

Burger dr., a svájci erdészeti kutató intézet igazgatója, a szakmánk alapvető kérdéseinek tisztázása ügyében kifejtett eddigi sok fáradozást ismertette („*Stand und Ziele der forstlichen Grundlagen-Forschung.*“), Volkart dr. professzor pedig a növények öröklésánának és tenyésztésének az irányelveit foglalta össze kitünően áttekinthető formában. („*Grundzüge der pflanzlichen Vererbungslehre und Züchtung.*“)

Nägeli dr. erdőmérnök, az intézet növényszármazástani kutatásairól számolt be, Etter erdőmérnök pedig Svájc legfontosabb erdőtípusairól adott hiánytalan képet. („*Über die Provenienzforschungen unserer forstlichen Versuchsanstalt.*“ „*Unsere wichtigsten Waldgesellschaften.*“)

Dr. Pallmann professzor az erdőtalaj fogalmát világította meg néhány adattal és fényképpel („*Über Waldböden.*“), végül Leibundgut dr. a korszerű — természettudományi alapokon nyugvó — erdőművelés helyes gyakorlatának az útjaira mutatott rá. („*Über Waldbau auf naturgesetzlicher Grundlage.*“)

A békebeli kiállítású 156 oldalas füzet értékes gyarapodása szakirodalmunknak.

M.

**Acta Botanica. II. kötet.** (A M. Kir. Horthy Miklós Tudományegyetem Barátainak Egyesülete kiadása, Szeged, 1943.)

Az „Acta Universitatis Szegediensis“ természettudományi osztályának növénytani közleményeiként jelent meg immár 2. kötetével a 102 oldalra terjedő tanulmányosorozat, amely 7 munkát tartalmaz.

Dr. Greguss Pál „A középeurópai *Ericaceae* xylotomiája“ c. értekezése ízelítő az egyesületünk kiadásában legközelebb megjelenő hatalmas munkájából; másik 2 tanulmányában („Megjegyzések *Elise Hofmann: Ericoxylon arborea, Ulmoxylon campestre, Ilicoxylon aquifolium* és *Aceroxylon campestre* meghatározásaihoz“; ill. „Adatok a fűzérkamlói és fűzérkajatai szarmatakorú fakövületek xylotómiai vizsgálatához“) ugyancsak szövettani kérdésekkel foglalkozik, és meggyőző bizonyosságát adja annak, hogy a xylotómia évezredek előtti növényvilágra is fényt tud vetni.

Timár Lajos a Tisza szegedi szakaszán kikötő tutajokra útközben betelepített növényfajokat vette vizsgálat alá, és számukat — ki hinné? — 180-nak találta. *Vajda L.* két értekezéssel szerepel a kötetben („*Hieraciumok a Pareng és Retyezát hegységekből*“ és „*A Centaurea variegata Lam. var. adscendens Bartl.* egy új alakja Erdélyből“), mindkettő Erdély flórájához szolgáltat további értékes adatokat.

Végül Szalay István a Hargita két tőzeglápjában talált virágporelemzését közli.

A kítűnő papírra nyomott szöveget több ábra, táblázat és néhány igen szép parányfénykép teszi teljessé.

M.

## HAZAI FOLYÓIRATOK.

### A M. Kir. Kertészeti és Szőlészeti Főiskola Közleményei. (IX. évf. 1943.)

2. sz. — *Probockai E.*: Összehasonlító vizsgálatok dughagymákon. — *Wagner J.*: Magyarország hársai. — *Domokos J.*: A kajszinmagvak felhasználásáról. — *Husz B.*: Előmunkálatok a megyei termés-hozamának fokozásához. — *Somos A.*: Adatok a „Turul“ paradicsomfajta ismeretéhez. — *Keöpeczi-Nagy Z.*: Gyümölcsfaínek különböző fejlődési időpontjai.

**A Magyar Mérnök- és Építész-Egylet Közlönye.** (78. kötet. 1944.)

3. sz. — *Musil L. dr.*: Korszerű erőművek tervezése.

4. sz. — *Pap F.*: A magyar mérnöki működés és annak határai.

**A Műszaki Világ.** (VIII. évf. 1944.)

4. sz. — *Pap F.*: A magyar mérnöki működés és annak határai. — *Márkus A.*: A háború után korlátlan lehetőségek felé halad a városépítés. — *Sikorszky I.*: Az ötvenéves iparfelügyelet.

5. sz. — —: Bornemisza Géza ipartügyi miniszter előadásával megkezdődött a Magyar Mérnök- és Építész-Egylet kislakásépítési ankétja. — *E. Brüche dr.*: Százazres nagyítást tesz lehetővé az elektromikroszkóp. — *Oblatt Gy.*: A jövő városa.

**A Vadászkutya.** (V. évf. 1944.)

2. sz. — *Forti J. dr.*: Kölyökvizslák képességvizsgálata. — *Felix E.*: Vadászkutyák idomítása. — *Szerencsés A.*: A tacsó sokoldalúsága. — *Vas F.*: Ne vadásszunk kutya nélkül! — *Thuróczy T. dr.*: Változó idők, változó divatok és a kutyák. — *G. Lelovich Gy.*: A sólyom, a ló és a kutya.

**Az Időjárás.** (XLVII. évf. 1943.)

9—10. sz. — *Bacsó N. dr.*: Budapest nyári középhőmérséklete és annak ingadozásai. — *Békeffy J.-né*: Az idei tavasz példátlanul alacsony légnedvessége. — *Dési F.*: A légrétegződés egyensúlyi helyzetéről. — *Bacsó N. dr.*: Magyarország időjárása 1943. július és augusztus havában.

**Bányászati és Kohászati Lapok.** (LXXVII. évf. 1944.)

4. sz. — *Szalai T. dr.*: Szobráncfürdő hidrológiai viszonyai különös tekintettel a kénhidrogén források vízhozamára. — *Reychman J.*: Lengyel tanulók a selmeci akadémián a XVII. és XIX. században.

5. sz. — *Wietorisz R.*: Fejtési szakmányok. — *Nyiresi-Tichy K.*: „A gömörmezei bányászati kar” 1857-ből való „disz-zászlója”.

**Bástyánk.** (4. évf. 1944.)

2. sz. — *Szanyi J.*: Kelet—Nyugat. — *Szabados G.*: Erkölcsi forradalom. — *Faller J.*: A Bánya-, Kohó- és Erdőmérnök-hallgatók Ifjúsági Körének multjából (4. közl.). — —: Munyéta.

**Fás Tudositó.** (III. évf. 1944.)

7—8. sz. — *Unger F. dr.*: Fanagykereskedés üzletköre. — *Földváry L. dr.*: A tölgytalpfa termőterületei.

9—10. sz. — *Kirchmayer Ö.*: Az új fakiserletli állomás. — *Cseh F. dr.*: Generátorfa aprító gép. — *Lengvári Gy. dr.*: A fa átmenetgazdaságban és utána. — *Gerevich G.*: A faipari közműhelyek jövője. — *Nagy A.*: A fakisipar helyzete és jövője az átmenetgazdaságban.

**Gazdatisztek Lapja.** (XLVIII. évf. 1944.)

3. sz. — —: Vitéz Orsovay Alajos†. — *Klie L.*: Az első uradalmi szövetkezet. — *Benedek D.*: Hibakeresés. — —: Beszámoló a III. Gazdatiszti Továbbképző Tanfolyamról.

**Magyar Statisztikai Szemle.** (XXI. évf. 1943.)

12. sz. — *Szathmári G. dr.*: Az 1941. évi népszámlálás műveltségi adatai. — *Ghimessy L. dr.*: Magyarország rádióvevőengedélyesei 1942-ben. — *Lelkes I.*: A képszerű statisztikai ábrázolás.

**Halászat** (XLIV. évf. 1943.)

**11. sz.** — *Rotarides M. dr.*: Halak gyűjtéséről és megőrzéséről (1. közl.). — *Mika F. dr. és v. Varga L. dr.*: A dunai galóca (1. közl.). — *Uzoni L.*: A legújabb pontyrendelet visszhangja. — *Lukács K. dr.*: A balatoni halászat multjából. (4. közl.).

**12. sz.** — *Rotarides M. dr.*: Halak gyűjtéséről és megőrzéséről. (2. bef. közl.). — *Mika F. dr. és v. Varga L. dr.*: A dunai galóca. (2. közl.). — *Lukács K. dr.*: A balatoni halászat multjából. (5. közl.).

**Kémikusok Lapja.** (V. évf. 1944.)

**3. sz.** — *Erekly K.*: Az elemek harmonikus rendszere. — *Szadányi Z. dr.*: A por, mint ipari ártalom. — *Lintner A. dr.*: Vizsgálatok a műrost nedves szakítási szilárdságának fokozására. (2. bef. közl.).

**Kertészeti Szemle.** (XVI. évf. 1944.)

**3. sz.** — *Velich S.*: A gyümölcsfák terméketlensége. — *Csorna A.*: Útfelületek kiképzése. — *v. cs. Szabó I.*: Salátahajtás. — *Aczél M. dr.*: Védekezés gőzöléssel, gázosítással és talajfertőtlenítéssel.

**Köztelek.** (LIV. évf. 1944.)

**6. sz.** — *Kalamenovich G.*: A zab termesztése homokon. — *Janák L. és Kochanovszky E.*: Hozzászólás az „Adatok a magyar cukorrépa fajtakérdéshez” című cikkhez. — *Acsády J.* Sertéshízalás cukorrépával. — *Unger E. dr.*: Békés és háborús halászat. — *Ivánkay K.*: Rima Klausing-eke vagy altalajlazító?

**7. sz.** — *Valádi B.*: Hozzászólás a kapálás és porhanyítás hatásának újszerű magyarázatához. — *Berzsenyi-Janosits L. dr.*: A lencse-bükköny, mint a lencse veszedelmes gyomnövénye. — *Ballenegger R. dr.*: A talaj nyers szerves anyagai. I. — *Pörneczy J.*: A szilótakarmány fogyasztása. — *Szent-Gály G. dr.*: Magyarország legjobb átlagfejesű és legértékesebb tehenészete.

**8. sz.** — *r — ó*: A parasztság problémája. — *Szemző M.*: Három éven át végzett termesztési kísérlet tavaszi olajnövényekkel. — *Ballenegger R. dr.*: A talaj nyers szervesanyagai. II. — *Ötömösy D. dr.*: Eljárás a sertések alomkiegyenlítetttségének kiszámítására. — *Udvardy M. dr.*: A madarak szerepe a halgazdaságban. — *b. Kulín I.*: Hozzuk rendbe az aratógépeket! — *Somorjai F. dr.*: A takarmánytermesztés fokozása vetésbeosztással.

**9. sz.** — *—*: Somssich László gróf tiszteletbeli doktorrá avatása. — *Montagh A. dr.*: Gyapottermesztési tapasztalatok a martfői gazdaságban. — *Ballenegger R. dr.*: A talaj nyers szerves anyagai. III. — *Kiss K.*: Hogyan lesz a rossz savanyú fűből ízletes jó takarmány? — *Nagy V.*: Üzemszervezés és üzemvezetés a háborús gazdálkodásban. (1. közl.).

**Magyar Méh.** (65. évf. 1944.)

**3. sz.** — *Miskolczy F.*: Mézelő vadnövényeink elemeztetése és a pamutkoró. — *Tamáskó J.*: A méhcsaládok lezárása tavaszi zord időben. — *M. Károly E. dr.*: A mézharmatmész.

**Mezőgazdasági Közlöny.** (XVII. évf. 1944.)

**2. sz.** — *br. Diószeghy O. dr.*: Átmenetgazdasági hitelproblémák. — *Farkas G. dr.*: A magyar tejipar az átmenetgazdálkodásban. — *—*: Az újabb talajtani törekvések gyakorlati jelentősége. — *Gébert J. dr.*: Társulati adó a termelő szövetkezeteknél. — *Ho.*: Tanulmányok a kaszás és kapás munkájáról — *M. B.*: A spanyol mezőgazdaság mult évi helyzete. — *—*: A háborús növényvédelem Európában.



**Nimród Vadászlap.** (V. évf. 1944.)

5. sz. — Klőzel O.: A farkasirtás akadályozói. — Potoczky B.: A vaddisznó-hullásról. — Thuroczy T. dr.: A tenebrosusról. — Dummel N.: Vadvédelmi körzet. — Kovássy K.: Hozzászólás a fogoly felszaporításához. — v. br. Than K.: Fekete gyutacs.

6. sz. — Sóllyom: Téli tünődések. — Turgonyi L.: A kártevők elszaporodása. — Dózsa D.: Kalandok egy Bock-puskával. — B. Holtzer L.: A magas észak sólymairól.

7. sz. — Sóllyom: Csendes elmélkedés. — Fekete I.: Töredékek. — Veress G.: Idényzárás után. — a. Mike Gy. dr.: Mindenki vadászik. — Turgonyi L.: A szárnyas ragadozó irtása.

**Technika.** (25. évf. 1944.)

2. sz. — Kotsis I.: Munkáslakóházak tervei. — Bronts L.: A gőzmozdony szépségének feltételei. — Jankovich I.: Dés városrendezési kérdései. — Jáky J. dr.: A képlékeny állapotú földtestek nyomás problémáiról. — Varga L.: A rúgózás és a repülőgépek gurulásának stabilítása. — Erdi H. dr. Enyvkötésű köszörülő korongok mechanikai tulajdonságai. — Kövesi P. dr.: Az acélöntvények szilárdsági tulajdonságai nagy hőmérsékleten. — Szalatkay R.: Öntsük-e szobrainkat alumíniumból?

**Természettudományi Közlöny.** (76. kötet 1944.)

2. sz. — Langer Z.: A só története és bányászata. — Réthly E.: A hegyi betegség. — Neubauer F.: A gázsugarhejtású repülőgép és az új repülőtechnika. — Éhik Gy. dr.: A rénszarvas mint háziállat. — Kilczér Gy.: Üveg megolvadása karcoláskor. — Kieselbach Gy. dr.: A kefir készítése.

**Pótfüzetek,** 1944. 1. sz. (233.)

Kunfalvi R.: A lavinaveszély hazai vonatkozásban. — Horváth J.: A kolozsvári egyetemi Talajbiológiai Intézet feladatai. — Mester L.: A hisztamin: egy fontos szövet hormon. — Rapaics R.: Rendellenes fajták. — Steiner L.: A földmágnességi vizsgálatokról. — Kieselbach Gy.: A sajt kártevői. — Gaál I.: A hatvani gazdag ősemlős-leletről. — Regős J.: Lisztharmanak ellenálló árpamutáció sugárbehatásra. — R. J. Kromoszómák száma és földrajzi elterjedése. — Regős J.: Kromoszóma-sokszorozás rák okozó anyagokkal. — K. Finály I. dr.: Fémbevonatok előállítása rövidzárlattal. — K. Finály I. dr.: Csomagolóanyagok vízáteresztőképességének vizsgálata. — K. F. I. dr.: Új eljárás a fa elcukrosítására. — K. F. I. dr.: A pektinek kocsonyasítóképessége. — Dudich E. dr.: Meteorológiai vizsgálatok barlangjainkban. — Réthly A. dr.: A harmatképződés példátlan erőssége.

**Turista Értesítő.** (XIX. évf. 1944.)

2. sz. — Csizik B. dr.: Néhány gondolat a turista bel- és külpolitikához. — Kemény I.: Gondolatok a terepgyakorlatok népszerűsítésére és továbbfejlesztésére. — Kristóf S.: A Szövetség magashegymászó tanfolyama.

**Vadászat-Halászat.** (XII. évf. 1944.)

3. sz. — a. Balogh A.: Élénk vita a 8x60 Magnum-töltény körül. — g. Lelovich Gy.: Nemessólymok idomításáról. — Péchy-Horváth R.: Mi az állatok téli álma? — p-h-r.: Honnan ered a kutya-macska gyűlölet?

### Vadászujság. (IV. évf. 1944.)

4. sz. — *Diczendy P.*: A nyúl vadászat 1944 január hó 31-ig való meghosszabbításának káros kihatása. — *Péchy-Horváth R.*: Emberevő halak. — *Dummel N.*: Libavadászat és a patronhiány. — *Szentlőrinci*: Mesterkedéseim a szarvashívoval. — *Gy. Takách Gy.*: Egy jószándékú gondolat a vadászat érdekében. — *Berényi V.*: Egerjárásos évek és a ragadozók. — *Stankowsky J.*: Hozzászólás „A serétes puska hibái” című cikkhez. — *Aigner Ö.*: A vizsla és annak haszna.

5. sz. — *Szent-Ivány G. dr.*: Anni az eddigi vadászati törvényekből kimaradt. — *Incze L.*: A rókahívás. — *Steinwalter K.*: A vadászpuska.

6. sz. — *Szentlőrinci*: Mentsük meg szarvasállományunkat! — *K. Benkő P.*: Válasz Stankowsky József kir. törvénytörvénykezési fegyverszakértő „Hozzászólására.” — *Sz. Burgyán A.*: Hajtóvadászat farkasra. — *Berényi V.*: Európa ragadozómadarai. — *Csáky S.*: A szarkaveszedelem, a járomszarvas, meg a rossz történet. — *Aigner Ö.*: A vizsla és annak haszna. (2. bef. közl.)

### KÜLFÖLDI LAPSZEMLE.

SCHWEIZERISCHE ZEITSCHRIFT FÜR FORSTWESEN. 1944. 2. sz.

**Hess: A svájci erdőgazdaság új szempontjai. (Neuere Gesichtspunkte der schweizerischen Forstpolitik.)** 33—42. old.

Négy esztendő óta a svájci erdőkből is a rendes évi termelés kétszeresét vágják ki, természetesen tehát, hogy ennek a következményei komolyan foglalkoztatják a szakköröket.

A feláldozott fatöke pótlása céljából a szerző szerint elsősorban belterjesebb gazdálkodásra van szükség, ennek a *szakképzett személyzet további növelése az előfeltétele*. (Pedig Svájcban jelenleg is átlagosan minden 1.500 k. hold erdőre jut egy erdőmérnök!)

Az erdőterületnek a másféle művelésre alkalmatlan talajok befásítása útján történő növelése máris folyamatban van, de a meglévő állományok gondosabb kezelése, a véderdők szigorúbb ellenőrzése, figyelmesebb és takarékosabb használatok, a legelők elkülönítése, fokozottabb feltárás, végül erősebb mértékű vadpatakszabályozás kétségtelenül jelentékenyen növelhetik az erdők teljesítőképességét.

A szerző a többi európai állam adatai és hazája valóságos faszükséglete alapján kívánatosnak tartja, hogy *Svájcnak az erdősültsége legalább 25%-ra emeltessék.*

**Bührer: A folyónövedékről. (Vom laufenden Zuwachs.)** 42—49. old.

Egyik erdőbirtokossági társulat üzemtervének a felülvizsgálása során kapott adatokkal bizonyítja, mennyire ingadozik a folyónövedék, és milyen nehéz ennek az okát megállapítani.

Eghajlati körülményekkel és mérési hibákkal nem lehet a feltűnő nagy különbségeket magyarázni, és ezért további — részben új területeket felölelő — vizsgálatokra van szükség (pl. a korona vetülete és a törzsátmérő közötti összefüggés felderítésére).

DER DEUTSCHE FORSTWIRT. 1944. 1/2 — 15/16. sz.

**Wappes: Alap- és irányelvek a símafenyő tenyésztéséhez. (Grundsätze und Richtlinien für den Anbau der Weymouthskiefer.)** 1—2. old.

A Német Erdészeti Egyesület Bonnban tartott közgyűlésén (1943.) egy különbizottságot küldött ki a kérdés tanulmányozására; ennek a munkálatai alapján teszi meg a szerző javaslatát a símafenyő fokozott