

MAGYAR NÖVÉNYTANI LAPOK

SZERKESZTI ÉS KIADJA

KANITZ ÁGOST.

X. ÉVF. 112. SZ.

1886. OCTOBER.

MINDEN JOG FENNTARTATIK.

TARTALOM: Alsó-Fehérmegye tölgyei BORBÁS V. és CSATÓ J. — Tudós társaságok. — Halálhírek. — Kinevezések.

ALSÓ-FEHÉRMEGYE TÖLGYEI

(Formae Quercuum Comitatus Albae inferioris).

Irták

DR. BORBÁS VINCE ÉS CSATÓ JÁNOS.

Alsó-Fehérmegyének 3576⁵⁰ □ kilométernyi területén az erdőség 162125 kataszteri hold. Ebből 65129 kataszteri hold a tölgyerdőkre esik.¹

A tölgyerdők, mint kisebb foltok, a Maros meg a Küllő folyók partján is nőnek, de nagy terjedelemben a dombos és a hegyes vidéket borítják egész 640 méter magasságig.

A vidék magasságához képest leguralkodóbb a *Quercus sessiliflora*-nak SALISB. az alakköre; de a mocsártölgy (*Q. Robur* L.) is nevezetes alkotó része erdeinknek. Vidékünk, a mocsártölgy alakjainak bőségét tekintve, a Magyar hazának akár mely vidékéről ismeretes alaksorozatával megmérkőzik, ha nem gazdagabb. E tölgy fajbeli tagosulása vagyis fajokra avagy fajtákra való különválása megyénkben nagyfokú és nagyon nevezetes. A *Q. Robur*-nak a Magyar hazából ismeretes alakjai Alsó-Fehérmegye erdeiben is diszlenek, a *Q. hiemalis* SREV. meg a *Q. malacophylla* SCHUR pelyhes levelekkel is előkerül. Systematicai tekintetben említésre legméltóbb a *Q. Csatói*. A *Q. lanuginosa* LAM. alakköre kisebb, de elég nevezetes alakjai vannak megyénkben.

¹ BEDÓ ALBERT A magyar állam erdősegeinek leírása. Budapest, 1885. Ak. értek. a term. tud. köréből.

Alsó-Fehérmegyében ma a tölgyerdőket sarjuerdő módjára kezelik, részben pedig pusztítják. Az 1848 előtt szép és terjedelmes szálas tölgyerdők a vasúti és más építkezések következtében beköszöntött kelendőség folytán letaroltattak s most már nagyon kevés helyen, itt is csak kisebbszerű szálas tölgyeseket lehet látni a megyében.

Ha bő makktermő ősszel ezeket a tölgyerdőket figyelmesen vizsgáljuk, nagyon meglep a fákon levő vagy a földön heverő makk alakjának a sokfélesége. De gyakran a levelek is nevezetesen különböznek egymástól s a vizsgálódót élénken figyelmeztetik, hogy sokkal több itt az alak, nagyobb a változatosság, mint a mennyit idáig feljegyezve és megkülönböztetve az irodalomban lelhetünk.

Ilyen hatás következtében állítottuk össze az 1883. meg az 1885-ki bő makktermő esztendőkből azt a kis gyűjteményt a melyből a következő fajokat és alakokat közrebocsátani bátorkodunk. Alsó-Fehérmegye területén termő tölgyfajoknak és alakjainak itt csak a nevezetesebb részét számítjuk elő, de nem mulasztjuk el ennek a nevezetes növénygenusnak alakjait tovább is gyűjteni, vizsgálni s a mostan következő eredményünket főleg új termőhelyekkel későbbben ki fogjuk bővíteni.

1. *Quercus Robur* L.

a. *Q. pedunculata* EHRH., (*Q. fructipendula* SCHRANK) erdeinknek részbeli alkotója.

b. *obconicifera* BORB. et CSATÓ cupula obconica.

Fordított kúp alakú makkcsészével, Nagy-Enyed körül a Bükkös nevű erdőben, aprós makkal (CSATÓ!), u. i. a Maros ligeteiben is, a tő hajtásán *Cynips conglomerata* GIR. nevű gubacscaal (BORBÁS, jul. 1878.).

c. *patellulata* VUKOT. Rad jugosl. akad. XXII. 1873. 20! cupula patelliformi explanata, squamis adpressis.

Makkcsészéje tányérka módjára kitágul, pikkelyei lesimúlnak. Makkja közép nagyságú és gömbölyded. Nagy-Enyed Bükkös nevű erdejében (CSATÓ).

d. *pubipes* BORB. et CSATÓ pedunculis sparse pubescentibus, foliis omnino glabris, non undulatis, cupula hemisphaerica, pedunculis eiusdem rami abbreviatis, aut longitudinem foliorum dimidiam attingentibus.

Termő kocsánja (csuma) ritkán pelyhes; nem bodros levelének a visszája kopasz; makkcsészéje félgömb alakú. Ugyanazon ág kocsánjai majd rövidek, majd rendes hosszúságúak. Makkja hosszukás, rendes nagyságú.

Ezen a *pubipes* fajtán a surka vagyis a zsíros gubó (*Cynips calycis* BURGSDORF) is él. A suska Erdélyben helyenként talán nem is olyan ritka, mint BIELZ állítja. — Nagy-Enyed Bükkös nevű erdejében (CSATÓ).

e.longiloba LASCH Bot. Zeitung XXIV. 1857. 414! ugyanitt.

Makkja nagyobb fajta, gömbölyded, tojásdad.

2. *Q. brevipes* (HEUFF. pro var. *Q. pedunculatae*, in WACHTEL Zeitschr. 1850.) ugyanitt.

Makkja aprós, hosszukás.

b.trichopoda BOBB. et CSATÓ *pedunculis* 7mm. longis, canescenti-pubescentibus, foliis laciniatis laciniis elongatis.

Levele mélyen hasogatott, hosszú sallangú; csomója csak 7 mm. hosszú, szürkésen pelyhesedő. Makkja aprós, gömbölyded.

3. *Q. hiemalis* STEV. Bull. soc. Mosc. XLXV. 1857. 385. (*Q. pedunculata* var. *australis* HEUFF. non LINK). Nagy-Enyed Bükkös nevű erdejében (CSATÓ). Makkja közép nagyságú és gömbölyded tojásalakú.

b.microtricha BOBB. et CSATÓ ob cupulae formam turbinatam var. *subpuberulam* sisteret, sed nostra ob pedunculorum longitudinem foliis aequilongam et ob appendicem quamquam cupulae squarrosam ad *Q. hiemalem* STEV. spectat, a qua foliis obovatis sinuatis, supra lucidis, subtus pallidioribus, pilis 1—3-furcatis, minutis, plerumque sub lente apparentibus inspersis differt. Lobi foliorum apice rotundati, petiolus 5—10 mm. longus. Cupulae canescentis et minute puberulae squamis inferioribus dilatatis, apice libero squarroso.

Fordított kúpalakú makkcsészéjénél a *Q. Robur* L. var. *subpuberula* LASCH. l.c. 415 (sub *Q. Germanica* LASCH) lenne, de a mi példánk a termő kocsánnak hosszúsága, valamint a makkcsésze berzedt függelékei miatt a hosszúcsomós *Q. hiemalis* alakkörébe való. Levelének a kerülete fordított tojásdad, öblös, karéjai lekerekítettek, a felső színe fénylő, a viszája sáppadtabb s apró 1—3-ágú szőrök lepik el, hanem ezeket leginkább csak nagyítóval látni. Ugyanazon ág kocsánjai rövidebbek és hosszabbak. A makkcsésze szürkésen és aprón szőrös, alsóbb pikkelyei elszélesednek, szabad hegyök berzedt. Makkja közép nagyságú, gömbölyded tojásalakú. A levélnyel 5—10 mm. hosszú.

Nagy-Enyed Bükkös nevű erdejében (CSATÓ).

Ez a var. *microtricha* pelyhes levelénél fogva a *Q. pedunculiflora*-nak C. KOCH (*Q. Haas* KOTSCHY?) a legközelebb való

rokona, de tőle kisebb, a visszáján nem nagyon deres-zöld levelei, továbbá hosszabb kocsánjai, makkcsészéjének pelyhes és berzedt (nem kopasz és lesimuló) pikkelyei s talán még apróbb makkja is megkülönböztetik. A *Q. longipes*-nek STREV. l.c. ellenben a levél visszáján csak az erek, nem az egész alsó szín, pelyhesek, továbbá a makkcsészének felsőbb pikkelyei görcsösen felemelkednek. — A *Q. Haas* makkjai sokkal nagyobbak. — A *Q. Robur* var. *pilosá*-tól SCHUR kopasz csomájára stb. nézve tér el, az utóbbié sűrűn pelyhesedő.

4. *Q. malacophylla* SCHUR conf. BORBÁS Erdész. Lap. 1886.30—31, cupula levi haud pubescente a *Q. Robore* L. a (*Q. pedunculata* EHRH.) praecipue diversa.

Sima, sárga vagy zöld, nem pelyhes makkcsészével, kopasz levelekkel.

var. *astrotricha* BORB. et CSATÓ foliis magnitudine mediocri excellit subcoriaceis, ultra medium pinnatifidis, laciniatisque, segmentis elongatis patentibus vel fere horizontalibus; paribus segmentorum basin versus carneo-contractis, ceterum integerrimis vel inferiore margine lobulatis, lobis rotundatis; folia superne lobis tribus elongatis fere tridactyla, basi condata et brevissime petiolata, subtus glaucescentia et stellato-puberula, nervis albidis.

Pedunculi folium dimidium vel totam longitudinem adaequant; cupulae obovoideae, nitidae, glabrae, squamis concretis, olivaceo fuscis, apice solum liberis et rufescentibus. Glandes minores, oblongae, apice puberulae, cupulam subtriplo excedentes.

A formis *Q. Roboris* L. a) (*Q. pedunculatae* EHRH.) omnibus cupula glabra nitida olivaceo fusca, a *Q. malacophylla* SCHUR foliis coriaceis, subtus puberulis, laciniatis, cupula haud hemisphaerica etc. est var. *astrotricha* NOB. diversa. Si quis *Q. malacophyllum* SCHUR varietatem *Q. Roboris* esse mallet, tunc var. *astrotricha* NOB. varietatem *microtricham* sequetur, a qua foliis magis laciniatis et cupula glabra recedit.

Levele közép nagyságú, bőrnemű, mélyen szárnyasan hasogatótt, sallangjai jó hosszúk, hegyes szög alakra vagy egészen vízszintesen állnak, egy-egy pár sallang a levél alja felé ék alakúan huzódik össze, a sallangok alsó oldala karéjkákra szabdalt vagy épszélű, a csúcsa lekerekített; a levél tetején három karéj megnyúlik, a levél csúcsa tehát majdnem három ujjú, a levél alja szíves metszetű és rövidke nyelű; a levél visszája deres-zöld, csillagszőrös, az erek fehértenek.

A gyümölcs csomája felálló, a levél félig vagy egészen a csúcsáig ér. Makkcsészéje fordított kúpalakú, fénylő, kopasz, pikkelyei összefolynak, olajszín barnák, a csúcsuk szabad és piroslik. Makkja kisebb fajta, hosszukás, a csúcsa pelyhes, a makkcsészénél csaknem háromszor hosszabb, némelykor — talán külső ok következtében — a makkcsészéből ki nem emelkedik.

Bükkös nevű erdőben Nagy-Enyeden (Csató).

A *Q. Robur* alakjaitól kopasz makkcsészéjét tekintve, a *Q. malacophylla*-tól pedig bőrnemű, sallangos és a visszáján pelyhes leveleire nézve tér el. Makkcsészéje se félgömbalakú.

5. *Q. Csatói* BORB. n.sp.

(*Q. decipiens* vel *aurea* × *Robur*) Foliis maiusculis, ambitu ellipticis aut oblongo-obovatis, ad $\frac{1}{3}$ partem sinuatis, lobis brevibus rotundatis aut nonnullis acutiusculis, hinc inde lobulatis, basi cordatis, petiolo 7—12 mm. longo insidentibus, supra intense viridibus et lucidis, subtus glaucis et stellato-pubescentibus.

Pedunculus brevis, circiter 1 cm. longus, puberulus vel pubescens, quum pili rariores sint, flavescens, quum autem pili densiores sint, canescens. Cupulae saepius ternae conglomeratae sed ob pedunculos in apice ramulorum approximatos *Q. Csatói* saepe polycarpa evadit. Squamis *Q. sessilifloram* aemulantibus, quasi tessellatis, adpressis, medio gibbosis, nigricantibus, cano-pubescentibus, apice rufescenti. Glandes maturae fere sphaeroideae vel breviter ellipsoideae, apice umbonato-impressae, puberulae.

A *Q. Robore* pedunculis brevibus pubescentibus, petiolis magis elongatis, foliis subtus puberulis et squamarum forma, — a *Q. sessiliflora* petiolis brevioribus, forma foliorum, pedunculis brevibus, — *Q. brevipedis* (HEUFF.) (*Q. Pseudosessili* SCHUR! in Herb. Mus. Caes. Palat. Vindob.) petiolis magis elongatis, foliis subtus puberulis et pedunculo puberulo diversa.

Levelei nagyobb fajták, a kerületjük ellipticus vagy fordított hosszás tojásdad, szélességének mintegy $\frac{1}{3}$ -áig öblös, karéjai rövidek, lekerekítettek, vagy némelyik hegyeses, itt-ott karéjkás, az alja szíves, 7—12 mm. hosszú nyélen nyugszik; a felső szín sötétzöld és fényes, a visszája dereszöld és csillagszőrös, az erezet sárgás fehér.

A gyümölcs csomája rövid, körülbelül 1 cm. hosszú, pelyhesedő vagy pelyhes, ha a szőrök ritkásak, sárgálló, vagy

ha sűrűbbek, szürkellő. Makkcsészéje gyakrabban harmadmagával csoportosodik a rövid csumán, de több csuma az ágak tetején egymáshoz közeledvén, a *Q. Csatói* gyakran bőven termő, sokgyümölcsű. A makkcsésze pikkelyei a *Q. sessilifloráé*hoz hasonlítanak, a közepök felpúposodik, feketéllők, ezen felül szürkésen pelyhesek, a csúcsuk piros barnás. Egy-egy makkcsésze külseje mintegy kockázott. Érett makkja majdnem gömbölyded vagy röviden ellipszoid, a teteje köldök módjára benyomott és pelyhes, középnagyságú.

Bükkös nevű erdőben Nagy-Enyeden (CSATÓ!)

Ezt a nevezetes alakot, mely lehet a jelölt szülők fajgyűléke, s melynek faji nevét CSATÓ JÁNOS Alsó-Fehérmege alispánja tiszteletére választottam, a kir. tanácsos úr már megnevezve küldötte hozzám, de ezt a nevet már régebben más Francia tölgyfajra ruházták, azért más nevet kellett választanunk. Én örömmel ragadtam meg az alkalmat, hogy azoknak a nevezetes érdemeknek, legalább részbeli megörökítéséhez hozzájáruljak, a melyet az alispán úr, a közügyek terén kívül, a természettudományok terén is kivívott magának. (BORBÁS.)

Rövid levélnyele, az alján szíves metszetű levelei a *Q. Robur*-tól erednek, a többi bélyege inkább a *Q. sessiliflora* valamelyik alakjától származik. A gyümölcskocsán hosszúsága a kettőé között ingadozik, de a *Q. decipiensé*hez vagy a *Welandiáé*hoz inkább közeledik.

A *Q. Robur*-tól rövidke és pelyhes kocsánja, hosszabb levélnyele, pelyhes levele s a makkcsésze pikkelyeinek alakja, — a *Q. sessiliflora* alakjaitól a kurtább levélnyel, a levelek alakja, a rövidke kocsán stb. különböztetik meg. A *Q. brevipes*-től (*Q. Pseudosessilis* SCHUR) jobban megnyúlt levélnyele (ezé a *Q. Roburénál* nem hosszabb), a visszáján pelyhes levelére és pelyhesedő kocsánjára nézve tér el. A *Q. polycarpa* SCHUR is más növény, úgy hiszem a *Q. sessiliflora*. Ennek a levélnyele megnyúlik, 20--25 mm. hosszú, a levél alja nem egyenlő vagy ferdén csonkított, a levél nyele felé hirtelen elkeskenyedik ékalakú és bordos. Megegyeznek egymással, hogy a gyümölcs kocsánja kurta és pelyhes, talán a makk alakjára meg a makk csoportosodására nézve is.

A *Q. Csatói* a *Q. hybridá*-tól BECHST. levelének alakjára és csillagos szőrezetére nézve tér el.

6. *Q. sessiliflora* SALISB. ap. SM. a *Q. Robur*-ral az erdők nagy részét alkotja.
- b. *Welandii* HEUFF. a Kecskék alatti erdőkben (SIMKOVICS).
- c. *aurea* WIERZB. Krakó mellett a Kecskék nevű tető felé, valamint a tövében levő erdőben is, néha nagyon apró makkal (CSATÓ).
- d. *bullata* DC. Prodr. XVI. b. 8. (non VUKOT!) a levelek erezete sárgálló; a makkészese pikkelyeinek alsóbbjai görcsösek, nagyon felemelkednek. Ompoica erdeiben (CSATÓ).
7. *Q. decipiens* BECHST. in Sylv. Jahrb. für Forstmänner u. Jäger 1814, Forstbotanik (1821!) = *Q. sessiliflora* var. *flavescens* PANC. Verh. ZBG. VI. 1856. 571, BORB. ÖBZ. XXXVI. 1886. 140! a Kecskék alatt (BORB. l.c.) néha igen apró makkészésével és makkal, de ilyeneket Budán közép nagyságúakkal vegyest láttam ugyanazon az ágon (BORBÁS), — Bükkös nevű erdőben Nagy-Enyeden (CSATÓ).
8. *Q. erythrolepis* VUK. (a *Q. crispata* STEV. alakjából) Borkereken, a községi-meg a Mihályárka nevű erdőben (CSATÓ).
9. *Q. lanuginosa* LAM. 1778 (*Q. pubescens* WILLD. 1805).
var. *acutiloba* BORB. Budapestnek . . . nov. 1879. 69. a Kecskék nevű kúp tövében (CSATÓ).
var. *undabunda* BORB. et CSATÓ fructibus sessilibus, foliis undulatis, denique glabratis. A *Q. crispata* STEV. lobis rotundatis, haud mucronatis differt.
Gyümölcse nyeletlen, levele bodros, végre lekopaszodik. A *Q. crispata*-tól lekerekített s nem törhegyű levelei választják el. Csombord erdeiben (CSATÓ).
10. *Q. Tommasinii* KOTSCHY! ugyanitt (CSATÓ).
11. *Q. Cerris* L. Nagy-Enyeden, Szabaderdő és más községek erdeiben.
12. *Q. Austriaca* WILLD. *Cecidomya Cerris* levélgubacsokkal, Borkerek községi erdejében (CSATÓ).

TUDÓS TÁRSASÁGOK.

R. Accademia dei Lincei 1886. apr. 4. ül. TOMMASI-CRUDELI „Sul bacillo rinvenuto nelle atmosfere malariche dei dintorni di Pola.“

Máj. 2. ül. TOMMASI-CRUDELI „Sul Plasmodium malarie di MARCHIAFAVA, CELI e GOLGI“ (313—319.)

Jun. 6. ül. CUBONI „Sul Bacterio della pellagra: *Bacterium maydis*“ (532—535). — G. B. CERLETTI „Cura della *Perenospora* delle viti“ (535—537) (RAL).

HALÁLOZÁSOK.

MORREN CHARLES JACQUES EDOUARD 1858 óta a növénytan tud. egyetemi ny. r. tanára, növénykerti igazgató és a Belgique horticole szerkesztője Liègeben * 1833 december 2. † Liègeben 1886 febr. 28. A növénytan minden terén működött mint önálló kutató és író, a későbbi években különösen a kertészetre vonatkozó kérdésekkel foglalkozott behatóbban. Kertészeknek, botanikusoknak nagy szolgálatot tett „Correspondance botanique“ c. kiadványával, mely majdnem minden évben pontosan közölte a nevezetesebb botanikusok lakhelyeit. Sok időt fordított a *Bromeliaceák* tanulmányozására és habár ezen nagyon érdekes család egyes genusairól és fajairól sok érdekest közölt, a család monographiáját nem fejezhette be. A *Bromeliaceákra* vonatkozó gazdag anyagot a Kew-herbarium vette meg, többi gyűjteményei és gazdag könyvtára Liègeben maradnak az egyetemi növénytani intézetben. Édes atya és előde a tanszékben a nagyhirű CHARLES MORREN (1858. dec. 17.) 52 éves korában halt meg és EDOUARD sem lett idősebb, mindketten még sokat terveztek de a halál őket abban aránylag korán meggátolta.

JOSEPH ALBERT fényképész és az albertotypia felfedezője [l. MNL.I.195.] † Münchenben 1886. május 5. 61 éves korában.

JULIUS STÖCKHARDT titkos tanácsos, az agriculturalis chemia tanára a kir. erdészakademián Tharandban † u.o. 1886. jun. 1. 77 éves korában, a Landwirthschaftliche Versuchsstationen c. folyóirat melyet ő alapított és sokáig maga szerkesztett, sok érdekes növény-életlani adatot közölt.

DR HANCE HENRY FLETCHER Ő Brit Felsége consulja Whampoanban Sinában [*Hancea* SEEM. = *Mallotus* LOUR. *Euphorbiacea*] * 1827 aug. 4. † Amoyban 1886 jun. 21. eltemettetett Hong-Kongban 1886 jun. 26. H. 1844 sept. 1. lépett be Hong-Kongban Angol államszolgálatba, 1861-ben vice-consulnak neveztetett ki és Whampoa jelöltetett ki számára mint székhely, tehát majdnem 42 évig volt ő Sinában, melynek botanikai átvizsgálása körül elévülhetlen érdemei vannak. Herbariuma a nagy birodalomból majdnem 23000 fajt tartalmaz és a világ legnagyobb herbariumai is sok növényt kaptak tőle. Irodalmi működéséről és fáradhatlan buzgalmáról tanuskodnak a következő értekezések: On some new Chinese plants HOOKER's London Journ. of Bot. VII. 1848. 471—473. — On some Chinese plants: 1. Remarks on a proliferous leaf of *Chirita Sinensis*. 2. Description of some new *Acanthaceous* plants. 3. Description of a new *Cerastium*. HOOKER's Journ. of Bot. I. 1849. 141—143. — Notes on new or little-known plants of China [*Synaedrys*, *Quercus* et *Ipomoea*] Ib. I. 1849. 175—176. — On the structure of the fruit in *Punica* HENFREY Bot. Ga-

zette II. 1850. 280—283; Proc. Linn. Soc. II. 1855. 96—97. — Sketch of the Island and Flora of Hongkong China Phytologist IV. 1853. 881—891. — Symbolae ad Floram Sinicam, adjectis paucissimarum stirpium Japonicarum diagnosibus Ann. Sc. Nat. Bot. 4. Série XV. 1861. 220—230. — Note sur deux espèces du genre *Scolopia* SCHREB. [*S. chinensis* et *S. saeva*] Ib. 4. Série XVIII. 1863. 214—217. — Manipulus plantarum novarum, potissime Chinensium Ib. 4. Série XVIII. 1863. 217—238. — On *Quercus fissa* CHAMPION, in reference to the distinctive characters of *Quercus* and *Castanea*; with remarks on some of the genera of *Corylaceae* Journ. of Bot. I. 1863. 173—183. — On the occurrence of *Cryptotaenia canadensis* DC. in Southern China Ib. III. 1865. 340—341. — On the genus *Brainea* J. SM. Ib. III. 1865. 341—344. — Descriptions of four new plants from Southern China [*Nasturtium cantoniense*, *Hypericum Sampsoni*, *Sedum drymarioides*, *Ophioxylon chinense*] Ib. III. 1865. 378—381. — Adversaria in stirpes imprimis Asiae Orientalis criticas minusve notas, interjectis novarum plurimarum diagnosibus Ann. Sc. Nat. Bot. 5. Série V. 1866. 202—261. és kül. Paris 1866. 62pp. 8°. — A few criticals little known, or otherwise interesting plants Journ. of Bot. IV. 1866. 51—57. — Remarks on the modern tendency to combine species Ib. IV. 1866. 84—86. — Description of a new species of *Polygala* from Southern China [*P. cyanolopha*] Ib. IV. 1866. 117—120. — Stirpium novarum tetras [1. *Gymnosporia Harlandi*, 2. *Aralia Planchoniana*, 3. *Gelonium* (vel *Suregada*) *aequoreum*, 4. *Pollinia eriopoda*] Ib. IV. 1866. 171—173. — Some remarks on the classification of Ferns Ib. IV. 1866. 253—260. — On *Liquidambar formosana* HANCE Ib. V. 1867. 110—114. — *Erica carnea* L. gathered in Devon; with a few remarks on that species and *E. mediterranea* L. Ib. V. 1867. 136—138. — On *Calamagrostis Langsdorffii* TRIN. and *C. phragmitoides* HARTM. Ib. V. 1867. 233—235. — Description of a new Singhalese Sedge: [*Carex Thwaitesii*] Ib. V. 1867. 235. — Note on *Eritrichium Gulielmi* A. GRAY Ib. V. 1867. 243—244. — On *Adiantum capillus junonis* RUPR. with descriptions of two new Ferns from northern China [*Adiantum Gulielmi*, *Asplenium pekinense*] Ib. V. 1867. 260—262. — Note on *Penthorum chinense* PURSH Ib. V. 1867. 275—276. — *Lysidice*, genus novum *Lathyraecum* ex *Caesalpinicarum* subordine Ib. V. 1867. 298—299. — Note on *Hypericum undulatum* SCHOUSB. Ib. V. 1867. 299—301. — Note on *Calimeris* NEES and *Heteropappus* LESS. with a description of a new species of the latter genus *H. Sampsonia* Ib. V. 1867. 369—371. — De nova *Saginae* specie notula [*S. sinensis*] Ib. VI. 1868. 46—47. — A pemptade of new Chinese *Monoclamydeae* [*Corisper-*

mum tylocarpum, *Thesium psilotoïdes*, *Salix cantoniensis*, *Pellionia Grijssii*, *Cudranus trilobus*] Ib.VI.1868. 47—50. — Diagnoses of two new Chinese *Cyperaceae* [*Carex Sampsoni*, *Fimbristylis gracilentia*] Ib.VI.1868. 89—90. — On a new Chinese *Acanthaceae* [*Ruellia venusta*] Ib.VI.1868. 92—94. — Note on a critical Chinese grass Ib.VI.1868. 109—111. — *Sertulium Chinense* Ib.VI.1868. 111—116, 296—302, 328—333. VII.1869. 163—168. VIII.1870. 71—77. IX.1871. 130—134. — Three new Chinese *Asteraceae* [*Blumea amethystina*, *Gnaphalium Amoyense*, *Senecio exul*] Ib.VI.1868. 173—175. — On two new Chinese Ferns *Alsophila Metteniana*, *Woodwardia ongustiloba*; with some remarks on the genus *Woodwardia* Ib.VI.1868. 175—178. — Description of a new Chinese Larkspur [*Delphinium anthriscifolium*] Ib.VI.1868. 207—208. — On the *Commelyna tuberosa* LOUREIRO Ib.VI.1868. 250—252. — Note on the genus *Henslowia* BLUME Ib.VI.252—253. — On a new Chinese Orchid [*Peristylus Sampsoni*] Ib.VI.1868. 371—372. — Note on *Elaeagnus gonyanthes* BENTH. Ib.VI.1868. 372—373. — On the *Phoenix* of the Hong-Kong flora Ib.VII.1869. 15—17. — Note on *Panicum mandshuricum* MAXIM. Ib.VII.1869. 41. — Note on the *Capparis magna* LOUREIRO Ib.VII.1869. 41—42. — Note on *Thesium decurrens* BL. and *Th. chinense* TURCZ. Ib.VII.1869. 42—43. — Note on the genus *Arthrostylis* RBR. Ib.VII.1869. 63—64. — De nova *Rhamni* specie [*Rh. oreigenes*] Ib.VII.1869. 114—115. — Note on *Delima* L. Ib.VII.1869. 115. — Note on the Chinese name of *Eleusine coracana* GAERTN. Ib.VII.1869. 116. — On the *Habenaria Miersiana* CHAMP. Ib.VII.1869. 161—163. — Notes on the Fern-flora of China Ib.VII.1869. 234—239. — Note on *Sambucus chinensis* LINDL. Ib.VII.1869. 295. — Note on *Melastoma repens* DESROUSS. Ib.VII.1869. 296—297. — Note on *Abrus cantoniensis* Ib.VII.1869. 336—337. — On a poisoning solution for botanical specimens Ib.VII.1869. 343—344. — On the *Fagus castanea* LOUR. Flora Cochinchinensis; with descriptions of two new Chinese *Corylaceae* [*Quercus* (*Lepidobalanus*) *Fabri* and *Carpinus Turczaninowii*] Journ. Linn. Soc. Bot. X.1869. 199—203. — On the Silkworm-Oaks of Northern China Ib.X.1869. 482—492. — Note on *Quercus Wallichiana* LINDL. Journ. of Bot. VIII.1870. 4—5. — *Crassulaceae* quatuor novae Chinenses [*Kalanchoë macrosepala*, *K. gracilis*, *Sedum chrysastrum*, *S. Alfredii*] Ib.VIII.1870. 5—7. — De nova *Pygei* specie [*P. oxycarpum*] Ib.VIII.1870. 242—243. — *Viburnum tomentosum* THUNB. in Southern China Ib.VIII.1870. 273—277. — *Exiguitates carpologicae* Ib.VIII.1878. 312—314. — Ternio Eugeniæ novarum Sinensium [*E. minutiflora*, *E. Grijssii*, *E. pyxo-*

phylla] Ib. IX. 1871. 5—6. — On the so-called „Olives“ (*Canarii* sp.) of Southern China Ib. IX. 1871. 38—40. Pharmaceut. Journ. I. 1871. 984—885. — Note on *Portulaca psammotropa* Journ. of Bot. IX. 1871. 201—202. — On the genus *Fallopia* Lour. Ib. IX. 1871. 239—240. — Right-handed v. left-handed Ib. IX. 1871. 333—334. — [New species of *Archangelica* and *Pygeum* from the White-Cloud Hills Canton] Journ. Linn. Soc. Bot. XI. 1871. 454—455. — *Castanea vulgaris* LAM. grown in Southern China Journ. of Bot. X. 1872. 69—70. — On the source of the China root of commerce Ib. X. 1872. 102—103. — On a Chinese culinary vegetable Ib. X. 1872. 146—149. — On a new species of *Iris* [*I. tomiolopha*] Ib. X. 1872. 229—231. — On a new Chinese *Bignoniad*: [*Spathodea cauda-felina*] Ib. X. 1872. 257—259. — On the Ching Muh Hsiang or „Green Patchuk“ of the Chinese; with some remarks on the antidotal virtues ascribed to *Aristolochiaceae* Ib. XI. 1873. 72—79. Pharmaceut. Journ. III. 1873. 725—726. — On *Pinus Bungeana* Zucc. Journ. of Bot. XI. 1873. 91. — *Lysimachia nova* Chinensis [*L. Christinae*] Ib. XI. 1873. 167—168. — On a Chinese maple [*Acer trifidum* THUNB.] Ib. XI. 1873. 168—172. — On the fruit of *Galanga* Ib. XI. 1873. 175—176. — On the fruit of *Lysidice rhodostegia* Ib. XI. 1873. 207. — *Erythrostaphyle*, genus novum *Verbenaceis* affine Ib. XI. 1873. 266—267. — Note on *Planera Davidii* Ib. XI. 1873. 273. — On *Pterocarya stenoptera* CAS. DC. Ib. XI. 1873. 376—379. — On the source of the *Radix Galangae minoris* of Pharmacologists Journ. Linn. Soc. Bot. XIII. 1873. 1—7. Pharmaceut. Journ. II. 1872. 246—248. — Supplementary note on Chinese Silkworm-Oaks Journ. Linn. Soc. Bot. XIII. 1873. 7—15. — Note on some plants from Northern China Ib. XIII. 1873. 74—94. — Florae Honkongensis Supplementum. A compendious supplement to Mr. Bentham's Description of the Plants of the island of Hongkong Ib. XIII. 1873. 95—144. — Novam *Plectranthi* speciem profert [*Plectranthus (Coleoides) marmoritis*] Ib. XII. 1874. 53. — De nova *Asplenii* Specie scribit [*Asplenium (Euasplenium) coenobiale*] Ib. XII. 1874. 142—143. — Note on *Spathodea cauda-felina* Ib. XII. 1874. 177. — A new Chinese *Hydrangaea* [*Hydrangaea (Euhyd-rangaea, Petalanthae) Moellendorffii*] Ib. XII. 1874. 177—178. — On some Asiatic *Corylaceae* [*Quercus (Cyclobalanus) Woodii, Q. (Cyclobal.) umbonata, Q. Wallichiana* LINDL., *Q. sclerophylla* LINDL., *Q. discocarpa, Castanopsis Chinensis*] Ib. XII. 1874. 240—243. — On a small Collection of Plants from Kiukiang Ib. XII. 1874. 258—263. — On Three new Chinese *Calami* [*Calamus (Eucalamus, Anuri) thysanolepis, C. (Eucalamus, Loriferi) Walkeri, C. (Dae-monorops, Cymbospatha) Margaritae*] Ib. XII. 1874. 263—267. —

Scirpus Triqueter L. in Southern China Ib.XII.1874. 329—330. — On a New *Symplocos* [*S. (Hopea) decora*] Ib.XII.1874. 369. — De duabus *Ribis* speciebus e China septentrionaria [*Ribes (Grossularia) macrocalyx*, *R. (Ribesia, alpina) chifuense*] Ib.XIII.1874. 35—36. — On a Chinese screwpine [*Pandanus uranophyllus*] Ib.XIII.1874. 67—70. — De *Iride dichotoma* PALL. breviter disceptat Ib. XIII.1874. 104—105. — Uses of the common rush in China Ib.XIII.1874. 106—107. — On some mountain plants from Northern China Ib.XIII.1874. 129—139. — Two additions to the Hongkong Flora [*Lasianthus plagiophyllus*, *Iris (Eremiris) specularix*] Ib.XIII.1874. 196—197. — Diagnoses of two new Chinese Ferns [*Adiantum Gravesii*, *Aspidium Forbesii*] Ib.XIII.1875. 197—198. — Fourth new Hongkong *Calamus* [*C. (Fucalamus, Loriferi) tetradactylus*] Ib.XIII.1875. 289—290. — Analecta dryographica: Descriptions of a few New, and Notes on some Imperfectly Known East-Asiatic *Corylaceae* [*Quercus (Cerrus, Erythrobalanopsis) Moulei*, *Q. (Cyclobalanus) elephantum*, *Castanopsis (Eucastanopsis) Tibetana*, *C. (Eucastanopsis) Falconeri*, *C. (Callaeocarpus) Pierrei*] Ib. XIII.1875. 361—372. — On an Asiatic *Centrolepis* [*C. Cambodiana*] Ib.XIV.1876. 13—14. — Two new Hongkong Orchids [*Bolbophyllum (Cirrhopetalum) delitescens*, *Cleisostoma Fordii*] Ib.XIV.1876. 44—45. — On a Mongolian Grass producing Intoxication in Cattle [*Stipa inebrians*] Ib.XIV.1876. 210—212. — Corolla Pierreana; sive *Stirpium Cambodianarum* a cl. L. PIERRE, horti bot. Saigonensis praeposito, lectarum *Elogae Pugillus primus*, Decades quinque complectens [*Illicium Cambodianum*, *Dipterocarpus (Alati) insularis*, *Vatica (Euvatica) astrotricha*, *Shorea hypochra*, *Sterculia (Scaphium) lychnophora*, *Ventilago sororia*, *Swintonia Pierrei*, *Agelaea glabrifolia*, *Afzelia (Intsia) Cambodiensis*, *Parkia streptocarpa*, *Tristania (Eustristania) rufescens*, *Bassia? Krantzii*, *Aporosa tetrapleura*, *Daphniphyllum Pierrei*, *Aristolochia (Diplolobus, sessiles) arenicola*, *Oncosperma Cambodianum*, *Xyris capito*, *Polypodium Pierrei*] Ib. XIV.1876. 240—244, 257—262. — *Pugillus alter*, Decades quinque complectens [*Unona (Desmos) velutina*, *Melodorum (Kentia) clavipes*, *Xylopi (Euxylopi) Pierrei*, *Hopea dealbata*, *Pterospermum Pierrei*, *Triumfetta (Lappula) grandidens*, *Elaeocarpus (Monocera) argyroides*, *Aspidopteris albo-marginata*, *Epicharis juglans*, *Aglaia pifera*, *A. pyramidata*, *Buchanania reticulata*, *Parinarium (Pterocarya) Anamense*, *Terminalia (Catappa) Papilio*, *Decaspermum sericeum*, *Cinnamonum sericans*, *Tetranthera (Cyclicodaphne) macrocalyx*, *Cleistanthus tomentosus*, *Eria (Eriura) Carolettae*, *Fimbristylis pycnostachya*] Ib.XV.1877. 327—338. — Two New Chinese

Grasses [*Eriochrysis porphyrocoma*, *Phyllostachys Nevinii*] Ib.XIV. 1876. 294—297. — On two *Dipterocarpaceae* [*Dryobalanops Schefperi*] Ib.XIV.1876. 307—308. — A New Chinese *Arundinaria* [*A. flexuosa*] Ib.XIV.1876. 339—340. — *Plantae Quattuor Novae Hongkongensis* [*Cardamine Lamontii*, *Ilex buxifolia*, *Meliosma squamulata*] Ib.XIV.1876. 363—365. — A Second Hongkong *Cleisostoma* [*C. vaginale*] Ib.XV.1877. 38. — Note on the genus *Amphidonax* N. ab E. Ib.XV.1877. 38—40. — On *Sportella*, a new genus of *Rosaceae* Ib. XV.1877. 207—208. — Supplementary Note on Intoxicating Grasses [*Stipa Pekinensis*] Ib.XV.1877. 267—268. — *Thorelia* Genus Plantarum novum Ib.XV.1877.268—269. — On a New Species of *Calorhabdos* Ib. XV.1877. 298—299. — On *Pierrea* a New Genus of *Samydaceae* Ib. XV. 1877. 339—340. — Two New Species of *Lysimachia* [*L. (Lubinia) Foenum graecum*, *L. (Cilicina) Alfredi*] Ib.XV.1877. 355—356. — *Spicilegia Florae Sinensis*: Diagnoses of New and Habitats of Rare or hitherto unrecorded Chinese Plants I.[*Sageretia rugosa*, *Sabia Bullockii*, *Flemingia (Flemingiastrum) Lamontii*, *Sanicula lamelligera*, *Heracleum Moellendorffii*, *Wickstroemia Monnula*, *Argyrothamnia (Speranskia) cantonensis*] Ib. XVI.1878. 6—15. II.[*Clematis (Viticella) Stronachii*, *Parnassia oreophila*, *Myrrhis? chaerophylloides*, *Chrysanthemum (Pyrethrum) oreastrum*, *Juncus Hancockii*] Ib.XVI.1878. 103—114. III.[*Capparis (Eucapparis, corymbosae) flexicaulis*, *Vitis (Cissus, Monostigma) papillata*, *Eugenia (Syzygium) Bullockii*, *Passiflora hainanensis*, *Scaecola (Crossotoma) hainanensis*, *Lettsomia Chalmersi*] Ib.XVI. 1878. 225—234. IV. [*Ranunculus (Hecatonia) Moellendorffii* *Camellia (Eucamellia) Grijssii*, *Hedyotis (Diplophragma) ampliflora*, *Hedyotis (?Diplophragma) effusa*, *H. (Diplophragma) capituligera*, *Geniosporum holocheilum*] Ib.XVII.1879. 7—17. V.[*Clematis (Viticella) leptomera*, *Corydalis (Capnoides) suaveolens*, *Euonymus Forbesii*, *Tripterygium Bullockii*, *Milletia (Eumilletia) cognata*, *Photinia crenato-serrata*, *Aster (Orthomeris) Gerlachii*, *Ehretia (Boursieroides) resinosa*, *Loranthus bibracteolatus*, *Zingiber (Lampium) corallinum*, *Eragrostis Nevinii*] Ib.XVIII.1880. 257—262, 299—303. VI.[*Vitis (Euvtis, Ampelos) Hancockii*, *Dalbergia (Dalbergaria) Hupeana*, *Photinia melanostigma*, *Jasminum Mesnyi*, *Salix (Pleiandrae, tropicae, tetraspermae) Mesnyi*] Ib.XX.1882. 2—6, 36—39. VII.[*Berberis (Euberberis) stenophylla*, *Limonia? trichocarpa*, *Vitis (Euvtis, Ampelos) adstricta*, *Millettia (Otosema) sericosema*, *Glycyrrhiza paucifoliolata*, *Rubus (Malachobatus, elongati) ochlanthus*, *R. (Malachobatus, elongati) Parkeri*, *Viburnum (Tinus, Megalotinus, foetida) setigerum*, *Hedyotis (Diplophragma) longidens*,

Vernonia (Strobocalyx) gratioza, *Statice (Limonium, Plathymenium, rhodanthae) varia*, *Ligustrum molliculum*, *Mazus caducifer*, *Stachys (Stachyotypus, elatae) modica*, *Mallotus contubernalis*, *Broussonetia monoica*, *Pilea (integrifolia) crassifolia*, *Salix cyanolimnanae* Ib. XX. 1882. 257—261, 289—296. VIII. [*Ilex (Euilex) myriadenia*, *Rubus (Malachobatus) Fordii*, *Illigera rhodantha*, *Viburnum (Euiviburnum, Lantana?) Fordiae*, *Symplocos (Hopea, Lodhra) adenopus*, *Jasminum (Unifoliata) microcalyx*, *Gentiana (Chondrophylia) delicata*, *Chirita cortusifolia*, *Strobilanthes (Goldfussia) dimorphotrichus*, *Litsea (Conodaphne) verticillata*, *Loranthus (Cichlanthus) notothixoides*, *Myrica (Morella) adenophora*, *Podocarpus (Eupodocarpus) argotaenia*] Ib. XXI. 1883. 295—299, 321—324, 355—359. IX. [*Actinidia fulvicoma*, *Elaeocarpus (Dicera) Henryi*, *Chailetia hainanensis*, *Celastrus Cantonensis*, *Casearia (Iroucana) subrhombica*, *Hedyotis (Diplophragma) bracteosa*, *Hedyotis xanthochroa*, *Lasianthus (Nudiflori) Fordii*, *Eupatorium (Eximbricata) melandenum*, *Plectranthus (Isodon, Euisodon) veronicifolius*, *Anisochilus sinense*, *Machilus salicina*, *Pilea (Dentatae) Wattersii*, *Peliosanthes macrostegia*] Ib. XXIII. 1885. 321—330. — Note on the Genus *Pygeum* GAERTN. Ib. XVI. 1878. 87—88. — On some New Malayan *Corylaceae* [*Q. (Cyclobalanus, Eucyclobalanus) Rajah*, *Q. (Pasanio, Eupasania) rhoensis*, *Q. (Pas., Eupas.) scyphigera*, *Castanopsis (Callaeocarpus) mitifica*, *Castanopsis (Callaeocarpus) Schefferiana*, *Q. discocarpa*] Ib. XVI. 1878. 198—201. — On *Lysimachia cuspidata* BL. and *Lysimachia cuspidata* KLATT Ib. XVI. 1878. 234—236. — On *Aristolochia longifolia* CHAMP. Ib. XVI. 1878. 289—290. — Novas Generis *Shoreae* Species duas proponit [*Sh. Pierrei*, *Sh. Schaefferiana*] Ib. XVI. 1878. 302. — On a New Indian Oak; with Remarks on two other Species [*Quercus (Cyclobalanus, Encleistocarpus) Kurzii*] Ib. XVI. 1878. 327—329. — On the Fruit of *Tecoma grandiflora* DELAUN. Ib. XVII. 1879. 69. — On the sources of the „China Matting“ of Commerce Ib. XVII. 1879. 99—105. — A Chinese *Fontanesia* [*F. chinensis*] Ib. XVII. 1879. 135—137. — On a new Chinese *Caryota* [*C. ochlandra*] Ib. XVII. 1879. 174—176. — Novam *Aristolochiae* Speciem describit [*A. (Siphisia) mollissima*] Ib. XVII. 1879. 300. — A note on *Borago* Ib. XVII. 1879. 301—303. — Stirpium duarum novarum e *Primulacearum* familia characteres [*Primula (Primulastrum) obconica*, *Stimpsonia crispidens*] Ib. XVIII. 1880. 234. — A new Hong-Kong *Melastomacea* [*Otanthera Fordii*] Ib. XIX. 1881. 46—47. — A new Hong-Kong *Anonaceae* [*Melodorum (Eumelodendron) glaucescens*] Ib. XIX. 1881. 112. — Generis *Asari* speciem novam offert [*Asarum caudigerum*] Ib. XIX. 1881. 142. — On

a new Chinese *Senecio* [*S. phalacrocarpus*] Ib. XIX. 1881. 150—151. — *Florae Sinicae Novitates Tres* [*Polygala* (*Semeiocardium*) *Wattersii*, *Sophora* (*Eusophora*) *viciifolia*, *Loranthus* (*Cichlanthus*) *nigrans*] Ib. XIX. 1881. 209—210. — *Generis Corni species duas novas* Chinenses proposuit [*Cornus* (*Thelycrania*) *crispula*, *C.* (*Thelycrania*) *paucinervis*] Ib. XIX. 1881. 216—217. — A New Chinese *Rhododendron* [*Rh.* (*Eurhododendron*) *Henryi*] Ib. XIX. 1881. 243. — On a new *Araliacea* of uncertain origin [*Pterandra* (*Diplasandra*) *jatrophifolia*] Ib. XIX. 1881. 274—275. — On the Natural Order *Taccaceae*; with description of a new Genus [*Schizocapsa*] Ib. XIX. 1881. 289—293. — On a new Chinese *Bignoniad* [*Stereospermum* (*Radermachera*) *sinicum*] Ib. XX. 1882. 16—17. — Decade of New Hong-Kong Plants [*Uvaria* (*Narum*) *calamistrata*, *Euonymus gibber*, *Ormosia semicastrata*, *Chrysophyllum pentagonum*, *Symplocos* (*Hopea*, *Lodhra*) *Fordii*, *Tylophora macrantha*, *Cryptocarya concinna*, *Beilschmiedia* (*Eubeilschmiedia*) *chinensis*, *Cinnamomum* (*Malabathrum*) *validinerve*, *Zingiber* (*Cryptanthium*) *integrilabrum*] Ib. XX. 1882. 77—80. — An other new Chinese *Rhododendron* [*Rh.* (*Tsusia*) *Mariae*] Ib. XX. 1882. 230—231. — *Cleisostomatis* Speciem Novam describit (*C. cerinum*) Ib. XX. 1882. 359. — A new *Polygonum* of the Section *Pleuropteris* [*P. Forbesii*] Ib. XXI. 1883. 100. — A Chinese *Clethra* [*C. Fabri*] Ib. XXI. 1883. 130. — New Chinese *Cyrtandreae* [*Oreocharis?* *filipes*, *Didymocarpus* (*Orthobaea?*) *demissa*, *Petrocodon* g. n., *P. dealbatus*, *Aeschynanthus* (*Haplotrichium*) *apicidens*, *Chirita eburnea*, *Ch. Juliae*, *Baea dictyoneura*, *Primulina* g. n., *P. Tabacum*] Ib. XXI. 1883. 165—170. — *Podophyllum* a Formosan genus [*P. pleianthum*] Ib. XXI. 1883. 174—175. — Three new Chinese *Begonias* [*B.* (*Parvibegonia*) *leprosa*, *B.* (*Eubegonia*) *fimbristipula*, *B.* (*Platycentrum*, *Euplatycentrum*) *circumlobata*] Ib. XXI. 1883. 202—203. — *Orchidaceas* Quattuor Novas Sinenses proponit [*Liparis* (*Cestichis*) *chloroxantha*, *Bolbophyllum* (*Brachyantha*) *tigrinum*, *Eria* (*Dendrolirium*) *ambrosia*, *Cystorchis?* *nebularium*] Ib. XXI. 1883. 231—233. — Heptadem *Filicum* Novarum Sinicarum porrigit [*Blechnum Hancockii*, *B. stenopterum*, *Micropodium cardiophyllum*, *Aspidium exile*, *A. festinum*, *Polypodium hemitomum*, *P. polydactylon*] Ib. XXI. 1883. 267—270. — *Disporopsis*, Genus novum *Liliacearum* Ib. XXI. 1883. 278. — A Second New Chinese *Podophyllum* (*P. versipelle*) Ib. XXI. 1883. 361—363. — A Third New Chinese *Rhododendron* [*Rh.* (*Eurhododendron*) *simiarum*] Ib. XXII. 1884. 22—23. — *Generis Ruborum* speciem novam proponit [*R.* (*Idaeobatus*, *elliptici*) *aralioides*] Ib. XXII. 1884. 108. — *Ptilopteris*, Novum *Polypodiacearum* Genus Ib. XXII. 1884. 138—

139. — Some Chinese *Corylaceae* [*Q. (Pusania) Naiadarum*, *Q. (Pas.) urariifolia*, (*Q. Pas.*) *litseifolia*, *Q. (Pas.) synbalanos*, *Q. (Pas.) iteaphylla*, *Q. (Cyclobalanus) silvicolarum*, *Castanopsis (Eucastanopsis) Fordii*, *C. (Eucast.) Fabri*, *C. (Eucast.) jucunda*] *Ib.* XXII. 1884. 227—231. — A New Chinese *Gomphostemma* [*G. insuave*] *Ib.* XXII. 1884. 231—232. — A New Species of *Ardisia* [*A. mamillata*] *Ib.* XXII. 1884. 290—291. — *Eumecon*: Genus novum e Familia *Papaveracearum* *Ib.* XXII. 1884. 346. — *Orchidaceae* Epiphyticas Binas Novas describit [*Cleisostoma formosanum*, *Ornithochilus eublepharon*] *Ib.* XXII. 1884. 364—365. — Four New Chinese *Cesalpinieae* [*Caesalpinia (Guilandina) minux*, *Pterolobium subcrestitum*, *Gymnocladus Williamsii*, *Gleditschia xylocarpa*] *Ib.* XXII. 1884. 364—366. — *Eugenias* Quattuor Novas Sinenses ostendit [*E. (Syzgium) gracilentia*, *E. (Syz.) tephrodes*, *E. (Syz.) Henryi*, *E. (Syz.) myrsiniifolia*] *Ib.* XXIII. 1885. 8—9. — *Loranthi* Speciem Novam Chinensem praebet [*L. (Macrosolen, racemulasi) Fordii*] *Ib.* XXIII. 1885. 38—39. — A New Hong-Kong *Cyperacea* [*Cladium (Baumea) ensigerum*] *Ib.* XXIII. 1885. 80—81. — A New Chinese *Pogonia* [*P. (Nervilia) Fordii*] *Ib.* XXIII. 1885. 247. — A New Chinese *Salvia* [*S. (Leonia, Notiosphace) scapiformis*] *Ib.* XXIII. 1885. 368. — A New Hongkong *Tephrosia* [*T. (Brissonia) oraria*] *Ib.* XXIV. 1886. 17—18. — A New Chinese *Amomum* [*A. (Geanthus, breviscapii) vittatum*] *Ib.* XXIV. 1886. 53—54.

KINEVEZÉSEK.

ANTON Ritter KERNER VON MARILAUN a növénytan r. ny. tanára a Bécsi tudományegyetemen az udvari tanácsosi címet és jelleget nyerte.

BOGUSLAV VON JURUS a növénytan r. ny. tanára Zágrábban Prágába a Cseh tudományegyetem orvosi karához a gyógyszerisme és gyógyszerhatástan r. ny. tanárának, — JOSEPH MOELLER magántanár Bécsben Innsbruckba a pharmacologia és pharmacognosia rend. ny. tanárának, — L. REINHARD rendk. tanár Odesszában Charkowba tud. egyetemi rendes tanárrá, — ARTHUR MEYER magántanár Göttingenben, a Münsteri akademián a gyógyszerészeti vegytan és gyógyszerisme rendkiv. ny. tanárának, — R. F. SOLLA tanársegéd Paviában a R. Istituto forestale di Vallombrosa tanárának, — N. H. NILSSON Lundban a tudományegyetemhez a növénytan docensének neveztek ki.

DR. G. LEIMBACH eddig tanár Sonderhausenben és a Deutsche Botanische Monatsschrift szerkesztője Arnstadtba reáliskolai igazgatónak neveztetett ki.