

tani t. i. az oltásra és dugványozásra alkalmas u. n. „érett“ vesszőket vizsgálta meg, különböző oldalról az ivartalan szaporításra kevésbé alkalmas, u. n. „éretlen“ vesszőkkel szemben, mert a fás növények vesszejének érettségi fokozatát eddig csupán egyszerű megtekintés által állapították meg.

KÖVESSY szövettani s vegyelmezési tanulmányokat végzett a különböző korú vesszőkön s azt tapasztalta, hogy az „érett“ vesszők sejt elemei nagyobbak, vastagabb falúak s a keményítő tartalmuk is nagyobb mint az „éretlen“-eké, másrészt pedig a klimatologiai viszonyok befolyását tanulmányozta.

Vizsgálatait a *Vitis rupestris* var. *du Lot*-on végezte, de megjegyzi, hogy a tapasztalt viszonyok érvényben vannak az összes fás növényekre nézve is.

Thaisz.

Hollós László: A szarvasgomba és más föld alatt termő gombák Pestmegyében. („Növénytani közlemények“ I. évf. (1902) 1-ső füz 21—24 ll.)

„Nem érdektelen, hogy a nyári szarvasgomba, mely nedves, árnyékos helyet, humuszos-meszes talajt kíván és melyről még nem régen is csak kevés s zavaros hazai adataink voltak, a magyar Alföld egy homokpusztáján is megterem.“

Ezt mondja HOLLÓS László értekezésében s tudományos kutatásaival igazolja is fent

wissenschaftlichen Standpunkte aus zu beleuchten.

Bisher wurde der Grad der Reife des als Edelreis oder Steckling benützten Reises allgemein nur durch einfache empirische Schätzung bestimmt.

Verf. untersuchte die als Edelreiser und als Stecklinge benützbaren sogenannten „reifen“ Reiser in Bezug auf ihre histologischen und chemischen Verhältnisse und studirte die Einwirkung der klimatologischen Factoren auf dieselben.

Verfasser führte seine Studien an *Vitis rupestris* var. *du Lot* aus, bemerkte aber, dass sich seine Erfahrungen auf sämtliche Holzgewächse beziehen.

Thaisz.

L. Hollós: Die Trüffel und andere unterirdische Pilze im Pester Komitate. („Növénytani közlemények“ I. Jahrg. (1902.) 1. Heft. pp. 21—24.)

„Es ist nicht uninteressant, dass die Sommer Trüffel, welche feuchte, schattige Orte und humus-reichen Kalkboden beansprucht und über dessen heimisches Vorkommen wir noch bis vor kurzem nur wenige und zweifelhafte Daten aufweisen konnten: auch auf einer Sand-Pusztas des ungarischen Tieflandes vorkommt.“

Dies schreibt L. HOLLÓS in seiner Abhandlung und beweist seine Behauptung mit den Re-

idézett állítását. amennyiben Pestmegyéből 14 fajt sorol elő¹⁾ s megjegyzi, hogy eddig az Alföldről egyetlen földalatti gomba sem volt ismeretes, sőt az egész országból is összesen csak 10 fajt említett SCHULTZER, HAZSLINSZKY és KALCHBRENNER.

Thaisz.

Borbás V. Salviáink bővebb ismeretéhez („Növ. közl.“) 1902. p. 24-29. ábrával). Szerző válaszul SIMONKAI „Adatok a zsálya-hibridek ismeretéhez“ című cikkére, mely a Term. Tud. Közl. 1900. Pótf. 259-268. oldalán jelent meg Azon álláspontra helyezkedik, hogy, ha szabad volt a *Salvia villicaulis* × *nemorosa* = *S. digenea* BORB. hybridet újból elnevezni (*S. szörényensis* SIMK.) azon czímen, hogy az még leírva nincsen: akkor szintúgy föl van jogosítva arra, hogy a leírás nélkül közzétett *Salvia nutans* × *pratensis* = *polonica* BLOCKI korcsot *Salvia Simonkaiana* BORB.-nak nevezhesse.

Ezen felfogáshoz szó is fér, itt csak WICHURA és FOCKE (Pflanzenmischlinge 4. és 465. old.) teljesen ellenkező nézete utalok.

Szerző a 25. oldalon az ábráját is közli. Szedte Kolozsvár szénamezőin.

sultaten seiner wissenschaftl. Forschungen, indem er aus dem Komitate Pest 14 Arten aufzählt.¹⁾ Verfasser bemerkt noch, dass man aus dem Tieflande bisher nicht einen einzigen unterirdischen Pilz kannte, ja selbst aus dem ganzen Lande SCHULTZER, HAZSLINSZKY und KALCHBRENNER nur 10 Arten aufzählten.

Thaisz.

Borbás V. v. Zur weiteren Kenntniss unserer Salbei-Arten („Növ. közl. 1902 g. 24—29 mit Abbild.) Verf. reflektirt auf den Aufsatz SIMONKAI'S (Beiträge zur Kenntniss der *Salbei*-Hybriden, Term. tud. Közl. 1900 Pótf. p. 259—268) und stellt sich auf den Standpunkt, dass, wenn es erlaubt war, die Combination *Salvia villicaulis* × *nemorosa* = *S. digenea* BORB. unter dem Vorwande, dass sie nicht beschrieben sei, neu zu benennen (*S. szörényensis* SIMK.) — übrigens ein Standpunkt, gegen welchen man Einwand erheben könnte, Ref. verweist hier nur kurz auf WICHURA'S u FOCKE'S (Pflanzenmischlinge p. 4 und p. 465) entgegengesetzte Ansicht — Verf. berechtigt sei, die ohne Diagnose veröffentlichte Combination *Salvia nutans* × *pratensis* = *polonica* BLOCKI als *Salvia Simonkaiana* BORB zu veröffentlichen und auf p. 25 abzubilden. In Ungarn fand sie Verf. auf den Heuwiesen bei Klausenburg.

¹⁾ *Melanogaster variegatus* (VITT.) TUL. *Hymenogaster vulgaris* TUL. *Hysterangium stoloniferum* TUL. *Tuber aestivum* VITT. *Tuber rufum* PICO. *Tuber Borclai* VITT. *Tuber dryophilum* TUL. *Tuber rapaeodorum* TUL. *Tuber argentinum* SPEG. *Pacluyphlocus ligericus* TUL. *Genea hispidula* BERK. *Elaphomyces pyriformis* TUL. *Elaphomyces rubescens* HESSE. *Elaphomyces muricatus* CDA.