

I R O D A L O M

Megjelent az „Erdészeti Kísérletek” 1933. évi 3-ik és 4-ik száma. Még ez év március havában megjelent a m. kir. bányamérnöki és erdőmérnöki főiskola erdőmérnöki osztálya és a m. kir. erdészeti kutató intézet tudományos folyóiratának az „Erdészeti Kísérletek”-nek 1933. évi 3-ik, majd ez év június havában a 4-ik száma.

Az „Erdészeti Kísérletek” mindkét füzetének tartalma a következő:

3. szám.

Dr. Magyar Pál: A homokfásítás és növénySZociológiai alapjai.

Dr. vitéz Török Béla: Összehasonlító vizsgálatok a lúcfenyő anatómiai szerkezete és műszaki minősége közötti összefüggések megállapítására.

Dr. Tehér Dániel és Besenyei Zoltán: II. Minőségi és mennyiségi vizsgálatok az erdőtalaj makroszkópikus gombaflórájáról.

Kalabay Dezső: Adatok a magyar erdők zuzmóflórájához.

Roth Gyula: A hollóStetői áterdölési kísérleti terület.

Ijjász Ervin: A talajok felfagyásának meteorológiai tényezői és a fagyásvonalak szerepe a felfagyások károsításában.

Ijjász Ervin: Madárvédelem az erdészet szolgálatában.

4. szám.

Dr. Kövessi Ferenc: Kísérleti adatok az erjesztősejtek (*Saccharomyces spec.*) fejlődésében uralkodó aperiódusos és periodusos csilapított rezgőmozgás jelenségeinek bizonyításához. V. és VI. közlemény.

Dr. Magyar Pál: Erdőtípusvizsgálatok a Börzsönyi és a Bükk-hegységben.

Dr. Magyar Pál: Újabb vizsgálatok a természetes újulat és az aljnövényzet viszonyáról.

† *Csekefalvi dr. vitéz Török Béla:* (Búcsúztató dr. Fehértől). Intézeti ügyek.

Az értékes tanulmányokra és vizsgálatokra ezúton is felhívjuk érdeklődő szaktársaink szíves figyelmét és egyben közöljük, hogy az „Erdészeti Kísérletek” Sopron, Főiskola címén megrendelhető füzetek bolti ára egyenként 6 pengő.

La Milizia Forestale nell' anno XI. Ez év június havában jelent meg az olasz erdészeti miliciának színpompás, képekkel díszített 1933. évi XI-ik jelentése, amelyben az olasz erdészeti milícia Olaszország erdőgazdaságának és hegyvidékeinek fejlesztése érdekében Mussolini irányelvei értelmében folytatott működéséről részletesen beszámol.

Az 1933. évi XI-ik jelentés a következő fejezetekre oszlik:

1. fejezet. Az erdészeti milícia tevékenysége és ennek irányvonalai. Maga a tevékenység a következőkben foglalható össze:

a) Intézkedések az olasz erdők védelmére az előírások értelmében;

b) Az olasz állami erdőgazdaságok megfelelő irányítása;

c) A községek és más jogi személyek erdő- és legelőgazdaságainak előmozdítása;

d) A vadpatakok szabályozása és a hydrogeológiai célokat szolgáló erdősítések;

e) A hegyilegelők javítása;

f) Az erdőgazdaság fokozatos megjavítása és fejlesztése;

g) Az erdők megállapítása s a használatoknak a köz érdekében való megszorítása;

h) A vadászat védelme;

i) A halászat védelme;

j) A homokterületek felügyelete;

k) A biztonsági szolgálatnak a katonai rendőrséggel való együttműködése.

2. fejezet. A hegyvidéken való munkálatok.

E fejezetben többek között említést érdemel az a tény, hogy az erdészeti milícia a kormány erőteljes befolyására 1933-ban 10.732 hektár kopár területet erdősített be. Ily nagy erdősítést eddig még sohasem foganatosítottak s 12-szerese a fascizmus előtti idők 50 évi átlagának. Ezenkívül 820 km hosszú erdei úthálózatot építettek és javítottak. Az összes munkálatoknál napi átlagban 10.000 munkást foglalkoztattak.

3. fejezet. Előzetes intézkedések a hegyvidékek védelmére.

4. fejezet. Különleges intézkedések a községek és más közösségek erdeinek és legelőinek védelmére.

Az intézkedések körülbelül 2 millió hektár erdő és legelő területet érintettek.

5. fejezet. A koronauradalmi erdők állami kezelésének közvetlen irányítása.

6. fejezet. A hegyvidéki legelők javítása. A javított legelők területe 5000 hektár.

7. fejezet. Különböző tevékenységek.

E fejezetből megállapítható, hogy az erdészeti milícia Cyrenaiában és Tripolisban 350 hektárnál több kopár területet erdősített, hogy átvette az Abruzzokban lévő két Nemzeti park vezetését s hogy továbbá ily parkot létesített Littoria és a pontinai mocsarak kiszárítási munkálatai közepette.

A színes táblák és diagrammok áttekintést nyújtanak az erdészeti milícia főbb működéséről, a fényképek pedig példákat mutatnak be a véghezvitt munkálatokról.

Szívógázgépek, gázfejlesztők és erőtelepek. A könyvpiac mai újdonsága ez a szakkönyv, amelyet *Doctorics* Benő gépészmérnök, ny. állami gépgyári főfelügyelő írt meg évtizedes gyakorlati tapasztala-

latai alapján. A könyvet a *Molnárok Lapja* adta ki (VI., Podmaniczky-utca 31.), ára 5 P, vidékre 50 fillér postaköltséggel több.

A könyv megjelenése időszerű, mert a szívógázgépek, amelyek évtizedek óta a kisebb és középnagyságú telepeken a leggazdaságosabb hajtógépek, az utóbbi pár év alatt, különösen hazánkban, jelentékeny haladást mutatnak. Míg régebben csak faszénnel voltak üzemben tarthatók, addig a stabilgépek ma már mindenféle tüzelővel, sőt hulladékanyagokkal jól dolgoznak, sőt a faszén- és fatüzelésű automobilon is járnak. A legrosszabb barnaszenek, vagyis a legsilányabb lignitek, salakos barnaszenek, tőzeg (turfa), kukoricacsutka, napraforgóhéj és mindenféle kóró, faforgács, fakéreg, egyszer már felhasznált tímárcser stb. is jól értékesíthető az újabb gépekben. Az ilyen olcsóbb anyagokkal járó gépek, gázfejlesztők helyes kezelését, gondozását és kiszolgálását megtanulhatja ebből a könyvből a géptelep-tulajdonos vagy vezetője, akinek tudnia kell: milyen üzemanyagokat használhat fel legjobban a berendezésében és mikor térhet át olcsóbb tüzelőanyagra.

A *Doctorics*-féle szakkönyv tartalmában túlnyomóak az olyan újabb megfigyelések, amiket az eddigi könyvek nem tárgyaltak. Akinek nem volt alkalma az ezen gépekre vonatkozó fizikai és vegytani alapismereteket elsajátítani, az itt kimerítő és könnyen érthető ismertetést talál az első részben. Aki pedig ezt az anyagot ismeri, az sok olyan észrevételt talál, amely gyakorlati működése alatt talán elkerülte figyelmét, de amelyekről e gépeknél nem szabad megfeledkezni.

A könyv 2. része a gázmotorokra vonatkozó alapismeretek keretében a gázfejlesztés és a gázfejlesztőszervezetek fizikai és vegytani törvényeit magyarázza meg, azok gyakorlati felhasználásával. A 3. rész a *gázfejlesztők szerkezetének, készítésének és kezelésének ismertetése*. A gázfejlesztők *méreteinek* megállapítását tanító fejezetek valamennyi tüzelőanyagra kiterjeszkednek és új, *egységes szabályt* adnak a gyakorlati adatok táblázataival magyarázva. A szerkezetek ismertetése mellett azok *kezelésével* is részletesen foglalkozik.

A gáz vezetését, hűtését és tisztítását ismerteti a 4. rész, ahol a gáznak a kátránytól és víztől való mentesítéséről sok, eddig nem közölt fontos tudnivaló található.

A *motorok részletes ismertetését*, alkatrészeik méretezésére vonatkozó szabályokat olyan egyszerű módon előadott magyarázatokkal kapja az olvasó, hogy azokat a szakember azonnal megérti, akár van előképzettsége, akár csak gyakorlatból ismeri a gépeket.

A *géptelepek ismertetésénél* mindenféle szívógázgépre van példa, a géptelepek kezeléséről szóló fejezetek pedig kiegészítik az egyes alkatrészek kezelésének ismertetését.

A *géptelepek vizsgálatáról és a költségek számításáról* szóló szakaszok képezik a méltó befejezést.

A könyv 284 oldalas, 117 világos és áttekinthető eredeti ábra segíti elő a megértését. Árjegyzéki képek, ilyen leírások nincsenek benne. Legfőbb előnye a könyvnek az, hogy az olvasót úgyszólván önállóvá teszi, amikor az ilyen gépekről, azok üzeméről van szó, továbbá a felmerülhető rendellenességek esetén képesíti a rögtöni helyes elhatározásra. Ez a könyv valósággal nélkülözhetetlen azok részére, akiknek a szívógázgéppel van dolguk.

Dr. Sz. Nagy Béla miniszteri titkár kiadásában megjelent „Az erdőgazdasági és faipari termékek, az építési anyagok és kőipari áruk forgalmi adóváltása” című mű. Beszerezhető az *Erdészeti Lapok* kiadóhivatalában. Ára 7 pengő. Csomagolási és postaköltségre 40 fillér küldendő darabonként. A forgalmi adókat részletesen tárgyaló művet melegen ajánljuk kartársaink figyelmébe.

Dr. Blanár Imre: Angol—magyar és magyar—angol szótára. Dr. Blanár Imre budapesti kir. törvényszéki hites angol tolmács már 4 és egyharmad éve szakadatlanul dolgozik az angol—magyar és magyar—angol szótárán. A két rész együtt 1400 oldal terjedelemben fog megjelenni. A szótár kézírata 86%-ban már készen van. A szerző az érdeklődőknek, amennyiben levelezőlapon hozzá fordulnak, szótárából készséggel küld szemelvényt és egyben felvilágosítást is nyújt. A szerző korábbi kiadványai: „Egy 17 éves magyar fiú küzdelmei New-Yorkban és Shakespeare idézetek”. A szerző címe: Budapest, I., Naphegy-utca 17.

K Ü L Ö N F É L É K

SZEMÉLYI HÍREK

A m. kir. földművelésügyi miniszter *Borovszky* Pál m. kir. erdőmérnököt a tiszavidéki m. kir. erdőhivatal (székhelye: Miskolc) vezetésével megbízta.

A m. kir. földművelésügyi miniszter *Ebergényi* Samu és *Nagy* Zoltán m. kir. erdőtanácsosi címmel és jelleggel felruházott m. kir. főerdőmérnököket, továbbá báró *Marschall* Ernő m. kir. erdőtanácsosi címmel felruházott m. kir. erdőmérnököt a VII. fizetési osztályba m. kir. erdőtanácsosokká kinevezte.

A m. kir. földművelésügyi miniszter előterjesztésére az állami erdőmérnökök személyzeti létszámában *Molcsány* Gábor m. kir. főerdőtanácsosnak a miniszteri tanácsosi címet és jelleget adományozom.

Kelt Kenderesen, 1934. évi július hó 17. napján.

Kállay s. k.

Horthy s. k.