

Ezüst érem, Budapest 1892.

RÓZSA UJSÁG.

AZ ÁTALÁNOS RÓZSÁSZAT ÉS ÁTALÁNOS KERTÉSZET

KÉPES SZAKKÖZLÖNYE.

VI. évfolyam. — 6-ik szám.

Szerkeszti és kiadja:

Dr. Kaufmann Ernő, Pécs-Szabolcson.

Az évfolyam június elsején kezdődik. — Megjelenik évenként 6 füzetben: június, augusztus, október, december, február és április hónapokban. — Előfizetési ára: **évenként 2 frt, félévre 1 frt.** — Reklamációk csak a megjelenési hónap 20-áig vehetők figyelembe. — Mindenmü küldemények a szerkesztő nevére czimzendők.

☛ A német kiadás előfizetési arai ugyanazok.



PÉCSETT.

NYOMATOTT ENGEL LAJOS KÖNYVNYOMDÁJÁBAN.

1893.



Tartalom. Egy új magastörzsű rózsaalany. — Egy érdekes törperőzsa. — A bázeli aranyrózsa. — Rózsászati jegyzetek. — Kaiserin Auguste Victoria. — Herr Majesty. — Belle de Baltimore. — A hó és a termő talaj. — Graham Royal Jubilee. — Mikádó-körte. — Prunus sinoni. — Nagyherceg-szilva. — Lancashire-Price egresfajok. — Naneritoi korai tengeri. — Canna Madame Crozy. — Begonia fulgens. — Japán tarkalevelű komló. — Remontáló szegő Guillaud. — Bellis perennis maxima — Két kiváló méheleség. — Luffa cylindrica. — Krisztus töviskoronája. — A menyasszonyi koszorú. — Szőlő- és növényfeeskendők próbája. — Nemzetközi kertészeti kiállítás Lipsében. — Kitértetés — Beküldött árjegyzékek. — Új rózsafajok. — Irodalmi szemle. — Színes műmelléklet: Kaiserin Auguste Victoria.

Egy új magastörzsű rózsaalany.

Ketten testvérek-től.

A magastörzsű rózsaalanyoknak felelő fontos kérdése, a rózsatenyésztőket már évek hosszú sora óta foglalkoztatja. Különösen azóta, hogy az erdei vadrózsát némely vidéken már fogytára jutott, a kertészek majd a magról tenyésztett alanyokhoz folyamodtak, majd pedig különböző rózsafajokkal kezdtek kísérletezni, melyek azután a célnak többé-kevésbé meg is feleltek. Mindekkorig azonban még sem sikerült ezen pótló alanyoknak a régi erdei vadrózsát a szinterről leszorítani s az erre vonatkozó kísérletezések időszaka még korántsem fejeződött be.

Ámbár itt a mi vidékünkön (Luxemburgban) még nem nehéz használható vadrózsákat szerezni, figyelmünket mégis kénytelenek voltunk, bár más irányban, e tárgyra fordítani s magonczaink között sikerült is egy oly újdonságot felfedeznünk, mely az eddigi kísérletek szerint a napjainkban ismeretes magastörzsű alanyokat telülmulni látszik.

Ez a rózsafaj egy igen erős növekedésű korcsalakot képez, rendkívüli keménysége mellett nagy sötétzöld lombzatot visel, mely nem hullik le, fegyverzete elszórt tüskékből áll s ha a csipkerózsa magonczaik gyökérnyakára nemesítettik, egyenes hajlékony ala-

nyokat szolgáltat. A vadrózsa, mely e fajnak a pláló alanyául vétetik, pompásan alkalmazkodik vendégéhez s oly gazdag gyökérzetet fejleszt, hogy átültetésekor a megfogamzást teljesen biztosítja. Éppen úgy elveszíti a vad alany azon tulajdonságát is, hogy futóhajtásokat hozzon gyökerén, minthogy a ránemesített faj erős növéseknél fogva minden fölös tápnedvét teljesen fölemészti.

Ha ezt az új alanyrózsát a nyár folyamán a canina-magonczra alvó szemre nemesítjük, úgy az a következő tavaszon egyetlen, szép egyenes, igen erős hajtást hoz, mely egy-két hónap alatt $1\frac{1}{2}$ —2 méter magasságot is el szokott érni. Ha azonban a nemesítés helyén két-három ily hajtás mutatkoznék, úgy a legerősebbnek meghagyásával a többit el kell távolítani, mire a megmaradt hajtás erősen fog továbbfejlődni. Azon rózsatermelők, kik a nemes rózsát magába a törzsbe szokták szemezni, a nemesítést már július elejével megkezdhetik, a kik azonban az oldalhajtásokba eszközölt nemesítésnek adnak előnyt, június elején lecsipik a csúcsát ez alanynak s így alkalmat adva a legfelső 2—3 rügy kihajtásának, ezeket augusztus végével nemesíthetik be, minthogy ezen idő

alatt az oldalhajtások már oly fejlettséget érnek el, hogy egészen jól benemesíthetők, csakhogy ez esetben a nemes szem természetesen alvó marad.

Ezen új alanyrózsa növekedése éghajlatunk alatt a fagy bekövetkeztekor szokott megszűnni s ilyenkor e faj néha leveleit is le szokta hullatni, októberben azonban még mindig tartalmaz annyi nedvet magában, hogy benemesíthető, a mit eddig más alanyrózsánál még nem tapasztaltunk.

Végre ez az alanyrózsa, mint már említettük, rendkívül kemény s habár szerfölött magas hideg iránt némi érzékenységet mutatna is, nem szabad elfelednünk, hogy nemesebb rózsáinkat minden zordonabb éghajlat alatt le kell takarnunk, még akkor is, ha bármily télálló alanyra volnának is azok nemesítve, a mi mellett ezen új alanyrózsa oly jó tulajdonságokkal bír, melyeket az eddig alkalmazott alanyrózsáknál nem találhatunk fel.

Ha pedig még e fajt költség tekintetében is összehasonlítjuk versenytársaival, úgy azonnal ki fog tűnni, hogy termelési költségei alacsonyabbak az erdei törzsek beszerzési áránál s jóval alacsonyabbak a magoncztrzsek tenyésztésével összekötött kiadásoknál.

Röviden szólva: fejlődési képesség, magasság, egyenesség, hajlékonyság, gazdag gyökérképződés s olcsóság a tulajdonságai ezen új alanyrózsának, melyet mi nem sokára a kereskedésbe szándékozunk hozni. Hogy kísérleteinket végérvényesen befejezhessük, e rózsát nagyobb mennyiségben szaporítottuk s a végeredményt felőle később szándékozunk nyilvánosságra hozni. Egyelőre a rózsakedvelőket tisztelettel meg-hívjuk rózsaiskoláink megtekintésére, hol ezen új alanyrózsából már számos kísérleti rózsató teljes díszében látható.

Egy érdekes törperózsa.

Dr. Kaufmann E.-től.

Legujabb időben néhány külföldi magkereskedés árjegyzékében egy törpe növésű polyantha-rózsa magvai hirdettetnek, melyek idejében elvetve, állítólag ugyanazon nyár fo-

lyamán kikelnek, felnőnek, virágoznak s még magvaikat is kiérlelik. Ezen rózsácska magvait legelőször L é o n a r d L i l l e lyoni üzletkertész hozta a forgalomba; az e magvakból nyert rózsák 30 cm. magasságot érnek el, sűrű, bokros növéssel bírnak, ernyőbugás virágzatuk több bimbó által képeztetik, rendkívül gazdag s a fagy bekövetkeztéig folytonosan megújul. Edényekben nevelve e rózsácska állítólag pompás látványt nyújt s különösen alkalmas a szobatenyésztésre, valamint a korai melegházi hajtásra.

Ezen sajátosság, fölötte gyors fejlődésű törperózsa virágjai majd egyszerűen ötszirmosak, majd féligteltek, kivételesen még jól is teltek s kitűnő illatot árasztanak. Ha e rózsát az évenként egyszer nyíló Rosa multiflorára nemesítjük, akkor igen erős fejlődésnek indul; a tenyésztő, illetőleg terjesztő javaslata szerint azonban legjobb azt magvairól szaporítani, melyek csiraképességüket két év alatt is megtartják.

A magvak február hónapban edényekbe, vagy a hideg ágy szabad földjébe vetendők el, hol csakhamar ki fognak kelni s ha a kis plánták harmadik levelüket fejlesztik, májusban a szabadba ültethetők ki, hol csakhamar bimbókat fognak fejleszteni s egész nyáron át, a fagy bekövetkeztéig szakadatlanul virágozni fognak.

Rózsakedvelők részéről ez a sajátosság törperózsa minden esetre melegebb érdeklődéssel fog találkozni, míg szorosan újdonságtenyésztési szempontból semmi jelentőséggel sem bír.

Egészen másképp áll azonban a dolog, ha e rózsának növényteni viszonyait vesszük figyelembe, mert itt legelőször is azon kérdés merül fel, hogy: honnét vette ez érdekes rózsá eredetét? — A tenyésztő, jobban mondva terjesztő, e kérdésre, fájdalom, semmiféle felvilágosítást sem képes adni. Másrészt azonban igen jól tudjuk, hogy az alacsonyán növekedő s egyuttal jól remontáló kerti polyantha-hybridák csoportjának eredete még nem valami nagyon ismeretes. A vadon növő Rosa multiflora tudvalevőleg éven-

kint csak egyszer virágzik, rendkívül erős és kúszó, néha csaknem heverő növekedéssel bír; ezek tehát mind olyan tulajdonságok, melyek az alacsonyan növekedő s jól remontáló polyantha-hybridák sajátágaival semmi-féleképpen sem egyeztethetők össze s a tudomány ennek daczára még ma is azt tartja, hogy ezek az alacsony remontáló polyantha-hybridák, az óriási növésű s egy évben csak egyszer virágzó multiflora-rózsának oly korcsai, melyek valamely indusi rózsával történt keresztezésből vették eredetüket, bár azon körülmény rendkívül feltűnő, hogy ez erős és törpe növésű alakok közt nem találunk átmeneti alakokat. Nem lehet tehát a föltevést kizárni, hogy a Lille-féle polyantha-hybrida, tán megközelítőleg valamelyik ősalakját képezi a kerti polyantha-hybridáknak.

A bázeli aranyrózsa.

G. E.-től.

A clunyi muzeumban egy aranyból készített rózsza, az ugynevezett »bázeli aranyrózsza« van közszemlére kitéve, mely a XIV-ik század kezdetén ötödik Kelemen római pápa által a bázeli hercegprimásnak ajándékozott.

A középkori ötvösművészetnek ezen sajátágos monumentális műremeke egy főtörzsöcskét ábrázol, mely egy állványra, illetőleg talapzatra van felerősítve s alapjában két kidudorosodással bír. Ez a törzs hat levelet visel s ezek fölött egy teljesen kinyílt rózsza foglal helyet, mely közepében egy igen szép és értékes szalirkóval van ékesítve. Ugyanezen törzs további öt hajtásra oszlik szét, melyeken öszszesen huszanöt levél, három rózsza és két bimbó foglal helyet s mindezek még ma is igen jó állapotban vannak, bár az alapot képező kettős dudor kissé már megkopott s a múlt század végén rajta javítás történt. Ez a műremek, mely éppen úgy értékes ritkasága, mint kivitele és anyagának tisztasága folytán, a bázeli muzeumi kincseknek egyik nevezetes alkatrészét képezi; 1836-ban vétetett meg s megőrizés céljából Theubet gróf felügyeletére

lőn bizva. E remekműre 305 gramm legtisztább arany lett fordítva.

A zománczolt családi czimerek, melyek e rózsatő alapjában láthatók, Nidan bern-cantoni gróf czimerét képezik, ki a neufchateli herceg törzséből származik. Az arany rózsatő magassága egészben 60 cmt. tesz ki.

Rózsászati jegyzetek.

A szerkesztőség kísérleti kertjéből.

Egy új rózsaelenség. — Hogy a hangyák, részint a rózsabimbók és fiatal hajtásoknak közvetlen lerágása által, részint pedig a levéltetvek szaporodásának elősegítése által a rózsákban tetemes károkat okozhatnak, már gyakran be lett bizonyítva; de hogy ezen rovarok között oly fajok is előforduljanak, melyek a kivetett rózsamagvaknak ugyszólván a szem elől elrejtett megsemmisítése által esetleg egy egész vetés reményeit tönkre teyék, tudunkkal még eddig felemlítve sehol nem volt.

Feltűnt ugyanis két évvel ezelőtt kertünkben, hogy az egyik veteményes ládikából, melybe remontáns rózsák magvait vetettük el, a magvak gondos páczolása és ápolása daczára sem akartak a plántácskák előbujni s csak itt-ott bukkant néhány kettős sziklevel elő, hogy csakhamar elfonnyadva kipusztuljon. Eleintén az annyira rettegett rozsdára: *Phragmidium subcorticinum* gondoltunk, minthogy azonban az eredménytelenség nagyon is feltűnő volt, néhány kikelt plántácskát kiemeltünk s a gonosztévőt ezeken csakhamar fel is fedeztettük. A pusztulást rendkívül apró, sárga, alig 1 mm. hosszú hangyácskák okozták. Minthogy ezen veteményes ládikát már elveszettnek tekinthettük, tartalmát igen alapos vizsgálatnak vetettük alá, mely alkalommal a következő érdekes dolgokat voltunk képesek megállapítani:

Az apró hangyácskák keresztül rágták magukat a rózsamagvak szoros csiranyilásán s miután így a csontárburok belső üregébe jutottak, ott a puha magvat teljesen fölemésztették. Több ily megtámadott rózsamagvat

felnyitva, a pusztító hangyácskákat rágcálásuk teljes műveletében észlelhettük, mivel a magburok felnyitásakor éppen nem mutattak szökési kedvet. Ha néhány meg nem támadt mag még is kicsirázott, úgy a hangyák azonnal a finom csirahajtásnak estek, melyet mindenkor egyik oldalán kezdtek ki. Ezen behatás azonban kezdetben nem akadályozta meg láthatólag a plántácska tovafejlődését, minthogy ezek így részben megrágva még mindig tovafejlődtek, a hangya azonban a megkezdett oldalon tovább fölfelé folytatta rágcálását, úgy, hogy ezen oldalon egész a föld színéig egy éles szélű barázda képződött, mire a plánta későbbben mégis csak föltétlenül elpusztult.

Tudományos nevét e hangyácskának nem tudhattuk meg teljesen, szakértők részéről azonban annyit mégis tudunk, hogy e picziny rovarka egy hypochton, vagyis föld alatt élő *Lasius*-faj. Egyelőre az is rejtély maradt előttünk, hogy e rovar miként jutott ily nagyobb mennyiségben e veteményládába, mert a benne levő föld főzés által sterilizáltatott s maga a láda a veremben két harántlécze volt helyezve. Ugyan-ezen helyen még öt más veteményes láda foglalt helyet, de ezek hangyamentesek maradtak.

Ha e romboló hangyák jelenlétét idejében észrevehettük volna, úgy a még megkímélt rózsamagvakat bizonyára megmenthetjük volna, ha azokat vízbe téve, a fennszókat eltávolítottuk volna. A vízben alámerült rózsamagvak ez esetben biztosan hangyamentesek lettek volna s friss földbe újra elvetve még némi eredményt nyújtottak volna. Irányadó lehet tehát ezen tapasztalat a jövőre nézve s így a rosszul kelő rózsavetésekentül e hangyára vonatkozólag is jó lesz megvizsgálni.

Nemes alvószemek áttelelése. — A Rózsa Ujság jelen évfolyamának 4-ik füzetében Franke Ágoston ur az alvó rózsaszemek átteleltetéséről értekezik s e cikkében, több évi tapasztalataira támaszkodva, azt ajánlja, hogy a nemes alvószemeket csupán köny-

nyedén, egy vékonyabb szalmaréteggel kell bekötöni, mely esetben az alanyt nem kell lehajtani.

Az imént elmúlt, rendkívül szigorú tél, melyen a hőmérséklet nem ritkán — 19^o R-re szállott alá, ezen védekezési módnak czélszerűségét keservesen meghazudtolta. — Mult év szeptember közepe táján ugyanis 28 darab igen szép, különösen e czélből nevelt magastörzsű canina-alanyt nemesítettünk be a legutóbbi három év legszebb thea-ujdonságaival. Mivel ez alanyok gondosan előkészítve lettek s az ősz is igen kedvezően folyt le, nemesítéseink egytől egyig pompásan és tökéletesen odaforrtak. Az első fagy itt december 5-én hózatarral köszöntött be, mire mi ezen üde alvószemeket vattával igen gondosan bekötöztettük s azt hittük, hogy közülük egyet sem fogunk elveszíteni. Midőn azonban a márcziusi melegek beálltával a még mindig szorosan álló vattaborítékokat eltávolítottuk, azon szomorú tapasztalatra kellett jutnunk, hogy féltett kincseink egytől egyig mind elfagytak.

Hogy ezen esetben a kárvallás tisztán a szokatlanul nagy hidegnek tulajdonítandó-e, vagy hogy ezek az alvószemek »szalmaboríték« alatt csakugyan jól átteleltek volna-e, egyelőre eldöntetlenül kell hagynunk; annyi azonban még is bizonyosnak látszik, hogy a nemes alvószemek átteleltetése a szabadban még is csak a nehezebb feladatok közé tartozik. — A *La France* theahybridának egy ily vattával bekötött alvó szemzése nem fagyott el, bár a nemes paizsocskán itt ott némi fekete pontocska láthatók.

Igen kemény hybridrózsák. — Az elmúlt igen kemény tél, melynél, mint már említettük, a hőmérséklet nem ritkán — 19^o R-re szállott alá, több hybridrózsa télállóságára nézve is rendkívül tanulságos volt. Ezen rózsák, úgy mint más évben is, egészen takaratlanul hagyattak s így az egészségesen maradt fajok méltán tekinthetők teljesen kipróbált télálló hybridrózsáknak.

Általában úgy látszik, hogy a sötétebb fajok kevésbé télállóak, mint a világosabbak;

igy pl. Xavier Olibo és Secrétaire J. Nicolas teljesen elfágytak; igen sokat szenvedtek: Jean Liabaud, Mons. Boncenne, Puebla, Dr. Andry és Charles Lefévre; türethetőleg átteleltek: Eugéne Fürst, Pierre Notting, Crown-Prince, Eugéne Appert és Marie Baumann. Ép bőrrel menekedtek meg: Mrs. Gorge Dickson, John Hopper, Oxonian, Heinr. Schultheis és Mad. Montet. A tagytól teljesen megkiméltettek; első sorban Mad. Olympe Terescenko, azután Mabel Morrisson, Merveille de Lyon, Mad. Baronne de Rothschild és Jules Margottin. Rejtély maradt előttünk, hogy egy oly gyöngédnek látszó rózsza, minő a Mad. Olympe Terescenko, hogyan állhatott ki ily roppant nagy hideget oly feltűnő jó egészségben. Ez a rózsza ezen kívül még elég gazdagon is virágzik, igen kitűnően remontál, szép gyengéd színezetű, illatos s csupán azt lehetne rajta kifogásolni, hogy leveleit a hernyók különös előszeretettel támadják meg.

Kertünkben e rózsából két félmagas törzset ápolunk, melyek most négy évesek, soha betakarva nem voltak, soha fagyást nem szenvedtek s így e rózsáját igen melegen merjük az üzletkertészek és rózsakedvelők figyelmébe ajánlani.

Még a Triomphe d'Angers hybridrózsának egy dugványtője s mellette egy Hermosa is meglehetősen átteleltek, ezek azonban csak bokrok s a nagy hideg alatt némileg hóval voltak borítva.

Kaiserin Auguste Victoria.

Színes műmelléklettel.

Egy új, valódi theahybrida, melyet 1891-ben Lambert & Reiter trieri rózsatenyésztők hoztak a forgalomba s mely Berlinben a nagy ezüstéremmel lett kitüntetve.

Virágja nagy, néha igen nagynek mondható, igen jól telt, pompás nemes alkotásu, mindenkor könnyen felnyílik s daczára nehézkes voltának többnyire délczeg tartásu. Színezete a közepén narancs-sárga, belső virágszirmai nápolyi sárgák, a külsők tejfölszínűek, mely színezet különösen az üzletkertészetben bir nagy fontossággal. Alakjában a virág az ismeretes The Bride thearózsához hasonlít. A bokor igen erős fejlődésű, csak gyéren fegyverzett erős hajtásai egyenesen fölfelé fejlődnek, mi által a korona igen szép zárt alakot nyer. Levelei fiatal korukban barnás-pirosan színezettek, ellenben teljesen kifejlődve szép fényes sötétzöld színt öltenek. Virágzata rendkívül gazdag, többnyire magánosan álló de néha 2—3 virágból összetéve, melyek hosszú szilárd virágszáron ülnek s igen jól, egészen a fagy bekövetkeztéig folyton megújulnak.

Ezen igen finom theahybrida egyaránt alkalmas a szabadföldi tenyésztésre és a melegházi hajtásra s mielőtt a tenyésztők a kereskedésbe bocsátották volna, három éven át hajtató termelésnek vetették alá, a melynél a virágzat rendszeren 4—5 hét alatt teljesen kifejlődött.

B i r á l a t o k.

Her Majesty.

Rem. hybr. — Bennett, 1887.

Virágja óriási nagy, valamenynyi kerti-rózsza között a legnagyobb, tömve telt, szépen szabályosan, gömbalakuan alkotott, felmeredő egyenes tartással, de illattalan. Színezete gyengéd ezüstös rózsaszín, mélyen aljában fakószínű, a virágszirmok hátsó fölülete világosabb. Porodái fejletlenek s valamint a vékony hosszú bibeszárak, csak igen gyér számban vannak jelen s a legbelső apró,

sokszorososan őszszegöngyölődött virágszirmok közé rejtettek. Kehelyszirmok erősek, rövid csúcsokban végződnek, melyek csak ritkán szélesednek ki levélalakulag, a külsők rövid, változékony függelékkal birnak, a két belső mindig épszélű, belső fölületük ritka fehér nemezzel bélelt, külső felük homályos, de nem érdes, világos-zöld, helyenkint kissé barnított, a csúcs felé erősen ormolt s csak igen kicsiny mirigyszőrökkel igen elszórttan borított. Magtok igen megrövidült, tölcseralaku,

fölül nagyon kiszélesedett, nincsen befűződve, lefelé csúcsosan végződik, világos-zöld, kissé hamvas, egészen kopasz. A csak mérsékelten megnyúlt virágkocsány rendkívül erős és merev, napoldalán többnyire kissé barnított, felül ránczos, gyakran hosszában barázdás s igen rövid mirigyes sertécskékkal elszórva borított. A murvák hiányoznak s egy pár átellenes 3—5-leveles lombozattal helyettesítetnek, sőt néha a virágkocsány alapján három levélnyel is egyesül. Az aránylag karcsu levélnyelek megrövidültek, rendkívül erősek, fölül szélesen és mélyen, csorgaszerűleg barázdásak, néhány elkorcsosodott mirigyszőrrel a barázda mentén, alulról csak egyes elnyomorodott világos-zöld színű kampós tüskével fegyverezettek. Melléklevelek igen keskenyek s meglehetősen rövidek, hártyásak, oldalt elálló hosszabb fülcsúcsokban végződnek, széleiken igen apró mirigyszőröcskékkal, pillásan szegélyezettek. Az igen sűrű, alig fénylő, szilárd, sötét-zölden színezett lombozat 3—5-leveles, a rövid-petéded levelek széleiken gyengén egyszer fűrészeltek. A bokor növekedése rendkívül erőteljes, de alacsony; a merev, világos-zöld színű, kissé hamvas egyenes hajtások csaknem egyenesen kiszögellő apróbb, ezek között sokkal nagyobb világos-zöld, csak ritkán karminnal barnított, kissé lefelé görbült tüskékkel igen sűrűn fegyverezettek. Virágzata tavaszkor igen gazdag, csaknem kivétel nélkül egyesével álló s csak igen jól ápolt törzseknél ujul meg jól, bár ilyenkor egyes virágai a tavaszi virágok nagyságát még sem képesek elérni.

Mint kizárólag szabadföldi kerti rózsza, ez a faj többnyire félmagas törzsekre nemesítették; egyenes, felfelé törekedő növése azonban a györkényakra való nemesítést is megengedi, mivel azonban e rózsza rendszeren fában igen gazdag fellődésű, talaját őszkor bőségesen meg kell trágyázni; sovány kihasznált talajban virágjai nem fejlődnek ki tökéletesen s vagy éppen nem ujulnak meg, vagy pedig a következők rendkívül elsatnyulnak úgy, hogy bennük a fajra nem is ismerhetni.

E rózsza nyesése valamivel rövidebbre vétessék, téli takarója pedig csak könnyű legyen, sőt idősebb erőteljes példányai védettebb helyen takaratlanul is áttelelnek, mint-hogy e rózsza a legkeményebb remontáló hybridrózsák közé tartozik.

A Mabel Morrisson és Canari rózsák kereszteződéséből származik.

Belle de Baltimore.

Arvensis-Rubifolia. — Feast, 1843.

Amerikai származású kúszórózsza, minden valószínűség szerint a *R. arvensis* és *R. rubifolia* keresztezéséből. — Virágja középnagy, néha kicsiny, fehér, eleintén némi rózsaszínű, későbbben pedig sárgás fuvalattal, jól telt, lapos szabályos alkotással, gyengén, de kellemesen illatozik. Porodái meglehetősen kifejtettek, de csak csekély számban vannak jelen, a bibenyél egy karcsu oszlopköteg alakjában nyulik előre a kehelytorkolat szűk nyílásából s az egyes bibeszárak nagy, lapos, világos-zöld színű tálcákban végződnek. Kehelyszirmok keskenyek és megrövidültek, csúcsaikon nincsenek kiszélesedve, belülről sűrű fehér nemezzel bélelték, kívülről homályosak, szép világos-zöld színűek, közepükön jól ormoltak, vékony, fehér, gyapjas hajzattal borítottak s különösen széleik tájékán néhány apró mirigyszőrrel ellátottak, a belsők épszelűek, a külsők alapjukon néhány vonalas, változékony függelékkel ellátottak. Murvák többnyire keskenyek s csak ritkán vannak levélalakulag kiszélesedve s kissé jobban megnyulva. Levélnyel igen erős s jól megnyult, különösen a meddő hajtásokon, fölül jól barázdált, fölületén igen finom gyapjas hajzattal vékonyan borított s apró mirigyes rövid szőrökkel csak távolállón benőtt. Melléklevelek a meddő hajtásokon vonalasak, a virágzó ágakon rövidebbek és szélesebbek, hártyásak, hosszú kajla fülcsúcsokban végződnek, széleiken finom mirigyes sertécskékkal pillaszőrösen szegélyezettek. Lombozata meglehetősen terjedelmes, sűrű és elég szilárd, szép világos-zöld színű, de fényesnek nem mondható, csaknem kizárólag

5-leveles, a rövid petéded levelek fölül az erezet mentében bemélyedettek s ezeken a mélyedéseken sötétebb szineződést mutatnak, széleiken pedig egyszer, hellyel közel kétszer fűrészelték. Virágzata ernyőbugás, 5—8 virágból összetéve, rendkívül gazdag, rendes körülmények közt nem szokott megújulni, jól ápolt öregebb tőkénél azonban már második virágzása is észleltetett, bár ez a virágzat szegényebb s fejletlenebb. Ezen tulajdonsága e rózsának arra való, hogy származásakor a keresztezéshez némi indiai vér is járulhatott. A bokor fejlődése rendkívül erős, jól kuszó, zöld színezetű, hosszú egyenes, erős hajtásai kissé hamvasak s egyenesen kiszögellő, meglehetősen erős és hegyes, világos

színű tüskékkel csak távolállóan fegyverezettek. — Mint kúszóróza, ez a faj csakis az alany gyökérnyakára nemesítették, vagy pedig dugványokról szaporították; ez utóbbi szaporításmód azonban soha nem fejleszt oly erős törzseket, minők a nemesítettek szoktak lenni, bár a növekedés ez utóbbiaknál sem valami gyors. Alkalmas e róza falak, kerti sátrak és verandák befuttatására, míg igen magasan nemesítve mint szomorú róza, hajtásainak merevsége folytán nem állja meg a helyét. Nyeseése csupán az öreg és fölösleges hajtások eltávolítására szorítkozzék, míg téli takaróra még a zordon vidékeken sincsen szüksége, lévén egyike a legteljállobb kúszó fajoknak.

Általános kertészet.

A hó és a termő talaj. — Az utóbbi időben egynémely kertészeti szaklapban arról tétetett említés, hogy a hó a termőtalajra javítólag, úgyszólván trágyázólag hat. Ezek a közlemények, melyek kizárólag a tapasztalat embereitől származnak, egyöntetűen állítják a hónak eme talajjavító hatását, noha ez a helyes tapasztalat észszerű uton még mindeddig nem lett beigazolva.

Ha a légkörben véghezmenő folyamatokat elméletileg is bíráló, illetőleg vizsgálat alá vesszük, úgy azonnal tisztában kell vele lennünk, hogy a gyakorlatból merített emez állítás ellen egyetlen egy természeti törvény sem szól, sőt ez esetben a tapasztalat az elmélet által tökéletesen beigazoltatik.

A földünk fölületét közvetlenül beburkoló légkör tudvalevőleg tiszta levegőn kívül még egyéb légnemű vegyületeket is tartalmaz s ezek a levegőben legnagyobb mennyiségben ősszel szoktak előfordulni. Ezek a légnemű vegyületek, minők: a szénsav, ammónia s más légenyirtalmu összeköttetések, egy beállott nagyobb havazás után annyira megfogyatkoznak, hogy közülük némelyek, a melyek a havazás előtt nagy mennyiségben voltak kimutathatók, a havazás után a levegőből úgyszólván teljesen eltűnnek. Ezek

a gázok tehát a hó által okvetetlenül lecsapattak, a mit különben egyszerűen azzal is kézzelfoghatóvá lehet tenni, hogy tiszta hóvizet valamely igen jól elzárt üvegbe teszünk el s ha e vizet tavaszkor a nap behatásának tesszük ki, abban különböző alsóbbrendű növények, ugymint gombák, moszatok stb. fognak kifejlődni, mely fejlődéshez pedig légenyirtalmu s egyéb vegyületekre is okvetetlenül szükség volt a vizen kívül.

Továbbá a vegytan arra tanít bennünket, hogy a légnemű testek a víz által annál nagyobb mértékben oldatnak fel, minél nagyobb az érintkezési fölület a víz és a légnemű test közt s minél hosszabb időn át tartott ez az érintkezés, végre minél alacsonyabb volt a hőmérséklet ez idő alatt. A hópelyhek fizikai tulajdonsága szintén kedvező körülménynek tekinthető ez összeköttetés létrejöttére, minthogy egy hópelyhely ily alakjában legalább is tiszta oly nagy fölülettel bír, mintsem cseppfolyós alakjában; azután a hópelyhek sokkal lassabban is érik el a föld felületét, mint pl. az eső, a mi föltétlenül maga után vonja a levegővel való huzamosabb érintkezést s ebből már most önkényt következik, hogy a légnemű vegyületeket könnyebben elszörpöli, mert hiszen

hőmérséklete is rendkívül alacsony. Ha már most a hó a különféle gázokat így megkötve a föld fölületére hozta, úgy nagyon világosan fog előttünk állni, hogy a hó lassú olvadása mellett ezen gáztartalmával együttesen fog a talajba szivárogni, hol ezen légnemű testek a föld likacsosságának hatalmas kötőereje folytán megkötetnek s későbbben a növények által felhasználva azok bujább fejlődését eredményezik.

A víznek eme fizikai forgalma földünk fölületén tehát nem hogy ellene nem, hanem határozottan mellette szól a hó talajjavító képességének.

Oswald B.

Graham Royal Jubilee. — Graham királyi jubileumi almája. Értékes ujdonság, a Bismark-almának méltó hasonmása. Gyümölcse nagy, kúposan alkotott, aransárga színezetű, husa meglehetősen szilárd, igen jó izzel. Ez az alma a szállítást kitűnően elviseli, márcziusig is jól eláll s minden esetre elsőrendű piaczi gyümölcsnek tekinthető. Fája csak ritka koronájú s zömök termetű, a kertben igen kevés helyet foglal el s kései virágzása folytán évente bőségesen terem. Gyengébb és alacsonyabb növése miatt e gyümölcsfa kiválólag alkalmas kisebb kertek vagy előkertek számára.

Mikádó-körte. — Már gyümölcsei nélkül is rendkívül értékes diszcszerjét képez ez a körtefaj; levelei szilárdak, bőrneműek, nagyok, fényes zöld színűek, fája erős növekedésű s pompás, szépen alkotott koronát képez. Gyümölcse közepes nagyságú, világoszöld, barna foltokkal pettyezett. Asztali csemegének kevésbé alkalmas, de befőzésre és szárításra igen jól bevalik.

Prunus Simoni. — Simon Eugen által hozatott be Chinából e sajátos ujdonság, a melyet mint diszcszerjét és mint gyümölcsbokrót hoztak forgalomba. Tényleg e Prunus egy felette érdekes diszcszerjének és hasznos gyümölcsfának bizonyult s vele úgy a gyümölcsfák, mint a diszfák, egy egészen új törzsalakot nyertek.

Fölületesen tekintve az őszibarackhoz, vagy még inkább a mandolafához hasonlít,

kivéven levél nélküli fás ágát, mely egészen szilvafa, de máskülönben sem levele, sem növése, a legkevesebb hasonlatossággal sincsen a szilvafához. Ágai s vesszői egyenesen felfelé állók, úgy, hogy az egész egy egyenesen felfelé törő zárt oszlopalaku koronát mutat. Sötétzöld levelei keskenyek, hosszúak s nagyon hasonlítanak a mandolafa leveleihez. Csodálatos gyümölcse szeptemberben érik meg, jókora nagy, nyomottan lapos, úgy, hogy inkább széles mint magas s csaknem szártalan. Teljesen megérlelődve kívánatos szép vörös-színűvé válik. Husa sötét-sárga, tömött s elég kemény állományú, ize valami felséges jó és sajátos fűszeres zamátját alig volna lehetséges valamihez hasonlítani. Magva majdnem a Myrobalana magvához hasonló, csontáros, kicsiny, ovális alakban laposra nyomott s egészen sima.

Mint már fentebb említém, inkább az őszibarackhoz mint a szilvához hasonló, de meg a tapasztalat is azt mutatja, hogy tenyésztését is inkább az őszibarackhoz hasonlítva kívánja, anynyival is inkább, mert míg a szabad koronára eresztett példányok csak későbbben hoznak gyümölcsöt, addig az őszibarack módjára védett s meleg helyre ültetettek s kikötözöttek nagyon korán és igen gazdagon gyümölcsöznek. Néhány évvel ezelőtt alkalmam volt ezen hálados ujdonságot Olbrich nevű kertésznel Zürich-Hirslandenben, az őszibarackhoz hasonló módon kezelve remek példányokban láthatni, a mint azok éppen az érés ideje alkalmával gyümölcsessel megrakva voltak.

Fentebb nevezett kertésznek a Prunus Simoni minden esztendőben igen szép jövedelmet hoz s ezen jó tulajdonságainál fogva én is melegen ajánlhatom e gyümölcsfát hazánk gyümölcsészeinek és szaktársaimnak.

L'hullier István áll. főkertész.

Nagyherczeg-szilva. — A legnagyobb szilva, mely az eddig ismeretes üzleti szilva fajok közt előfordul. Gyümölcsei közt nem ritkák a 9 cm. hosszú és 6 cm. átméretű példányok s a fát rendszeren ily óriási méretű gyümölcsök szokták diszíteni. Maga a gyü-

mölcs kékes fekete, igen kellemes, édes, finom izzel, nagyságára és jóságára nézve az olasz szilvát nagy mértékben tulszárnyalja, körülbelül szeptember vége felé érik meg s az asztalnak valóságos díszét képezi. Fája igen erős fejlődésű, nagy ellenálló képességgel bír s csaknem minden éghajlat alatt és minden talajban jól diszlik, termése pedig egy évben sem szokott elmaradni.

Lancashire-Price egresfajok. — Valószínűleg egy országban sem áll az egres tenyésztése oly magas fokon, mint Angolországban; alig mulik ott el valamely evésidő a nélkül, hogy az egres valamely alakban az asztalra ne kerülne. Az angolok ennek követ-

pán korlátolt számban lettek a legjobbak kiválasztva s mint Angolország legjobb és legértékesebb egresfajai, a kitűzött díjjal lettek jutalmazva; ezért nevezik e fajokat »lancashiri díjazott egreseknek» s a kereskedésben is e név alatt hozatnak forgalomba. Korunk azonban tudvalevőleg a szélhámosság kora s így könnyen megesik, hogy megbízhatlan üzerek lancashire-egresfajok neve alatt bármely angolországi egresfajt is elárúsítanak s a jóhízemű közönséget ál egresfajtákkal szolgálják ki. Wilhelm Kliem Gothában, évenként óriási mennyiséget szokott a valódi lancashirei díjazott egresfajtákból importálni s az eredeti növények darabját 30 krért szállítja.



Lancashire-Price egresfajok.

keztében egy külön választékot állítottak össze a legjobb egresfajokból. Néhány évvel ezelőtt Lancashire városban az angol kertészek köréből egy szakértő bizottság alakult meg, mely az oda kiállítás céljából küldött egresfajokból a legjobbakat kiválasztotta. Ezen kiválogatásnál minden körülmény szigorú bírálat alá vétetett: nagyság, szépség, tartósság és jó íz a gyümölcsnél, a héjak vastagsága s a gyümölcs használhatósága, a bokor keménysége és ellenálló képessége, röviden mind azon körülmények, melyek egy egresfajnak jóságát, vagy kevésbé jóságát jellemzik. Ezen szakértő bizottság igen sok fajtából csak keveset választott ki s ezen választékból is csu-

Fenti ábráink a lancashirei díjazott egresfajok gyümölcseit természeti nagyságban mutatják be úgy, a mint azok a fentemlített czég göthai kertjében lettek szedve.

Nanerottolo korai tengeri. — Ez a tengeri csak 80 cm. magasságot ér el, már augusztus végével vagy szeptember elejével érik meg s igen gazdag termésű. Biztosan feltehető, hogy ily korai érés mellett e tengerifaj még zordonabb vidékeken is jól meg fog teremni, minthogy apró magvai különösen sárgák, kerekdedek s igen finom lisztet szolgáltatnak.

Canna Madame Crozy. — Egy új Crozy-féle virnád-fajta, igen rövid sötétzöld

szinü levelekkel. Nagy, fényes, cinóberpiros virágjai aranyárgán vannak szegélyezve s rendkívül gazdagon szoktak megjelenni. Pompás ujdonság, mely minden virágkedve'öt meg fog lepni. Mindenhol, hol e diszes faj kiállított, az első díjat nyerte el.

Begonia fulgens. — Boliviából behozott egészen új faj, mely a gumós begoniákhoz tartozik. Kerek levelei rövid nyélen ülnek s egy alacsony, tömött, sűrű bokrocskát képeznek, melyből egész nyáron át számos virágkocsány emelkedik ki. Virágjai fényes karmazsinszinűek, meglehetősen nagyok, s különösen reggelenként gyengéd illatot árasztanak. Ez a faj még a forróságnak is jobban ellenáll mint a többi begoniafajok. Edénybeli tenyésztésre, valamint csoportosításokhoz kitűnően beválik.

Japáni tarkalevelű komló. — *Humulus japonicus variegatus.* Növekedésére és alakjára nézve ez az új komlófaj a törzsalakkal tökéletesen megegyezik. A fiatal növény első levelei kezdetben csupán néhány fehér csikkal és ponttal vannak tarkázva, további fejlődésük alatt azonban ez a tarka rajz tisztábban és élesebben mutatkozik. A leveleknek ezen tarka rajzolata az ezüstfehér, sárgásfehér, zöldessárga és sötétzöld színek közt váltakozik, alakja pedig részint csikos, részint márványos, részint foltos. A növények éppen oly gyorsan fejlődnek s éppen oly kemény termeszettük, mint a régi zöldlevelű válfaj.

Remontáló szegfű Guillaud. — A remontáló szegfűféléknek egy egészen új alakja s mint ilyen, a valódi remontáló szegfű s az ugynevezett margaréta-szegfű közt áll. Tavaszkor elvetve még ugyanazon évben virágzik, de egy hónappal később mint a margaréta-szegfű; ezenkívül pedig a remontáló szegfűnek minden jó tulajdosságával bír. A növények merev virágkocsánon nagy mennyiségű nemes alkotású virágokat fejlesztenek, melyek lemetszve hosszú időn át megtartják üdeségüket. Különösen felemlítendő még, hogy a virágok minden színben, még a sárgát sem kivéve, különféle fokozatot mutatnak. Ez új osztály a többszörnyiló szegfű-

veknek hihetőleg nagy versenyt fog okozni, mivel tavaszi magoncjai őszkor edénybe ültetve, a mit igen jól elviselnek, éppen oly gazdagon virágzanak mint a többi remontáló szegfűfajok s e mellett még nagy ellenálló képességgel is bírnak. Ez új szegfűfajt tehát melegen ajánlhatjuk a kertészeknek és virágkedve'őknek.

Bellis perennis maxima — Telten nyíló, óriási virágu százszorszép, melynek virágai az eddig ismert fajok közt a legnagyobbak. Piros és rózsapiros válfajok, melyek a Prince of Wales maxima fajtól származnak s nagyobbak egy ezüsttállernál, folytonos kultúra következtében nagy tökéletességre hozattak s különösen virágágyak befoglalására igen melegen ajánlhatók.

Két kiváló méheleség.

1. *Eclium plantaginicum.* Kigyószisz. — Gyorsan növekvő, szívós egynyári növény, mely dúsan bokrosodik. A bozótból sűrűn nyulnak szerte a bugák, melyek dúsan telerakvák skarlátpiros virágokkal. E virágokat a méhek seregestől szállják meg. Márczius és áprilisban vetendő, még pedig inkább védettebb helyre, plántái azután a szabadba ültetendők. Minden további ápolás nélkül még a legszegényebb sziklás kavicsos talajon is diszlik s az idő viszontagságainak is jól ellentáll.

2. *Cleome pungens.* Tóvises póknövény. — Szintén igen szívós egynyári virág, mely 4—5 lábnyi magasra is felnövekszik, a legzordonabb viharoknak ellentáll és hónapokon keresztül szakadatlanul virágzik. A méhek e növényt nagy rajokban keresik fel és a virágok délután 5 órától fogva a midőn kinyílnak, egész másnap reggel 10 óráig a midőn ismét becsukódnak, a legelő méhek tömegétől alig láthatók. E növény a talajban szintén nem válogatós s tenyésztése hasonló módon történik, mint az előbbinél.

Luffa cylindrica. — A kabakosok családjához tartozó, Keletindiában honos egynyári felfutó növény, mely szép karélyos sötétzöld levelei s gyors növésénél fogva, nemcsak mint diszes futónövény verandák,

lugasok befuttatására igen alkalmas, hanem, mint iparczikk is igen megérdemli, hogy nálunk szintén minél szélesebb körökben tenyésztessék, annál is inkább, mert az eddig megejtett kísérletek a legjobb eredményt szolgáltatták.

A Luffa gyümölcse 20—30 cm. hosszú 6—8 cm. vastag s eltérőleg a többi tökfa-joktól, a husos bél helyett érett állapotban erős, száraz, rostos anyagot tartalmaz, melyet a Keleten már régi idő óta különféle ipari célokra használnak, főleg papirgyártáshoz, kosárkészítéshez s festve egyéb disztárgyak előállítására. De különösen mint iparczikket illetve, mosakodáshoz szivacs helyett, mint kitűnő bőrsimító s többféle kiütéseket gyógyító szert általában használják s e célra fehérítve hozatik a forgalomba. A Luffa égalji viszonyaink alatt is kitűnően diszlik, gyümölcseit tökéletesen megérieli s így a nálunk való termesztésének mi sem áll útjában. Egyébiránt tenyésztése a dinnye, ugorka és tök tenyésztésével minden tekintetben meg egyezik. Nem lehetetlen, hogy nagybani termelése a papirgyárak számára magát jól kifizetné.

Krisztus töviskoronája. — Egy kutyafa-féle (*Lycium*) bokor a Keletről, mely Herb & Wulle nápolyi növényimportáló cég által hozatott be Palesztinából, hol különösen Jeruzsálem környékén látszik honosnak lenni. Az alacsony bokor hosszú vesszős hajtásai, csaknem egyenesen kiszögellő erős tövisekkel meglehetősen sűrűn vannak felfegyverzve. Átalában az a nézet uralkodik e bokor honában, hogy azon töviskorona, melylyel Krisztus megkoronáztatott, nem a *Gleditschia* vesszőiből, hanem ezen bokor hosszú hajtásaiából készült. Ezen vesszőkből szép fehérített koszorukat készítenek s ezeket szent mondatok befoglalására, oltárok disztésére stb. vallási célokra használják a keresztény hívők.

A menyasszonyi koszoru. — Berlinben Dr. Angerstein Lajos nemrég föl-olvasást tartott, melyben a menyasszonyi koszoru történetéről a többi között a követ-

kezőket mondta: »A menyasszonyi koszorut Németországban általában mirtus-ágak képezik, Franciaországban és Angliában narancsvirágok, Olaszországban és a francia Svájcban fehér rózsák, Spanyolországban piros rózsák és szegfűk, a görög szigeteken szőlőlomb, Csehországban, Krajnában és Karinthiában rozmarin, Hessenben mesterséges virágok, vagy koszoruk sok szalaggal, a német Svájcban mesterséges virágok. Menyasszonyi koronák divatosak Norvégiában, Svédországban és Szerbiában ezüstből, Bajorországban és Sziléziában aranydrótból, üvegekövekből és csillámból, a finneknél, a vendeknél, Lausitzban és az altenburgi parasztnál papirosból, a görögöknél Athénben drága filigran-munkából. Különben a menyasszonyi koszoru már a pogányoknál is szokásban volt; a negyedik században kezdett meghonosodni a keresztény esküvőknél is.

Szőlő- és növény-fecskendők próbája.

— Az orsz. magyar gazdasági egyesület f. év május hó 28-án Budapesten, a szőlő és növények permetezésére szolgáló fecskendőkkel egy általános próbát fog tartani. Ezen próbák célja a permetező fecskendők hasznavehetőségének kipróbálása, úgy lapályos, mint dombos helyeken, nem csupán a szőlőnél, hanem a burgonyánál, répánál, gabonaműveknél, bokroknál és fáknál is. Ezen versenyző próbán résztvehetnek fecskendőkkel úgy a belföldi, mint a külföldi gyárosok is, vagy azok képviselői. Bejelentési határidő május 10-ig. Bővebb telvilágosítást nyújt az egylet titkársága Budapesten, köztelek.

Nemzetközi kertészeti kiállítás Lipcsében. — A lipcsei kertészeti egyesület egy általános jubileumi kertészeti kiállítást rendez Lipcsében, mely f. é. augusztus 25-től bezárólag szeptember 5-ig fog tartani. A kiállítás védnökségét Albert bajor király vállalta magára.

Ezen kiállítás programja éppen most jelent meg s az érdeklődők azt J. A. Otto Mohrmann bizottsági ügyvivősi elnöktől, (Leipzig-Lindenau) megkeresésre díjtalanul

kaphatják meg. A kiállításon külföldiek is részt vehetnek.

Kitüntetés. — Mühle Vilmos ur, mű- és kereskedelmi kertész Temesváron, a »bolgár-fejedelmi udvari szállító« czimmel lett kitüntetve.

Beküldött árjegyzékek.

Gebrüder Ketten, Rosisten zu Luxemburg. Legujabb rózsák az 1893-ik évre. Csinos füzetecske.

Wilh. Kliem, Gotha bei Erfurt. Különleges ajánlatok az 1893 tavaszára.

Louis Vieweg in Quedlinburg. Leiró mag- és növény-árjegyzék 1893-ra.

Gebrüder Büchner in Erfurt. Árjegyzék magvokról az 1893-ik évre.

F. C. Heinemann in Erfurt. 183—184-ik számú fő-árjegyzék 1893-ra.

Pape & Bergmann in Quedlinburg. Fő-árjegyzék magvokról és növényekről 1893-ra.

Nöthling Vilmos Budapesten, Kálvintér 9. Tavasz árjegyzék 1893-ra.

National-Arboretum in Zöschen bei Merseburg. Ujdonságok ajánlata 1893-ra.

Wenzl Richter, Bécs XIII/1 Auhofstrasse 4. Árjegyzék virág-, konyhakerti-, erdei- és fűmagvokról 1893-ra.

Frommer A. Herrman Budapest, Tükör-utca 5. Fő-árjegyzék 1893-ra.

Mauthner Ödön Budapest, Andrassy-út 23. Fő-árjegyzék 1893-ra.

Korselt & Comp. Turnau, Böhmen. Árjegyzék konyhakerti-, virág-, mezei-, erdei- és fűmagvokról 1893-ra.

Árjegyzék gyümölcsfákról, bogyárokról, diszfákról, rózsákról stb. 1893-ra.

Haldek Ignác Budapest, Károly-körút 9. Fő-árjegyzék 1893-ra.

I. C. Schmidt, Erfurt. Árjegyzék növényekről és faiskolákról 1893-ra.

Gebrüder Ketten, Rosisten zu Luxemburg. Rózsaárjegyzék 1893-ra.

Excellenz Graf von Thun'sche Garten-Verwaltung in Teschen a. d. Elbe. Árjegyzék rózsákról és növényekről. 65-ik sz. 1893.

Freiherrlich von Palm'sche Rosen-Special-Kulturen, in Hohenkreuz bei Esslingen am Neckar. Rózsaárjegyzék 1893-ra.

Giulio Perotti Triest, Chiadino 223. Rózsaárjegyzék 1893-ra.

E. H. Krelage & Sohn, Haarlem, Holland. 461-ik számú fő-árjegyzék 1893-ra.

U j r ó z s a f a j o k .

Mad. Albert Patel. Thea; Godard — Virágja fehér, későbbben test-rózsaszinbe áthaladva; nagy, igen telt, készségesen felnyílik; kellemes illattal, bimbója csaknem egészen gömbölyű. A növény alacsony, de erős fejlődésű. A Mad. Caro thearózsának egyik származéka. (Franciaország.)

Mad. Henry Gréville. Thea; Tessier fils. — A bokor erős növekedésű, de alacsony, sötétzölden lombozott, egyenes tüskékkel gyéren fegyverzett. Virágja nagy, kerek, igen telt és jól alkotott, szép magartással bír, közepében sárga, szélein fakó test-rózsaszinű, gazdagon virágzik. Egy magoncziarózsáról származik, mely az Amazona thearózsával lett termékenyítve. (Franciaország.)

Mad. Jean Bansillon. Thea; Godard. — Az erősen növekedő bokor alacsony, mint a Sulfureux thearózsánál, igen dús virágzatú. Virágja szalmasárga, sárgás-fehér átmenettel, nagy, telt, többnyire egyesével áll, bimbója megnyúlt. Eredete ismeretlen. (Franciaország.)

Mad. la Baronne Erlanger. Thea; Lévêque et fils. — A növény erős növekedésű, lombozata szürkés-zöld; virágja igen nagy, telt, gömbölyű, jól alkotott, test-rózsaszinű, sötét rezes rózsaszinnel árnyékolt s fakósárgásan kivilágosodott, igen gazdag virágzatú. Eredete ismeretlen. (Franciaország.)

Mad. Louis Lévêque. Thea; Lévêque et fils. — Erős növésű bokor,

szép lombozata sötétzöld; virágja széles, igen jól alkotott, gömbalakú, telt, pompás élénk rózsaszínű, világossárgával árnyékolt s fakószínnel kivilágosodott, közepén sötétebb. Leírhatatlan szép színezet. Eredete ismeretlen. (Franciaország.)

Mad. Martin Cahuzac. Thea; L'éveque et fils. — Bokra igen erős növésű, virágja igen nagy, jól alkotott, gömbalakú, rezes rózsaszínű narancs-sárgával, alapjában piros, arany-sárgával elárasztott. Első rendű rózsá, eredete ismeretlen. (Franciaország.)

Mai Fleuri. Thea; Tesnier fils. — Virágja igen nagy, jól telt, virágszirmai terjedelmesek és lekerítettek, színe szép selymes tisztafehér, kellemes jázmin-illatot áraszt. A növény igen erős növésű, félig meddig kuszó, méternyi hajtásokkal, erőteljes lombozata fénylő sötétzöld. Igen korai virágzata gazdag, egyesével álló s rendkívül tartós. Fortuné's Yellow × The Maréchal. (Franciaország.)

Mons. Francois Ménard. Thea; Tesnier fils. — A cserjés bokor erős növekedésű de alacsony termetű, vastag hajtásai meglehetősen simák, szép sötétzölden lombozottak. Bimbója igen vastag s erős kocsánon ül, gömbalakú virágja igen nagy, igen telt, szép tartású, karmazsinpiros, közepén cseresnyepiros, bársonyos karmazsinba áthaladva; gazdag virágzatú. Eredete ismeretlen. (Franciaország.)

Prince Hussein Kiamil Pascha. Thea; Soupert-Nottting. — Virágja sárga alapon hajnalpiros, központja ockersárga aranyos tükörrel; nagy, telt, inkább gömbalakú, mint lapos, kellemesen illatozó. Anna Olivier × Reine de Portugal. (Luxemburg.)

Souvenir de Claude Dupont. Thea; Godard. — Virágja sötét-rózsaszínű, néha árnyékolt; nagy, telt; a bokor alacsony, de erős növésű. Virágzata gazdag, ernyőbugás. A Souvenir de Victor Hugo thearózsájáról származik. (Franciaország.)

Marie Gaze. Noisette; Godard. — Virágja sötét kénsárga, világosabb színezetbe áthaladva; közepes nagyságú, igen telt és

gazdagon virágzik. A bokor növése erőteljes. Eredete ismeretlen. (Franciaország.)

Institutrice Moulin. Bengál-hybrida; Charretton. Virágja sötét-karmin-rózsaszín, közepén valamivel világosabb, a virágszirmok szélei sárgásak, középnagy, telt, erős virágkocsánon ül. Bokra erős növésű, gazdagon virágzik. Eredete ismeretlen. (Franciaország.)

Etoile de Mai. Polyantha-hybrida; Gamon. — Virágja bimbóalakban nankinsárga, teljesen felnyilva sárgásfehérbe áthaladva, e nemben nagy, telt, igen illatos; virágzata igen gazdag, ernyőbugás. A különben alacsony bokor növése erős. Eredete ismeretlen. (Franciaország.)

Grand-Duc Alexis. Remontáló hybrida; L'éveque et fils. — Az erősen növekvő bokor sűrű sötétzöld lombozattal van borítva; virágja nagy, telt, pompásan alkotott, szép vérpiros, biboros és világos czinóberpirossal árnyékolt, néha karmin kivilágosodással; eredete ismeretlen. (Franciaország.)

Imperatrice Maria Feodorowna. Rem. hybr.; L'éveque et fils. Bokra erős növésű, terjedelmes lombozata szürkés-zöld, virágja nagy, tökéletesen alkotott, szép fényes gyengéd rózsaszínű. Nem tévesztendő össze Nabonnand hasonnevű thearózsájával 1884-ből. Eredete ismeretlen. (Franciaország.)

I. Prowe. Rem. hybr.; L'éveque et fils. — Az igen erős növésű bokor fényes zöld lombozattal igen sűrűn van borítva. Virágja nagy, igen jól alkotott, pompásan színezett, élénk ragyogó piros, egészen egyszínű. Eredete ismeretlen. (Franciaország.)

Az új rózsafajok üzlete a lefolyt évben következő statisztikai adatokban foglalható egybe:

Egyes csoportok szerint a következő rózsa-fajok lettek eladva:

Thearózsák	56 fajban
Thea-hybridák	8 „
Noisette-rózsák	1 „
Polyantha-hybridák	9 „
Multiflora-hybrida	1 „
Bourbon-rózsák	2 „
Bourbon-hybridák	2 „
Rugosa-hybrida	1 „

Remontáns-hybridák	16 fajban
Rubiginosa-hybridák	3 „
Összesen 11 csoport	101 fajban

Ezek közül produkált:

Franciaország	64 fajt
Luxemburg	11 „
Németország	10 „
Nagy-Britannia	7 „
Amerika	6 „

Magyarország	2 fajt
Ausztria	1 „
Összesen 7 ország	101 fajt

Az eladásra került rózsák közül magoncoknak nyilvánított	40 faj
Mint sportrózsa eladásra jutott	3 „
Hiányos eredet megjelölésével volt	8 „
Az eredet megnevezése nélkül volt	50 „
Összesen	101 faj.

Irodalmi szemle.

Verzeichniss der Gartenbau-Zeitschriften der ganzen Welt. — Szorgalmasan összeállított felsorolása az egész világon megjelenő kertészeti folyóiratoknak. Leíratik benne 36 németországi, 24 osztrák magyar, 9 svájci, 13 angol, 10 francia, 8 belgiumi, 6 hollandiai, 3 dániai, 7 svéd-norvégiai, 5 oroszországi, 10 olaszországi, 1 spanyolországi, 1 portugáliai, 18 északamerikai, 1 kanadai, 3 ázsiai, (Ceylon, Jáva, Japán) kertészeti folyóirat címe, szerkesztősége, kiadási viszonya, megjelenési ideje és ára. Ezen füzet természetesen igen fontos azokra nézve, kik a kertészeti szaklapokban hirdetéseket szoktak közölni. Kiadja Ludwig Möller Erfurtban, ára 24 kr.

Des Hauses Vorgarten. — (A ház előkertje) Mindenütt, a hol izléses és egészséges házakat építenek, előkerteket szoktak alkalmazni. Az ily előkertekéknél újabb időben nem csak a falvakban, hanem a városokban is kezdenek divatba jönni s nagyban emelik a házak értékét. Eddig ily előkertek létrehozatalára a magánember semmiféle munkával nem rendelkezett. Most J. C. Schmidt erfurti műkertész a főtnevezett cím alatt egy csinos kis füzetet adott ki, melyben könnyen megérthető módon vannak azok a körülmények felsorolva, melyek segítségével az ilyen előkertek berendezhetők. A hasznavehető gyakorlati művecskéhez 20 tervezet is van csatolva. Ára 1 márka = 60 kr. Megrendelhető minden könyvkereskedésben.

General-Bericht über die Thätigkeit der Gartenbau-

schule der k. k. Gartenbau-Gesellschaft in Wien. — A bécsi cs. kir. kertészeti egyesület által létrehozott kertészeti szakiskola most tartotta fennállásának negyedszázados jubileumát, mely alkalommal az igazgató-tanács ez iskola 25 éves működéséről beszámol az egyesületnek. Az érdekes jelentésből kitetszik, hogy e kertészeti szakiskolában 25 év alatt összesen 720 növendék nyert szakoktatást s ezek közül 374 tanuló az előirt vizsgáknak alávetette magát. A növendékek közt ezen idő alatt 11 Dr. Mitscha-féle, 24 állami és 2 egyesületi ösztöndíj lett kiosztva. — A tanulságos füzetecske a bécsi cs. kir. kertészeti egyesület kiadásában jelent meg.

Das Buch der Pilze. — A legfontosabb hártvány- és csöves gombák leírása, különös tekintettel az ehető és mérges gombafajokra. Irta Karl Schwalbe 1891. 18 színes táblával. — E könyv a gombafajok könnyű meghatározási módját tüzi ki céljául, hogy így az ehető és veszélyes gombák egymástól könnyen megkülönböztethetők legyenek. Ára 3 frt. Kiadja A. Pichler's Wittwe & Sohn paedagogiai könyvkiadó intézete Bécsben.

Wegweiser für Naturalien-Sammler. — Vezérfonal az állatok, növények és ásványok begyűjtésére és konzerválására, valamint gyakorlati útmutatás terrariumok és aquariumok berendezésére. Irta Prof. J. M. Hinterrwaldner. 42 ív terjedelmű, 8-adrét, 331 ábrával. Ára 5 frt. Kiadja A. Pichler's Wittwe & Sohn Bécsben.

Szíves tudomásul!

Miután a Róssa Ujság további kiadását egészségi szempontból beszünttetem, őszinte köszönetet mondok mindama tisztelt ügybarátaimnak, kik e vállalatot eddig támogatni szívesek voltak. Éppen úgy köszönetet mondok a cseréviszonyban álló tisztelt szerkesztő és kiadó uraknak is.

Az előbbi évfolyamokból még néhány példány rendelkezésre állván, ezeket évfolyamonként 1 frt 60 krjával szállítjuk. Róssaábrák darabonként 15 krért még mindig kaphatók, éppen úgy díszes bekötési táblák is, melyek egy és három évfolyam számára való vastagságban darabonként 45 krért postán bérmentve szállíttatnak.

Kiváló tisztelettel

Dr. Kaufmann Ernő

Pécs-Szabolcson.

TÁRGYJEGYZÉK.

Értekezések.		Lap
Műmellékletünk	1	
A rózsza a vasutaknál	2	
A mit egy falusi kertésznél láttam	4	
Utóhangok az elmúlt télről	5	
A moharózsák eredetéről	6	
Kérdés	7	
Kései nyári nemesítés a gyökérnyakra	17	
Elsözva!	19	
A rózsza lombozatának elhalványulása	20	
Rózsászati jegyzetek	22, 35, 83	
Feleletek	23	
Mikor kell a rózsát trágyázni?	33	
A Lawrence-rózsákról	34	
A téli rózsaházakról	37	
Az alvó szemek téli védelme	49	
A Noisette-rózsák törzsalakjáról	50	
A Froebel-féle rózsza osztályozásáról	52	
Magyar tömör műtrágya a temesvári gyárból	53	
Sultan of Zanzibar	54	
Egy rózsászati eszme	65	
Remontáló szülőktől származó nem remontáló rózsza	66	
Rózszaellenségek a lepkék világából	66	
A rózsza ültetéséről	68	
A Victor Verdier rózsáról	69	
Deák Ferencz emléke	70	
Egy új magastörzsű rózszaalany	81	
Egy érdekes törperózsa	82	
A bázeli aranyrózsza	83	
Kaisérin Auguste Victoria	83	
Bírálatok.		
Harrisonii	7	
Pierre Guillot	8	
Mad. Jean Sisley	8	
Maréchal Niel	23	
Rosa laxa Retz	38	
Souvenir de Thérèse Levet	39	
Rosa alba Lin	55	
Purpur von Weilburg	56	
Mad. de Watteville	71	
Captani Christy	71	
Her Majesty	85	
Belle de Baltimore	86	
Általános kertészet	9, 26, 40, 57, 72, 87	
Új rózsafajok	15, 30, 46, 61, 78, 92	
Irodalmi szemle	16, 31, 47, 64, 80, 94	
Színes műmellékletek.		
Charles de Légrády, Princess Beatrice, Luciole 1 füzet		
Magastörzsű Maréchal Niel	2	„
Téli rózsaház	3	„
Sultan of Zanzibar	4	„
Deák Ferencz emléke	5	„
Kaisérin Auguste Victoria	6	„
Szövegábrák.		
Rózsakertészeti eszközök	9	Lap
„Falconier“ építőüvegek	26	
Mauthner-féle kései királykáposzta	44	
Genezzano-saláta	45	
Viola mumbiana	45	
Begonia robusta perfecta	45	
Juwel von Koppitz ugorka	58	
Agave Salmiana	76	
Lancashire-Price-egres	89	



MINDENNEMŰ

KERTÉSZETI KÉSZÜLÉKEK ÉS ANYAGOK A RÓZSATENYÉSZTÉSHEZ

leggazdagabb választékban és legolcsóbb árak mellett.

➡ Árjegyzék ingyen és bérmentve. ➡

LUDWIG MÖLLER

gartentechnisches Geschäft **ERFURT.**

! DIVATVIRÁGOK!

— kertészek és virágkedvelők számára. —

Freesia odorata, gyöngyvirág a jöreménység fokáról, rendkívül illatos, télen nyíló ujdonság. Gazdag virágzatu gumók: 10 db. 50 kr., 25 db. 1 frt 20 kr., 100 db. 4 frt., 1000 db. 35 frt — Gyengébb virágzatu gumók: 25 db. 75 kr., 100 db. 2 frt 50 kr., 1000 db. 20 frt.

Chrysanthemum-télirózsá, legujabb divatvirág, melyből csak első rangu diszfajokat tartunk. 10 faj 1 frt 75 kr., 25 faj 4 frt., 100 faj 15 frt. — Legujabb diszfajok: 10 db. 3 frt, 25 faj 6 frt. — Mult évi chrisanthemum-kiállításom messzemenő elismerést aratott, ez idén is tisztelettel hívom meg a m. t. közönséget a novemberben rendezendő kiállításomra.

Edényrózsák téli virágzásra.

Csak ujdonságok és jeles fajok, melyek a téli virágzáshoz két év óta előkészítve vannak.

Remontánsok:	<i>Diszfajok:</i>	1 db. 50 kr.,	10 db. 4 frt 50 kr.,	25 db. 11 frt.
	<i>Ujdonságok:</i>	1 „ 70 „	10 „ 6 „ 50 „	25 „ 15 „
Thearózsák.	<i>Diszfajok:</i>	1 „ 60 „	10 „ 5 „ 50 „	25 „ 13 „
	<i>Ujdonságok:</i>	1 „ 70 „	10 „ 6 „ 50 „	25 „ 15 „
Ujdonságok 1891-ről:		1 db. 1 frt 20 kr.,	10 db. 10 frt.	

Rózsagalyak

a szemzéshez! Mindenféle czélszerű csomagban küldve; jó galyak, biztosan érkeve, fajonkint 8, 10, 12—18 szemmel, 15, 20, 25, 30 kr. a fajok és ujdonságok szerint. Csak 6 fajtól felfelé küldök.

A virágujdonságok naponkint szállítatnak. Árjegyzéket bérmentve és ingyen küldök.

Távirati czim:

Virágmühle Temesvár.

MÜHLE VILMOS műkertészete **TEMESVÁRTT.**

LAMBERT & REITER in TRIER

Rheinprovinz,

RÓZSA- ÉS GYÜMÖLCSEFA ISKOLÁI,

Ő felsége II. Vilmos német császár állami nagy aranyérmének tulajdonosai.

Rózsaujdonságok, kiválasztva 1891-ről, 50 faj	33 frt.
20 fajban 20 darab	15 „
10 kiváló faj	9 „

Különös ujdonság: KAISERIN AUGUSTE VICTORIA,

theahybrida, tömeges tenyésztéshez, különösen jó üzleti faj, 1890-ben Berlinben nagy ezüstérmet nyert. — Darabja 3 frt. — Leírása új árjegyzékünkben van, melyet kívánatra bérmentve és ingyen küldünk meg.

➡ Német levelezés. ➡

WILHELM LEID,

a legnagyobb szegfű- és árvácska-telep birtokosa Arnstadtban Erfurt mellett, szállít szegfű- és árvácska-magvakat a legjobb és legujabb fajokból. Főárjegyzék kivanatra díjmentesen küldetik.

Német levelezés.

SOUPERT & NOTTING

rózsatenyésztők

ő felsége a hollandi király és a flandriai gróf k. fenségének udvari szállítói,
LUXEMBURGBAN.

Mindenféle rózsák óriási választéka, jelentékeny készletek.

Levelek Luxemburgba 10 kr., levelezőlapok 5 kr. Árjegyzék ingyen.

☛ Német és francia levelezés. ☛

Gáspár-féle folyékony ojtó-viasz.

Díjazott új magyar találmány, rózsák és gyümölcs-fák ojtására minden eddig ismert viasz között a legkötőbb minőségű, metszések bekenésére, nyúl-, fagy-, rákosodás- és minden egyéb a fak héján okozott károsodások begyógyítására páratlanul bizonyult. 500 grammos bálóg-zeleneze 75 kr., 300 gm. tartalma 55 kr., 150 gramm 35 kr., 80 gramm 24 kr. Kapható a feltalálónál Gáspár Antalnál Maros-Vásárhelytt, Spiegel Soma úrnál Budapesten, ugyszintén több vidéki mag- és fa-zerkereskedésben.

„ROSENFIRMA“

GEBRÜDER SCHULTHEIS IN STEINFURTH

bei Bad-Nauheim (Hessen).

Mintegy 2000 fajt számláló rózsakészletünkben, saját választásunk szerint a legjobb fajokból ajánljuk rózsáinkat első rendű magas törzsekben darabonként 78 krért, félmagasan nemesítve darabonként 42 krért, gyökérnemesítésekben darabonként 24 krért, bezárólag az 1886-iki újdonságokig. — Alacsony nemesítéseket 84 fajban az 1887-iki újdonságokból darabonként 36 krért; 88 fajban az 1888-iki újdonságokból darabonként 42 krért. — Száz és ezer példányonként megfelelőleg olcsóbban. Névjegyzéket ingyen és bérmentve küldünk. A színes ábrákkal ellátott katalógusunkat 60 kr. beküldése mellett küldjük meg. Rózsalbumokat 150 színes táblával 8 napi megtekintésül 1 frt 20 kr. beküldése után bérmentesen küldjük.

☛ Német levelezés. ☛

Rózsagalyakat

mint minden évben, úgy ezidén is szállítunk. Egyes galyak 3—5 szemmel, a faj minősége szerint 6—15 krig. Újdonságok 25—40 krral számíttatnak. Megrendelhetők bármely fajok, de kérünk pótfajokat is feljegyezni, miután tudvalevőleg egyes fajok gyakran hamar kifognak.

A Rózsa Ujság kiadóhivatala

Pécs-Szabolcsan.

Rosen-Versandt.

Indem ich mir erlaube, die p. t. Herren Gärtner und Rosenfreunde aufmerksam zu machen, dass mein, aus mehr als 2400 Sorten bestehendes Rosen-Elite-Sortiment bei allen grösseren Wettbewerben **nur** mit höchsten Anerkennungen ausgezeichnet wurde, empfehle ich zur Herbstsaison meine in grosser Zahl vorrätigen 2—3-jährigen **namenechten** Rosen von den älteren bis zu den neuesten Sorten in **Hoch- und Halbstämmen** mit **sehr starken** Kronenbildung in der besten, schönsten und reichblühendsten Auswahl, so wie auch niederveredelte zum Treiben. **!! Auch werden von sämtlichen Sorten zu jeder Zeit Rosenreiser abgegeben!!**

Auf Wunsch der H. Besteller werden bei grösseren Bestellungen Rosen-Muster eingesendet.

Hochachtungsvoll:

FRANZ REIF

Kunst- u. Handelsgärtner in **Krems bei Wien.**

Fenyőfák,

erős, szép alaku csemetékben.

	Magasság cmt.	100 darab ft
Fésüs-fenyő, Abies pectinata	120—150	120—200
Szurok-fenyő, Picea excelsa	100—150	90—140
Fehér-fenyő, Picea alba	100—150	120—140
Weymout-fenyő, Pinus strobus	120—160	100—120
Piramis-Thuya, Biota or. compacta	80—100	130—180
Cziprusfa zöld, Chamaecyparis Lacos	100—150	180—250
» kék, » glauca	100—150	180—250
» törpe, » sphaer. ericoides	60—80	60—80
Vörös czédrusfa, Juniperus virg.	80—120	60—80
Életfa feketezöld, Thuya occid. Bodmeri	90—100	80—90
» aranysárga, » » Vervaeiana	90—100	80—90
» azurzöld, » » Wareana	70—80	70—80

Továbbá mindenemü gyümölcs- és fenyőfa, diszbokrok, melyekről jegyzéket kívánatra küldök.

Niemetz W. F.

faiskolái Temesvártt.

RÓZSAKEDVELŐK

gazdag választékát rendelhetik meg nálam az őszi ültetéshez az **alacsony** és **magas** rózsáknak, 2000 régiebb és újabb fajokból a **legolcsóbb** áron. — Színek szerint összeállított teljes árjegyzékkel kívánatra ingyen szolgálók. — Levelek Luxemburgba 10 krral, levelezőlapok 5 krral bérmentesítendőek.

Gebrüder Ketten

Rosisten in Luxemburg.

Díszes bekötési táblák

a Rózsa Ujság számára, **egy évfolyam** és **három évfolyam** nagyságokban 55 kr. beküldése mellett postán bérmentve küldetnek szét.

Rosa laxa,

mint a jövő magastörzsü anyai; erős egy éves magoncok darabonként 15 kr-ával szállítatnak utánvét mellett, ugyszintén a Rosa laxa csiraképes

m a g v a i

adagonként 40 kr-ával.

Színes rózsábrák,

lapunk eddigi műmellékletei, darabonként 10 kr-ért, küldeményenként 5 kr. postabérrel bérmentve küldetnek meg.

A RÓZSA UJSÁG kiadóhivatala

Pécs-Szabolcson.

SOUPERT & NOTTING

rózsatenyésztők

ő felsége a svéd király és a luxemburgi h. ő fenségének udvari szállítói.

LUXEMBURGBAN.

Mindenféle rózsák óriási választéka, jelentékeny készletek.

Levelek Luxemburgba 10 kr., levelezőlapok 5 kr. Árjegyzék ingyen.

☞ Német és francia levelezés. ☜

Gáspár-féle folyékony ojtó-viasz.

Dijazott új magyar találmány, rózsák és gyümölcsfák ojtására minden eddig ismert viasz között a legkiválóbb minőségű, metszések bekenésére, nyúl-, fagy-, rákosodás- és minden egyéb a fak héján okozott károsodások begyógyítására páratlanul bizonyult. 500 grammos bádogszelence 75 kr., 300 gm. tartalmu 55 kr., 150 gramm 35 kr., 80 gramm 24 kr. Kapható a feltalálónál **Gáspár Antalnál Maros-Vásárhelyt, Spiegel Soma úrnál Budapesten**, ugyszintén több vidéki mag- és fűszerkereskedésben.

„ROSENFIRMA“

GEBRÜDER SCHULTHEIS IN STEINFURTH

bei Bad-Nauheim (Hessen).

Mintegy 2000 fajt számláló rózsakészletünkben, saját választásunk szerint a legjobb fajokból ajánljuk rózsáinkat első rendű magas törzsekben darabonként 78 krért, félmagasan nemesítve darabonként 42 krért, gyökérnemesítésekben darabonként 24 krért, bezárólag az 1886-iki újdonságokig — Alacsony nemesítéseket 84 fajban az 1887-iki újdonságokból darabonként 36 krért; 88 fajban az 1888-iki újdonságokból darabonként 42 krért. — Száz és ezer példányonként megfelelőleg olcsóbban. Névjegyzeket ingyen és bérmentve küldünk. A színes ábrákkal ellátott katalógusunkat 60 kr. beküldése mellett küldjük meg. Rózsalbumokat 150 színes táblával 8 napi megtekintésül 1 frt 20 kr. beküldése után bérmentesen küldjük.

☞ Német levelezés. ☜

Virágkarók, fatáblácskák két nagyságban,

rózsakarók, abroncsok,

olesón szállítatnak:

Német levelezés.

EMIL DORNHEIM

faárugyárából.

Geschwenda, Thüringiában.

LAMBERT & REITER in TRIER

Rheinprovinz,

RÓZSA- ÉS GYÜMÖLCSFA ISKOLÁI.

Ő felsége II. Vilmos német császár állami nagy aranyérmének tulajdonosai.

Rózsaujdonságok, kiválasztva 1891-ről, 50 faj 33 frt.
20 fajban 20 darab 15 „
10 kiváló faj 9 „

Különös újdonság: KAISERIN AUGUSTE VICTORIA,

theahybrida, tőneges tenyésztéshez, különösen jó üzleti faj, 1890-ben Berlinben nagy ezüstérmét nyert. — Darabja 3 frt. — Leírása új árjegyzékünkben van, melyet kívánatra bérmentve és ingyen küldünk meg

☞ Német levelezés. ☜

Gáspár-féle folyékony ojtó-viasz.

Dijazott új magyar találmány, rózsák és gyümölcsfák ojtására minden eddig ismert viasz között a legkiválóbb minőségű, metszések bekenésére, nyúl-, fagy-, rákosodás- és minden egyéb a fák héján okozott károsodások begyógyítására páratlanul bizonyult. 500 grammos bádogszelencze 75 kr., 300 gm. tartalmu 55 kr., 150 gramm 35 kr., 50 gramm 24 kr. Kapható a feltalálónál **Gáspár Antalnál Maros-Vásárhelytől**, ugyszintén több fővárosi és vidéki mag- és fűszerkereskedésben.

RÓZSÁKAT

pompás **magastörzseken, féltörzseken** s **alacsonyan** nemesítve rendkívül gazdag választékban 2100 kitűnő fajban a **legolcsóbb** áron, továbbá **újdonságokat az 1893-ik évre** szállítunk. Bővebbet árjegyzékünk nyújt, melyet ingyen küldünk meg.

Gebrüder Ketten

Rosisten in Luxemburg.

—≡ Német levelezés. Levelek 10 krral, levelezőlapok 5 krral bérmentesítendők. ≡—

Délvidéki rózsák.

Alkalmas ajándék virágkedvelők számára!

2 frt beküldése mellett egy ládacska szép thearózsát és szegfűt vám- és bérmentesen szállítunk. **Pompás rózsacsokor** 6 frtba számítatik.

Kunstgärtneri Flora

San-Remo, Italien.

☛ Német levelezés. Levelek 10 krral bérmentesítendők. A küldeményekhez nyomtatott névjegyek is mellékelendők. Írott levelek melléklése külön 10 krral szintén lehetséges ☛

GIULIO PEROTTI in TRIEST.

Ajánlja legújabb fehér thearózsáját: **Deák Ferencz emléke** (1893.) mely rendkívül gazdagon virágzik és kellemes illatot áraszt. Darabja alacsonyan nemesítve 2 frt, 5 darab 9 frt, 10 darab 17 frt.

A februárban megjelenő új árjegyzék e szép nemes rózsaujdonság ábrájával lesz ellátva s megkeresésre díjtalanul küldetik meg. Egyidejűleg ajánlom régebb és újabb rózsáim nagy készletét a legolcsóbb áron, valamint **nemes galyakat** a téli és nyári nemesítésekhez.

PROKOP DOUBEK

Kunst- und Handelsgärtner Libonic, Post Horitz, Böhmen

ajánlja diszfáit, cserjeit, rózsáit, meleg- és hidegházi növényeit stb., francia, belga és amerikai gyümölcs-, díszfa és cserje újdonságait, melyek ez évben jönnek forgalomba. Fák és bokrok megrendelésénél park- és kertervek díjtalanul állíttatnak ki.

Árjegyzékek kívánatra ingyen és bérmentve küldetnek.

SOUPERT & NOTTING

rózsatenyésztők

ő felsége a svéd király és a luxemburgi h. ő fenségének udvari szállítói,
LUXEMBURGBAN.

Mindenféle rózsák óriási választéka, jelentékeny készletek.

Levelek Luxemburgba 10 kr., levelezőlapok 5 kr. Árjegyzék ingyen.

➡ Német és francia levelezés. ➡

„ROSENFIRMA“

GEBRÜDER SCHULTHEIS IN STEINFURTH

bei Bad-Nauheim (Hessen).

Mintegy 2000 fajt számláló rózsakészletünkben, saját választásunk szerint a legjobb fajokból ajánljuk rózsáinkat első rendű magas törzsekben darabonként 78 krért, félmagasan nemesítve darabonként 42 krért, gyökérnemesítésekben darabonként 24 krért, bezárólag az 1886-iki újdonságokig. — Alacsony nemesítéseket 84 fajban az 1887-iki újdonságokból darabonként 36 krért; 88 fajban az 1888-iki újdonságokból darabonként 42 krért. — Száz és ezer példányonként megfelelőleg olcsóbban. Névjegyzéket ingyen és bérmentve küldünk. A színes ábrákkal ellátott katalógusunkat 60 kr. beküldése mellett küldjük meg. Rózsalbumokat 150 színes táblával 8 napi megtekintésül 1 frt 20 kr. beküldése után bérmentesen küldjük.

➡ Német levelezés. ➡

LAMBERT & REITER in TRIER

Rheinprovinz,

RÓZSA- ÉS GYÜMÖLCSFA ISKOLÁI,

Ő felsége II. Vilmos német császár állami nagy aranyérmének tulajdonosai.

Rózsaujdonságok, kiválasztva 1891-ről, 50 faj 33 frt.
20 fajban 20 darab 15 „
10 kiváló faj 9 „

Különös újdonság: KAISERIN AUGUSTE VICTORIA,

theahybrida, tömeges tenyésztéshez, különösen jó üzleti faj 1890-ben Berlinben nagy ezüstérmét nyert. — Darabja 3 frt. — Leírása új árjegyzékünkben van, melyet kívánatra bérmentve és ingyen küldünk meg.

➡ Német levelezés. ➡

Rosen-Versandt.

Indem ich mir erlaube, die p. t. Herren Gärtner und Rosenfreunde aufmerksam zu machen, dass mein, aus mehr als 2400 Sorten bestehendes Rosen-Elite-Sortiment bei allen grösseren Wettbewerben nur mit höchsten Anerkennungen ausgezeichnet wurde, empfehle ich zur Herbstsaison meine in grosser Zahl vorrätigen 2-3-jährigen namenechten Rosen von den älteren bis zu den neuesten Sorten in Hoch- und Halbstämmen mit sehr starken Kronenbildung in der besten, schönsten und reichblühendsten Auswahl, so wie auch niederveredelte zum Treiben. !! Auch werden von sämtlichen Sorten zu jeder Zeit Rosenreiser abgegeben !!

Auf Wunsch der H. Besteller werden bei grösseren Bestellungen Rosen-Muster eingesendet.

Hochachtungsvoll:

FRANZ REIF

Kunst- u. Handelsgärtner in Krems bei Wien.

Gáspár-féle folyékony ojtó-viasz.

Díjazott új magyar találmány, rózsák és gyümölcsfák ojtására minden eddig ismert viasz között a legkitünőbb minőségű, metszések bekenésére, nyúl-, fagy-, rákosodás- és minden egyéb a fák héján okozott károsodások begyógyítására páratlanul bizonyult. 500 grammos bádogszelence 75 kr., 300 gm. tartalmu 55 kr., 150 gramm 35 kr., 80 gramm 24 kr. Kapható a feltalálónál **Gáspár Antalnál Maros-Vásárhelyt**, ugyszintén több fővárosi és vidéki mag- és fűszerkereskedésben.

R Ó Z S Á K A T

pompás **magastörzseken**, **féltörzseken** s **alacsony** nemesítve rendkívül gazdag választékban 2100 kitünő fajban a **legolcsóbb** árakon, továbbá **ujdonságokat az 1893-ik évre** szállítunk. Bővebbet árjegyzékünk nyujt, melyet ingyen küldünk meg.

Gebrüder Ketten

Rosisten in Luxemburg.

—≡ Német levelezés. Levelek 10 krral, levelezőlapok 5 krral bérmentesítendőek. ≡—

Délvidéki rózsák.

Alkalmas ajándék virágkedvelők számára!

2 frt beküldése mellett egy ládacska szép thearózsát és szegfűt vám- és bérmentesen szállítunk. **Pompás rózsacsokor** 6 frtba számítatik.

Kunstgärtneri Flora

San-Remo, Italien.

☛ Német levelezés. Levelek 10 krral bérmentesítendőek. A küldeményekhez nyomtatott névjegyek is mellékelendők. Írott levelek melléklése külön 10 krral szintén lehetséges. ☛

GIULIO PEROTTI in TRIEST.

Ajánlja legujabb fehér thearózsáját: **Deák Ferencz emléke** (1893.) mely rendkívül gazdagon virágzik és kellemes illatot áraszt. Darabja alacsony nemesítve 2 frt, 5 darab 9 frt, 10 darab 17 frt.

A februárban megjelenő új árjegyzék e szép nemes rózsaujdonság ábrájával lesz ellátva s megkeresésre díjtalanul küldetik meg. Egyidejűleg ajánlom régebb és újabb rózsáim nagy készletét a legolcsóbb árakon, valamint **nemes galyakat** a téli és nyári nemesítésekhez.

PROKOP DOUBEK

Kunst- und Handelsgärtner Libonic, Post Horitz, Böhmen

ajánlja díszfáit, cserjéit, rózsáit, meleg- és hidegházi növényeit stb., franczia, belga és amerikai gyümölcs-, díszfa és cserje ujdonságait, melyek ez évben jönnek forgalomba. Fák és bokrok megrendelésénél park- és kertervek díjtalanul állítatnak ki.

Árjegyzékek kívánatra ingyen és bérmentve küldetnek.

Nemes rózsagalyak

— valamennyi 70 ujdenságról az 1892-ik évből —

valamint a legtöbb bevált fajokról az utóbbi évekből s a legjobb régi fajtákról mostantól fogva szállítanak.

Évfolyamok	A szemek száma galyankint	Egy galy ára a vevő választása szerint	Saját választásom szerint			
			10 db.	25 db.	50 db.	100 db.
			Fajok:			
o.m. értékben						
Legujabbak 1892-ről:						
Remontánsok stb.	6—10	30 kr.	2.50	5.—	10.—	—.—
Thea és Noisette	4—8					
Ujdonságok 1891 90-ről	8—12	25 „	2.—	4.50	9—	16.—
„ 1889/80-ről	8—15	20 „	1.75	4.—	7.50	12.—
Korábbi és régiebb elite-fajok	10—25	15 „	1.25	3.—	5.50	10.—

A galyakat csupán szigorúan átnézett, helyesen jelzett rózsákról s nem további nemesítésekről vétetem, így azok teljesen megbízhatók. Saját választásom szerint csupán kitűnő fajokat küldök s a csomagolás teljesen czél-szerű, mely szerint bármely országba szállítható.

MÜHLE VILMOS

kertészete Temesvártt.

E hirdetés csak egyszer jelenik meg.

Gáspár-féle folyékony ojtó-viasz.

Dijazott új magyar találmány, rózsák és gyümölcsfák ojtására minden eddig ismert viasz között a legkitűnőbb minőségű, metszések bekenésére, nyúl-, fagy-, rákosodás- és minden egyéb a fák héján okozott károsodások begyógyítására páratlanul bizonyult. 500 grammos bádogszelence 75 kr., 300 gm. tartalmu 55 kr., 150 gramm 35 kr., 80 gramm 24 kr. Kapható a feltalálónál **Gáspár Antalnál Maros-Vásárhelytt**, ugyszintén több fővárosi és vidéki mag- és fűszerkereskedésben.

RÓZSAKEDVELŐK

gazdag választékát rendelhetik meg nálam az őszi ültetéshez az **alacsony** és **magas** rózsáknak, 2000 régiebb és újabb fajokból a **legolcsóbb** áron. — Színek szerint összeállított teljes árjegyzékkel kívánatra ingyen szolgálok. — Levelek Luxemburgba 10 krral, levelezőlapok 5 krral bérmentesítendőek.

Gebrüder Kettin

Rosisten in Luxemburg.

Fenyőfák,

erős, szép alaku csemetékben.

	Magasság cmt.	100 darab frt
Fésüs-fenyő, Abies pectinata	120—150	120—200
Szurok-fenyő, Picea excelsa	100—150	90—140
Fehér-fenyő, Picea alba	100—150	120—140
Weymout-fenyő, Pinus strobus	120—160	100—120
Piramis-Thuya, Biota or. compacta	80—100	130—180
Czprusfa zöld, Chamaecyparis Lacos	100—150	180—250
» kék, » glauca	100—150	180—250
» törpe, » sphaer. ericoides	60—80	60—80
Vörös czédrusfa, Juniperus virg.	80—120	60—80
Életfa feketezöld, Thuya occid. Bodmeri	90—100	80—90
» aranyárga, » » Vervaeiana	90—100	80—90
» azurzöld, » » Wareana	70—80	70—80

Továbbá mindennemű gyümölcs- és fenyőfa, diszbokrok, melyekről jegyzéket kívánatra küldök.

Niemetz W. F.

faiskolái Temesvártt.