

## K ü l ö n f é l é k .

(Sch—n—r) **Az állabok fakészletének felvétele szembecsléssel.** (B. Borggreve után.) Ismeretes, hogy a magzó és vágható korban lévő jegenye-, lúcz-, erdefenyő és bükk állabokra nézve megállapított törzsalakszámok majdnem kivétel nélkül 0.45 alsó és 0.50 felső határ közt mozognak s többnyire 0.48 középértéknek felelnek meg; továbbá, hogy a szabályszerűen át- és áterdőlt, zárt állásu erdefenyő és bükk állabok hektáronkénti körlapösszege rendszeren 30—35  $m^2$ , a lúcz- és jegenyefenyő állaboké pedig 35—44  $m^2$  szokott lenni, ezen két tényezőnek, t. i. az átlagos alakszámnak és átlagos körlapösszegnek eredménye tehát, meglehetősen egyenlő kort és termőhelyet feltételezván, 15—20 közé esik, úgy, hogy az alakszámmal redukált körlapösszeg jó zárlatú erdei fenő és bükk állabokra nézve mintegy 14—18, átl. 16  $m^2$ -re, jegenye- és lúczfenyő állabokra nézve pedig 16—20, átl. 18  $m^2$ -re tehető; ha már most ezen redukált átl. körlapösszegeket az illető állab átl. famagasságával megszorozzuk, eredményül a hektáronkinti fakészletet nyerjük. Ezen becslési mód jó zárlatú állabokban elég jó sikerrel alkalmazható, a ritkás vagy épen hézagos állabokban azonban nagyon bizonytalaná lesz, mert itt már a zárlatot is becsülni kell. (Forstliche Blätter.)

(M—y.) **A cellulosenak új értékesítési módjára** vett szabadalmat az első magyar távirdasodrony- és horgonykötélgár (Perei és Schacherer). Ez pedig a villamvezetőknek cellulose anyaggal való elszigetelése. A celluloséval elszigetelt sodronyok a bécsi cs. és kir. elektrotechnikus intézet által rövid idő előtt eszközölt részletes mérések szerint száraz állapotban mintegy huszszorosán, nedves állapotban pedig közel százszorosán nagyobb elszigetelő képességgel bírnak, mint az eddig általános használatban lévő viaszos fagyapottal elszigetelt sodronyvezetékek. Az új elszigete-

lési mód kiterjedt gyakorlati alkalmazást nyer a m. kir. posta és távirda vezetékénél, ujabban pedig a budapest-bécsi telephon budapesti állomásának átalakításánál is alkalmazásba vétetett

(*Centralblatt.*)

(*Sch—n—r.*) **A nyár- és fűzmagvak csirázóképessége** korántsem annyira rövid ideig, szinte csak pár napig tart, mint azt eddig emlegették. Wiesner kísérletei szerint a *Populus nigra* és a *Salix purpurea* magvainak csirázóképessége meglehetősen hosszú ideig eltart és e közben nemcsak a szárazságot, de sőt a 60—70° C hősséget is elviseli. Hosszabb ideig tartó állás után azonban a csirázóképesség rohamosan apad, viszont a *Salix purpurea* friss magvai már 24 óra múlva, míg az állott magvak mintegy 2—4 nap múlva csiráznak. Negyven napos magvaknak 21%-a, 60 napos magvaknak még 10%-a, 86 naposaknak már csak 8%-a csirázik ki. A *Populus nigra* 50 napos magvai csirba már nem mennek. A *Salix caprea* magva mintegy 4 hétig tartja meg csirázóképességét s légen száradt állapotban már 24 óra múlva kicsirzik.

(*Deutsch Forst Zeitung.*)

(*M—y.*) **Halászó macskák.** A seitenbergi haltenyészsde közelében — írja az *Oest. Forst Zeitung* — egyik haltenyésztésre berendezett patak felügyelője, őrzőjében két macskát vett észre, melyek a patak partján sompolyogtak. Egyszerre a macskák egyike hirtelen meglapult, majd nagy ugrással a vízbe vetette magát s fogai között egy meglehetősen nagyságu pisztránggal uszott ismét a partra. A jó (?) példa csakhamar követőjére talált a másik, bizonyosan szintén pisztráng után áhító macskában. Szolgáljon ez eset figyelmeztetésül a haltenyésztőknek!

(*Sch—n—r.*) **Vaddisznók károsítása bükkerdősítésekben.** A Löwensteini herczegség spessarti vadaskertjében az ottani bükki állabok felújítása alkalmával rossz hirt szerzett magá-

nak a kert vaddisznó állománya. Találtak számos, mintegy 50 cm. magas bükkeseget, melyeket a vaddisznó kitört, aztán kiturt s gyökereiket felfalta. — A szakirodalomban a bükkfának ez a károsítása még eddig említve sehol sem volt, legalább is azt kell feltenni tehát, hogy azt még senki meg nem figyelte, (vagy legalább köztudomásra nem hozta). Hogy a vaddisznó különféle dudvák és különösen a páfrány gyökereit igen szereti, s hogy azok után gyakran oly mély gödröket túr, melyből szinte ki sem látszik, általánosan ismeretes. — Nem szabad azonban említés nélkül maradnia itt annak, hogy az említett vadaskertben a sertevad gazdag élelmezésben részesül s hogy a szóban forgó károsítást oly időszakban s ott is észlelték, mikor és hol elegendő makk hevert a földön. (Aus dem Walde.)

(M—y.) **A vadak gyorsaságát** úgy figyelte meg valaki az Oest. Forst. Zeitung szerint, hogy az etetőnél egymás után jelentkező, különféle vadakat a fegyveréből ejtett lövések durranásával a közelfekvő erdőbe visszariasztotta. Több ízben foganatosított megfigyelések után az illető a következő eredményhez jutott: ha a nyúl futását 30-ra tesszük, akkor a tengeri nyulé 36, az őzé 40, a szarvasé pedig 60; tehát a szarvas kétszer oly gyorsan fut, mint a nyúl.

Az „**Erdészeti zsebnaptár**“ új évfolyama (1891. évi X. évfolyam) még mindig megrendelhető az Országos Erdészeti Egyesület titkári hivatalánál (Budapest, V., Alkotmány-utca 10. sz.) Ára bérmentetlenül elküldve az egyesület tagjai részére 1 frt, nem tagok részére 1 frt 50 kr. Ha egy vagy két példány megrendelése esetében az előbbi árakon felül példányonként 15 krral több küldetik be, az elküldés bérmentve (keresztkötés alatt, ajánlva) eszközöltetik. Kettőnél több példány megrendelése esetében az elküldés zárt csoma-

gokban történik s a szállítási díjat az átvétel alkalmával a megrendelő fizetheti ki.

Az „**Erdészeti rendeletek tára**“ 1885., vagyis V.; 1886., vagyis VI.; 1887. évi, vagyis VII., 1888. évi, vagyis VIII., 1889. évi, vagyis IX., végül az 1890-ik, vagyis X. évfolyama az Országos Erdészeti Egyesület titkári hivatalánál (Budapest, V., Alkotmány-utca 10. sz.) megrendelhető. Ára az egyesület tagjai részére, az 1886., 1887. és 1888. évfolyamnak 30 kr, az 1885 évfolyamnak 40 kr. az 1889. évfolyamnak 20 kr. és az 1890. évfolyamnak 70 kr.; nem tagok részére pedig 60 kr, 80 kr., 40 kr., illetőleg 1 frt 40 kr. Az első három évfolyam második kiadása is teljesen elfogyott.

Az „**Erdei facsemeték nevelése**“ czimű munka megrendelhető az Országos Erdészeti Egyesület titkári hivatalánál (Budapest, V., Alkotmány-utca 10. sz.) Ára az egyesület tagjai részére 1 frt 50 kr, nem tagok részére 2 frt.

Az „**Erdészeti földméréstan**“ czimű pályanyertes munka szintén kapható még. Megrendelések, legczélszerűbben postautalvánnyal, az Országos Erdészeti Egyesület titkári hivatalához intézendők (Budapest, V., Alkotmány-utca 10.). Ára az egyesület tagjai részére 3 frt 50 kr, mások részére 5 frt.

„**A tölgy és tenyésztése**“ czimű pályanyertes munkának eddig még el nem kelt példányai a szerzőnek, Fekete Lajos akadémiai tanárnak adattak át. Megrendelések egyszerű levelezőlapon, vagy postautalványon közvetlenül Selmeczre a szerzőhöz intézendők. Ára az egyesület tagjai részére 2 frt, nem tagok részére 3 frt.

Ő **felsőge nagy fénynyomatu arczképe**, a mely az egyesület nagytermében levő eredeti olajfestmény után készült, megrendelhető az Országos Erdészeti Egyesület titkári hivatalánál (Budapest, V., Alkotmány-utca 10.). Ára az egyesület

tagjai részére csomagolással és postaköltséggel együtt 3 frt 50 kr, nem tagok részére 4 frt.

**Magyarosodunk.** Schultz János, erd. academiái tanársegéd vezetéknévét „Biróra“ változtatta. Éljen!

**Halálozás.** Szántó István, pécsi kir. erdőfelügyelő, egyesületünk alapító tagja, ápr. hó 23-án elhunyt. Béke lengjen porai felett.