke poraira!

Magyarosodunk. Tirscher Kálmán, m. k. központi fogalmazó erdőgyakornok nevét „Törzs“-re, Spindler Károly m. kir. erdész pedig „Sugar“-ra változtatták. Éljenek!