

Det här verket har digitaliserats vid Göteborgs universitetsbibliotek.
Alla tryckta texter är OCR-tolkade till maskinläsbar text. Det betyder att du kan söka och kopiera texten från dokumentet. Vissa äldre dokument med dåligt tryck kan vara svåra att OCR-tolka korrekt vilket medför att den OCR-tolkade texten kan innehålla fel och därför bör man visuellt jämföra med verkets bilder för att avgöra vad som är riktigt.

This work has been digitised at Gothenburg University Library.
All printed texts have been OCR-processed and converted to machine readable text.
This means that you can search and copy text from the document. Some early printed books are hard to OCR-process correctly and the text may contain errors, so one should always visually compare it with the images to determine what is correct.



TIDNING FÖR TRÄDGÅRDSODLARE.

Redigerad af Erik Lindgren och Georg Löwegren.

N^o 12.

December 1871.

10:de årg.

Af denna tidning, som uteslutande sysselsätter sig med till trädgårdsodlingen hörande ämnen, utkommer ett nummer i hvarje månad. — Prenumerationspriset är för helt år, såväl å postkontoren och i bokhandeln, som hos redaktionen, två riksdaler riksmünt. — Bref till tidningen adresseras: *Tidning för trädgårdsodlare, Stockholm.*

Anmälan.

Tidning för trädgårdsodlare, elfte årgången, anmäles härmed vördsamt till prenumeration för 1872.

Under det kommande året komma, utom de personer som förut bidragit till tidningen och som fortfarande medverka till dess innehåll, flera nya medarbetare att lemna bidrag. Bland annat, som tidningen under året kommer att innehålla, fortsätter direktör Georg Löwegren i Göteborg sin under 1871 påbörjade afhandling om två- och fleråriga blomsterväxter för kalljord; direktör Gust. Ericsson på Adelsnäs kommer att bland andra bidrag fortsätta och avsluta sin afhandling om fruktodling inomhus och den om trädgårdsodlingen i de norra orterna så högt förtjente och erfarne telegrafkommissarien L. A. Ringius i Piteå har lofvat att skriva en minneslista för trädgårdsodlare i de norra orterna, hvarjente uppsatser i diverse andra till tidningens område hörande ämnen komma att meddelas af de öfrige medarbetarne.

Prenumeration på denna tidning kan ske å alla postanstalter och hos alla bokhandlare i Sverige, Norge, Finland och Danmark. Priset är å svenska postanstalterna och hos bokhandlarna i samtliga de skandinaviska länderna samt hos redaktionen två riksdaler riksmünt för hela årgången. Vid prenumeration direkte hos redaktionen från Norge och Danmark bör 72 öre, och från Finland 1 rdr 8 öre utöfver ofvannämnda belopp öfversändas, för så vidt tidningen önskas öfversänd frankerad.

Stockholm i november 1871.

Erik Lindgren.



Anhåles få fästa uppmärksamheten på denna tidnings lämplighet för sockenbiblioteken.

Af andra, tredje, fjärde, femte, sjette, åttonde, nionde och tionde årgångarne finnas ännu några kompletta exemplar att tillgå till samma pris, nämligen 2 rdr rmt pr årgång, och kunna de erhållas såväl genom postkontoren och i bokhandeln som hos redaktionen.

Obs. Hos herrar tidningsredaktörer anhåles vördsamt att de, af välvilja för trädgårdsodlingen, ville hafva godheten i sina blad intaga ofvanstående anmälan eller någon del deraf, samt om möjligt äfven anmäla hvarje utkommande nummer, och skall, såsom ersättning derför, årgången, hvartefter den utkommer, tacksamt öfversändas.

Till våra läsare.

Tidning för trädgårdsodlare avslutar med detta nummer sin tionde årgång. Då utgifvaren började detta anspråkslösa tidningsföretag, vågade han visst icke hoppas att det skulle vinna den uppmuntran *) och kunna fortgå under så lång

tidrymd som nu blifvit tillryggagald, och dock har icke allenast detta inträffat, utan hafva vi skäl att hoppas, det tidningen ännu skall fortgå åtskilliga år.

I hvad mån tidningen lyckats verka för det mål, som för densamma blifvit uppställt, derom tillhör det icke oss att söka fälla något omdöme. Att viljan varit god, hoppas vi ingen skall förneka, ty att så väl utgifvaren, i mån af sin ringa förmåga, som de nitiska och skickliga medarbetare, hvilka bidragit till tidningens innehåll, hvar och en i sin mån redligt sökt verka för trädgårdsodlingens befrämjande, torde säkerligen ingen kunna bestrida. Den uppmuntran tidningen rönt och de ganska talrika erkännanden utgifvaren enskildt fått emottaga, berättiga ock till

*) Af första årgången trycktes på försök 1000 exemplar, men denna upplaga visade sig snart otillräcklig, hvidan upplagan ökades och 1865, då Svenska trädgårdsföreningen tog ett större antal exemplar till utdelning bland sina ledamöter, uppgick den till 1,700 exemplar. Men då nämnde förening 1869 började för utdelning bland ledamöterna utgifva sin egen tidskrift och således icke vidare tog några exemplar af Tidn. f. trädgårdsodlare till detta ändamål, nedgick upplagan till 1,500, men har sedan ånyo småningom stigit och under 1871 uppgått till 1,600 och, i fall tillökningen skulle fortgå i samma proportion som under det närmast föregående året, blir en upplaga för nästa år af 1,700 exemplar ånyo erforderlig.

det antagandet, att den åtminstone icke alldeles förfelat sitt mål.

Att tidningen varit behäftad med åtskilliga brister, har utgifvaren mycket väl insett. Såsom ursäkt torde dock få gälla, dels att den som, likt utg., uteslutande egnat sig åt en praktisk verksamhet, icke kan ega den vana och förmåga såsom skriftställare, som den hvilken hufvudsakligen egnat sig åt litterär verksamhet, och dels att då utgifvaren innehar en ganska trägen tjänstebefattning, han mången gång saknat tid att med den omsorg, som varit önskelig, utarbete sina uppsatser.

Vår trädgårdsodling har på senare tiden onekligen gått framåt och tagit en god riktning. Man har börjat icke så obetydligt att både för nytta och prydnad utföra planteringar: talrika frukt-trädgårdar hafva anlagts eller utvidgats och vid många af våra städer och talrika enskilda ställen hafva förskönande anläggningar uppstått eller blifvit utvidgade; man har börjat att gifva företräde åt svenska trädskoleprodukter och vissa slag af svenska frön och det vill synas som om den stora allmänheten, mer än förr, började få sinne för trädgårdsodling. Vi våga tro att Tidning för trädgårdsodlare icke varit alldeles utan inflytande på detta trädgårdsodlingens framåt-

skridande och hoppas att den med hänsyn till de förökade krafter, hvaröfver den numera kommer att förfoga, fortfarande icke heller skall bli alldeles utan inflytande i detta afseende. Huru mycket återstår dock icke ännu att önska med afseende på vår trädgårdsodling? Huru många byar och enskilda ställen förefinnas icke, der inga hvarken frukt- och parkträd ännu blifvit planterade? Huru mångt hushåll är icke ännu i saknad af en, sitt behof motsvarande, husbehofsträdgård, äfven der, hvarest tillgång på jord för en trädgård icke saknas? Ännu tillverkas hos oss föga af frukt- och bärviner och ännu införskrifves mycket frön och andra trädgårdsprodukter från utrikes orter, som dock både kunde och borde frambringas inom vårt eget land.

Vi skola dock hoppas att trädgårdsodlingen allt mer skall vinna insteg öfverallt, der trädgårdsodling är möjlig, för att åstadkomma försköning af vårt land, trefnad vid och uti våra hem, samt bli en bidragande orsak till välstånd och förädlande njutningar för alla.

För vår del äro vi beslutna att efter bästa förmåga söka fortfarande verka för trädgårdsodlingens utbredande bland alla samhällsklasser och hoppas att i lika hög grad som hittills få åtnjuta allmänhetens öfverseende och välvilja. E. L.

Om två- och fleråriga blomsterväxter för kalljord.

Åf G. L—n.

(Forts. fr. nr 11.)

Caltha, Kalfleka, Kabbalök (Fam. Ranunculaceæ). Af den nästan öfverallt på sumpiga ängar och vid vatten vildtväxande *C. palustris* odlas i trädgårdar en varietet med fyllda eller s. k. dubbla blommor, hvilken är särdeles vacker och förtjent af att ofta blifva använd. Äfven den vilda formen är användbar för trädgårdar och trifves väl, i synnerhet i närheten af vatten. De hos båda sorterna lifligt gula blommorna framkomma tidigt om våren. Fortplantas genom frö, den dubbla genom delning.

Calystegia, Björnrefva. (Fam. Convolvulaceæ.) Af detta, med de bekanta vindorna (*Convolvulus*) nära befryndade slägte, odlas oftast den dubbelblommande varieteten af den kinesiska *C. pubescens*. Den trifves i allt slags trädgårdsjord, fortplantar sig hastigt, stundom allt för mycket, och användes till beklädnad af vägar, espalier och andra föremål. Blommorna äro talrika, vackra, köttfärgade och utslå under hela sommaren. Den hos oss vilda *C. sepium* har visserligen rätt stora och vackra blommor och skulle mycket väl kunna användas till samma ändamål som föregående, om den blott ej så lätt urartade till ett af de besvärligaste och svårast åter utrotade ogräs. Blommorna äro rent hvita. En varietet, *C. sepium roseum*, har rosenröda blommor, är vackrare än föregående och förtjenar odlas på lokaler der den ej är i

vägen för andra växter. Erhålles stundom i stället för den asiatiska *C. dahurica*, som äfven har rosenröda blommor. Denna sistnämnda sort är sällsynt i trädgårdar, troligtvis därför, att den är känslig för sträng köld, hvaremot de öfriga sorterna ganska ofta anträffas odlade. Alla sorterna fortplanta sig sjelfva genom rotskott.

Camassia esculenta (Fam. Asphodoleæ). Lök-växt från Nordamerika, som, då den planteras på torra och högt belägna ställen och i stränga vintrar erhåller något skydd af pålagdt torrt löf, uthärdar vintern på kalljord. Löken planteras 4 å 5 tum djupt. De på fotslånga stänglar sittande blommorna framkomma i juni. Lökarne äro ätbara. Sällsynt i vanliga trädgårdar.

Campanula. Klockblomma, Blåklocka (Fam. Campanulaceæ). Detta intressanta blomslägte är särdeles rikt på arter, bland hvilka finnas många som länge räknats till trädgårdarnes förnämsta prydnadsblommor. Af de mellan 3 å 400 arter och varieteter som äro kända, kunna vi här omnämna endast de i vårt tycke vackraste och mest brukbara. Till plantering på stenpartier, eller såsom kantblommor kring blomstersängar, lämpa sig synnerligt väl de lågväxta arterna. Bland dessa utmärka sig: *C. alpina*, en i Karpatherna förekommande, 4 å 5 tum hög sort, hvars vackra, hängande blå blommor sitta tillsammans i pyramidformiga klasar. Trifves endast på torra stäl-

len och i mager, sten- och kalkblandad jord-
mån och måste betäckas om vintern, särdeles un-
der barfrost. *C. carpathica* har, hvilket namnet
angifver, samma hemort som föregående. Är en
utmärkt vacker prydnadsblomma, odlas därför
temligen allmänt och användes oftast såsom kant-
blomma kring större blomstergrupper. Dess
mörkblå, ljusblå eller rent hvita blommor utslå
från juni till sent på hösten. *C. caespitosa* blir
4 à 6 tum hög och har i juni och juli vackra,
hängande, ljusblå blommor. Är äfvenledes en
förträfflig kantväxt, men kan också användas till
plantering på stenkummel och på rabatter. Hem-
land: Kärnten. *C. fragilis* är en utmärkt vacker,
fast temmeligen sällsynt art med i klasar
sittande, praktfulla, ljusblå blommor. I synner-
het utmärker sig en varietet, *C. fr. grandiflora*,
för stora och vackra blommor. Arten så väl som
varieteten bör öfvervintras i en frostfri lokal och
om våren utplanteras på ett passande ställe, helst
på en stenhög bland andra bergväxter. *C. pulla*
och *C. pusilla* komma från mellersta Europas alp-
trakter, äro små och späda, men utmärkt täcka.
Bägge hafva mörkblå, stundom ljusblå, eller rent
hvita blommor, hvilka under sommaren utslå i
otrolig mängd. Äro ej synnerligt känsliga för
vinterkölden, men böra för säkerhets skull, sär-
deles mot sent inträffande starkare froster, öfver-
höljas med några granrisqvistar. Passa förträffligt
till infattning af mindre blomstersängar samt till
odling i krukor. *C. rhomboidea*, såväl den enkla
som den fyllda formen, äro likaledes särdeles fina
och vackra och kunna användas på samma sätt.
Äfvenså är den hos oss öfverallt förekommande
klockblomman, *C. rotundifolia*, väl förtjent af att
beaktas för dess vackra blommor och långvariga
blomstringstid. Man har af denna sort en varie-
tet med hvita enkla och en med dubbla blå
blommor, hvilka äro förtjenta af uppmärksamhet.
Den sistnämnda formen erhålles ofta under nam-
net *C. soldanelliflora plena*. *C. erinus*, som rekom-
menderas i åtskilliga frökataloger, är ettårig, med
små rödlätta, blå eller hvita blommor och för-
tjenar icke upptagas bland prydnadsväxter.

För rabatter och blomstersängar passa de
högväxta sorterna bäst; äfven för krukor äro flere
af dem ganska vackra och låta om sommaren an-
vända sig till dekorerung af blomsterbord, stel-
lager, altaner och trappor. Mest bekanta äro *C.*
Medium och *C. pyramidalis*, hvilka bägge äro syd-
europeiska, tvååriga växter. Den förra är be-
kant under namnet Marieklocka, och är en myc-
ket ståtlig gruppväxt, churu af kort varaktighet.
Man har varieteter med mörkblå, ljusblå, violetta
och hvita blommor, äfvensom sådana med fyllda
blommor. Bör planteras i fet jord och under
vintern skyddas mot för mycken väta samt för
barfrost. De fyllda varieteterna äro särdeles
vackra att odla i krukor. *C. pyramidalis* var for-
dom till finnandes så att säga i hvarje stuga, men
har på senare tiden blifvit undanträngd af an-
dra, rätt ofta mindre vackra växter, och är

för närvarande nästan glömd. Den förtjenar dock
att åter blifva framdragen och icke minst der-
före, att det är en af våra aldra bästa kammar-
växter. Från den tjocka och greniga roten upp-
skjuter en 5 à 8 fot hög stängel, med korta sido-
grenar, bildande en vacker pyramid, fullsatt med
blå eller hvita, vackra, klocklika blommor. Då
växten endast är tvåårig, bör frö af densamma
utsås hvarje år, antingen i krukor eller i ett ljumt
drifbänksfönster. Då plantorna äro försigkomna,
utplanteras de i rader på en säng med kraftig
jord, hvarest de under sommaren flitigt vattnas.
Om vintern böra de genom torr betäckning skyd-
das mot köld och väta. Följande vår kunna de
antingen inplanteras i krukor eller ock använ-
das till prydnad på kalljord. Den som ej är i till-
fälle att kunna utskola fröplantorna på fritt land,
kan mycket väl plantera dem först i mindre, sedan
i större krukor och öfvervintra dessa i en frost-
fri kast, boningsrum eller källare, samt följande
vår omplantera dem i 8, 10 à 12 tum vida kru-
kor, då man erhåller lika starka och blomrika,
t. o. m. ofta bättre exemplar, än om de vuxit på
kalljord. — Andra för fritt land passande sorter
äro: *C. grandis* från Palestina, Syrien etc. hvars
3 à 4 fot höga stängel i juli och augusti bär
praktfulla blå blommor. *C. nobilis* från Kina har
stundom purpurröda, stundom hvita blommor.
Är en särdeles vacker art, men ibland något
ömtålig, hvarföre den under vintern bör förses
med torr betäckning. *C. persicifolia* växer vild
öfver större delen af Europa, och är äfven hos
oss ganska allmän. Den vilda formen har mörk-
blå, stora och vackra blommor; bland de odlade
deremot finnas varieteter med ljusblå och rent
hvita blommor, äfvensom sådana med fyllda eller
dubbla blommor. Dessa senare äro särdeles vack-
ra och likna mycket dubbla löfkojor. *C. alliarie-
folia* blir 1 1/2 à 2 fot hög och har i juli hvita
eller gulhvita, i pyramidlika klasar sittande blom-
mor. *C. americana* är en nordamerikansk, två-
årig art, 3 à 5 fot hög, med blå blommor i bu-
kettlika klasar. *C. planiflora* finnes ofta i träd-
gårdar under namn *C. nitida*. Har samma hem-
land som föregående, men är vackrare än denna.
I synnerhet utmärker sig en form med dubbla
blommor. Blommorna framkomma i juni och
juli, mörkblå, stora och praktfulla. Växten bil-
dar sällan moget frö, men kan genom delning
förökas i oändlighet. De dubbla var. äro vackra
för odling i krukor. *C. primulaefolia* blir 2 à 3
fot hög, med särdeles vackra, violettblå blommor
i axformiga klasar. Är något ömtålig för köld
och bör väl betäckas eller ock öfvervintras frost-
fritt.

Utom här nämnda sorter odlas i större träd-
gårdar en stor mängd andra, men då flertalet af
dessa antingen äro mindre vackra, eller ock allt
för ömtåliga för klimatet, behöfva de ej uppräknas.
Det gifves äfven arter, som, antingen ge-
nom rötter eller genom frö, så starkt fortplanta
sig, att de lätteligen urarta till de mest besvär-

liga ogräs man kan tänka sig. Så är fallet med den eljest vackra *C. rapunculoides*, hvilken på många ställen blifvit till en verklig plåga för trädgårdsodlare.

Campanumoea japonica är en japansk slingerväxt af samma familj som klockblommorna. Ehuru den kan användas till beklädnad af mindre murar, plank o. s. v., betvifla vi att den någonsin kommer att blifva omtyckt som prydnadsväxt. Blommorna äro gulaktiga med rött, ej vackra. Växten bör antingen omsorgsfullt täckas eller ock öfvervintras frostfritt.

Cardamine. Ängskrasse. Af detta till kålfamiljen (Cruciferae) hörande slägte odlas en form af den vanliga ängkrassen, *C. pratensis*, samt en af den s. k. källkrassen, *C. amara*, båda med fyllda blommor. De fordra fet och fuktig jordmån, kunna användas till plantering på rabatter och vid vatten, men hafva endast ringa värde såsom prydnadsväxter.

Carlina, Spåttistel, Profettistel (Fam. Cynareae). Af detta slägte odlas i större växtsamlingar *C. subcaulis*, hvilken, såsom vild, förekommer på torra, solbelysta sandkullar, klippor o. s. v. och hvars stora, mellan de utbredda örtbladen sittande, silfverhvita blommor utslå i juni och juli. Blommorna hafva en aromatisk lukt och smak och kunna i nödfall begagnas som kronärtskockor. Örtan användes fordom som bote-medel mot pesten.

Växten tål vintern på kalljord, endast den har en torr och höglänt växtplats. Fortplantas genom frö och delning.

Cassia. Sennetsträd. (Fam. Papilionaceae). De flesta till detta slägte hörande arter härstamma från varmare klimat och måste hos oss odlas under glas. Endast en sort från Virginien, *C. marylandica*, tål våra vintrar på kalljord, säkrast dock under passande betäckning. De gula, i axformiga klasar sittande blommorna utslå i augusti och september. Fortplantas genom delning. Har föga värde för blomsterträdgården.

Catananche coerulea, Rasselblomma (Fam. Cichoraceae). En med cichorian nära besläktad växt från södra Europa, hvars prydliga blå, hos en varietet tvåfärgade blommor utslå under sommaren. Tyvärr är denna vackra växt så känslig för frost och väta, att den ofta under vintern går förlorad. Man bör derföre odla några exemplar i krukor, hvilka öfvervintras i en frostfri lokal, hvarest de böra erhålla så mycket ljusare luft, men så litet vatten som möjligt. Fortplantas genom frö.

Cedronella Cedronell (Fam. Labiateae). Af detta slägte odlas i trädgårdar tre arter, af hvilka *C. eana* är den vackraste och oftast förekommande och har mot hösten röda blommor, större och talrikare än hos *C. mexicana* och *C. pallida*.

Alla arterna komma från Mexiko och böra betäckas om vintern. De innehålla en fin olja, som gifver åt växterna en stark aromatisk väl-

lukt. Som blomsterväxter hafva de endast föga värde. Fortplantas genom frö.

Centaurea, Klint (Fam. Cynareae). Bland de många arterna af detta slägte är det blott ett ringa antal som hafva något värde för blomsterträdgårdar, och bland dessa vilja vi i främsta rummet nämna *C. candidissima*, *argentea* och *gynocarpa*, hvilkas hemland äro öarne i Medelhavet. Alla tre utmärka sig för sina silfverhvita, vackert formade blad och göra en utmärkt effekt i blomsteranordningar, särdeles då de sammanställas med röd- eller gulbladiga växter, såsom: *Achyrantes*, *Coleus*, *Amaranthus*, *Pelargonium Cloth of Gold*, *Pyrethrum aureum* o. s. v. som ej så lätt åstadkommes med andra växter. Förökningen af dessa sorter sker lättast genom frö, men kan äfven ske genom sticklingar, endast man iakttaga den försigtigheten att ej gifva dem mera vatten än som nätt och jemnt behöves för att ej sticklingarne skola förvissna samt ej utsätter dem för fuktig luft eller stark värme, emedan de då, liksom de flesta andra med tjockt ludd beklädda växter, redan första dagarne efter planteringen ruttna. Om vintern fordra de en ljus och torr plats i ett kallt växthus eller oeldadt boningsrum, vattnas sparsamt och utplanteras om våren på fritt land. Andra, för större blomstersamlingar passande sorter äro: *C. calocephala*, hvars ända till 6 fot höga stänglar i juli till september prydas af gula blommor. *C. dealbata* blir endast 1½ å 2 fot hög, blommar samtidigt med föregående med röda blommor. *C. macrocephala* varierar från 1 till 2 å 3 fot i höjd och är utan tvifvel, hvad blommorna angår, den vackraste i hela slägtet. Blommorna framkomma i juni och juli, äro stora, vackra, guldgula. Växten fordrar god jord och skydd mot sträng köld. *C. montana* är äfven en rätt vacker rabattväxt, som i juni, stundom redan i maj, utvecklar sina vackra höglå blommor. Varierar mycket såväl i höjd som i blad och blommor. Förutom dessa kan man för älskare af dessa växter rekommendera *C. glastifolia*, *nigra*, *phrygia*, *pulcherrima* och *ruthenica*, hvilka alla växa i mellersta, södra och östra Europas bergstrakter. Trifvas i all god trädgårdsjord, fortplantas genom frö och delning och kunna användas på rabatter eller i kanterna af buskpartier.

Centranthus, Baldrian (Fam. Valerianeae). Af detta slägte odlas två fleråriga arter, *C. angustifolius* och *C. ruber*, båda från mellersta Europa. De utmärka sig för sina små men talrika, täcka, röda blommor, hvilka framkomma under hela sommaren och hösten. Den förstnämnda är vackrast och varierar ofta med mörkröda, köttfärgade och hvita blommor. De kunna användas så väl till rabatter som till grupper och passa, för sin långa blomstringstid, äfven till krukväxter. Trifvas i all god, ej för torr jord och fortplantas genom frö eller delning af de äldre plantorna.

Cephalandra quinqueloba. (Fam. Cucurbi-

taceæ.) En till gurkfamiljen hörande, utmärkt vacker och brukbar, men föga känd och använd slingerväxt från Godahoppsudden, med knöliga rötter, oansenliga blommor, men utmärkt vackra, hjertformiga, femflikiga blad. Vid utplantering af rötterna på fritt land, brukar man att uppgräva hålör af 1 à 1 1/2 fots djup, hvilka fyllas med god, gödselblandad löfjord. Sedan roten börjat drifva rankor, hvilka ofta under sommaren uppnå 20 till 30 fots längd, bör växten rikligt vattnas, under torr väderlek hvarje dag. Sedan stänglarne om hösten bortfrusit, upptagas rötterna och förvaras frostfritt, som dahlierötter, men bättre är, att under sommaren göra sticklingar, öfvervintra dessa och låta de gamla rötterna qvarstå. Växten är utmärkt till beklädnad af åtskilliga föremål, såsom väggar, lusthus o. s. v., äfvensom till bildandet af vackra guirlander.

Cerastium, *Cerast.* Hönsarfve (Fam. Caryophyllææ). Af detta ganska talrika slägte finnes endast två för blomsterträdgårdar brukbara arter, nämligen *C. Biebersteini* och *C. tomentosum*. Dessa båda arter äro hvarandra temmeligen lika, små, krypande, med hvita, vackra blommor och hvitulliga blad. Det är för de hvita bladen som växterna blifva använda i trädgårdar, hvarest de begagnas till infattningar och till bildande af ornamentala figurer i fina gräsmattor, till hvilka ändamål de passa utomordentligt väl. Båda arterna härstamma från södra Europa, fordra solbelysta ställen och mager jord. Fortplantas genom frö, sticklingar eller delning.

Chamaepeuce *Cassebonæ* och *Ch. diacantha* äro två syriska tistelväxter, som i några år varit använda bland bladväxter på fritt land. De glänsande mörkgröna bladen bilda en vacker rosett och äro i kanterna prydda med elfenbenshvita taggar. Då blomstängeln andra sommaren börjar framkomma, förlorar växten sin karaktäristiska skönhet, hvarföre man ej, så vida man icke har för afsigt att samla frö, bör besvara sig med dessa växters öfvervintring, utan heldre hvarje år af frö uppdraga nya plantor, hvilka i maj kunna utplanteras på kalljord.

Cheilanthes. (Fam. Polypodiaceæ.) Ett vackert ormbunkslägte, innehållande åtskilliga arter som under sommarmånaderna mycket väl kunna utplanteras på den för ormbunkar bestämda stenhögen. Till detta ändamål passande arter äro

t. ex. *C. Dicksonioides*, *argentea*, *caudata*, *davallioides*, *fragrans*, m. fl. Alla dessa böra om hösten upptagas, inplanteras i krukor och öfvervintras frostfritt. (Se för öfrigt under *Aspidium*, årg. 1871 sid. 53.)

Chelidonium, Svalört (Fam. Papaveraceæ). Af den på gator, gärdsgårdar och dikeskanter ganska allmänt växande *Ch. majus*, finnes en var. med dubbla, gula blommor. Vi skulle här icke hafva omnämnt denna växt, som visst icke är vacker, utan saknar allt värde såsom prydnadsväxt, om vi icke i åtskilliga växtkataloger sett den, stundom på ett braskande sätt, rekommenderad. Hela växten innehåller en gul, vidrig saft, som efterlemnar bruna fläckar på händer och kläder.

Chelone, Sköldblomma (Fam. Scrophulariaceæ). Nordamerikanska och mexikanska, särdeles vackra, med den bekanta *Penstemon* nära befryndade växter, hvilka kunna användas så väl till plantering i större massor på blomstersängar, som ensamma på rabatter eller i krukor. Ingen art uthärdar vintern hos oss på kalljord, åtminstone icke med säkerhet, hvarföre de om hösten böra upptagas och öfvervintras frostfritt. De vackraste arterna äro *Ch. barbata*, *glabra*, *Lyoni*, *memorosa* och *speciosa*, alla med röda blommor. Trifvas i all god jord och forplantas genom frö. Andra sorter, se under *Penstemon*.

Chrysobactron, Gulddruffa (Fam. Asphodelææ). Af detta till liljeväxterna hörande slägte odlas, fast mycket sällan, två arter, nämligen: *Ch. Hookeri* och *Ch. Rossii*, bägge från Australien. Blommorna äro guldgula, stjärnlika, vackra och utslå under sommaren. Planteras i god, humusrik jord och böra antingen betäckas så väl, att frost ej berör dem, eller ock upptagas för att öfvervintras inomhus. Fortplantas genom frö och delning.

Chrysosplenium *alternifolium*, Gulpudra (Fam. Saxifrageæ). En äfven i vårt land vid källdrag, kärr och andra fuktiga ställen förekommande låg, ljusgrön ört, med njurlika blad och små, mellan grenarne sittande, gulgröna blommor. Växten har ett anspråkslöst men täckt utseende och kan mycket väl användas som kantväxt, helst på fuktiga och skuggrika ställen. Blommar redan i mars och fortplantas lätt genom delning. (Forts.)

Iakttagelser under en resa i Sverige, Danmark och Nordtyskland sommaren 1870.

Af C. J. Wallin.

(Sammandrag af den till K. Landtbruksakademien ingifna berättelsen.)

(Slut fr. nr 11.)

Uti mossa fasthållen vid väggen med öfverspikade koppartrådar, triffades och frodades dessa växter väl. Fuchsier förekommo såsom ampelväxter, och syntes som sådana förtjena all uppmärksamhet. De vackraste hertill voro *Rose von Dänemark*, *Carl Halt*, *King of Whites*, *Floretta*, *Alba coccinea*, *Snowdrop* och *Glowurm*. Här befäntliga fruktträd utmärkte sig alla genom särdeles omsorgsfull beskärning i pyramid- eller spalierform, samt rik fruktsättning.

Konsul Schillers trädgård är vorden ryktbar genom sin stora Orchidéesamling. Underhandling sades likväl pågå om att försälja största delen deraf till England. Växthusen, gräsplanerna, Törnrosorna, Conifererna, Ilices, Aroideerna, Ormbunkarna, Begonierna, Pelargonierna och bladgrupperna m. m. voro vackra.

Jemförligt med föregående är Baur's vid Blankenesee. Men parken är der större, landskapet erinrande om det svenska, omvexlande som det är af dalar och höjder, ekar, barrträd och björkar, jemte träd af mera sydlandskt ursprung. I en större

gräsplan blommade ett stort, praktfullt exemplar af *Clerodendron fragrans*, något mindre af *Cl. Balsamii* och *Cl. Coempferii*, särdeles vackra. En *Cyanophyllum magnificum* med 2—3 fot långa blad hade fått en upphöjd plats på en kulle, omslingrad med *Hedera* hyb. fol. var.; på toppen af ett litet fjellparti var en större *Philodendron giganteum* bland små täcka bladväxter och ormbunkar, som omgäfvade dess fot. De ganska storartade vindriferierna härstades utvisade den bästa skötsel jag hade tillfälle att se under min resa. Metoden var som vanligt i Sverige, dels sporrskärnings, dels löpare, alla rikt fullsatta med vackra klasar. Utom flera sorter, hvilka mera odlas på försök, begagnades mest den vanliga blå *Frankenthalerdrufvan*.

Sedan några vidare besök blifvit gjorda vid åtskilliga mer eller mindre vackra platser, hvaribland konsul Godeffroy's vackra trädgård, folkskolor, skyddshem och barmhertighetsinrättningar i Hamburgs närhet, fortsattes min resa till Hannover, för att enligt min plan derifrån besöka Quedlinburg, jemte andra inom hortikulturen framstående ställen under vägen till Berlin. Vid ankomsten till Hannover blef jag till min stora ledsnad undermåttad om att det på obestämd tid var omöjligt att komma vidare, tillfölje af att alla bantåg voro upptagna af trupptransporter. Den enda säkra utväg att komma från Hannover var nu att följa med ett extratåg tillbaka till Hamburg, som skulle afgå 2½ timme efter min ankomst. Dyrt och mycket besvärligt som det var att under denna olyckliga krigstid resa i Tyskland, beslöt jag mig för att återvända med nämnde lägenhet.

I Lübeck besöktes flera handelsträdgårdar, såsom Louis Gotzels, Friedrich von Brocken & Söhnes, Christian von Brockens (*Hinkeldays*) Steltzner & Schmaltz m. fl. På de trenne förstnämnda ställena äro trädgårdarne icke stora, men de hafva alla en otrolig mängd goda, säljbara artiklar inplockade. Odlingarne på stället syntes icke vara stora, (*Hinkeldays* dock mer) men läget för handeln i Lübeck med dessa artiklar på Sverige och Ryssland lär vara högst förmånligt. Utom med växter och träd, drifva dessa herrar en ganska betydlig fröhandel, dels med inköpta, dels med å orten odlade frön. En hvar har sina bestämda fröodlare, hvaraf den ena odlar ett slags frö, den andra ett annat; alla stå de under handelshusets kontroll, derigenom att frö af ett eller flera slag utdelas till en hvar på vären, och under odlingstiden göras resor för att efterse det odlingen blifver verkställd med den omsorg som fordras. På hösten leverera fröodlarna sitt frö till förr bestämda priser.

Steltzner & Schmaltz (*Hartwig*) lär hafva sin mesta handel på Ryssland. Trädgården är ej obetydlig och synes vittna om att egaren vinlagt sig mera om att alla artiklar blifva odlade på platsen, innan de utgå i handeln, hvilket här kan ega rum, der lokalen är så mycket rymligare, och jag måste tillägga att denna handelsträdgård intager ett framstående rum i norra delen af Tyskland. Jag vill därför icke hafva sagt att man kan få vackrare träd eller växter derifrån, så mycket mer som alla handelsträdgårdsmästarna i Lübeck tycktes mycket bemöda sig om att hafva vackra saker, men verksamheten i att med mer eller mindre framgång uppdraga en stor del af i handeln utkomna växtslag af nyare eller utmärktare species, tycktes Steltzner & Schmaltz (samt under senare åren *Hinkelday*, i något mindre skala,) tagit till sin uppgift.

Trädskolorna i Lübeck innehöllo ett stort antal stora lindar, samt en myckenhet högstammiga fruktträd. Då jag högst sällan i Tyskland kunde upptäcka ett yngre utplanteradt fruktträd i högstam, utan merendels låga, vanligen pyramidformiga, i nästan alla trädgårdarne, så voro deremot trädskolorna i allmänhet rikast försedda med högstammiga exemplar. Vid förfrågan om anledningen till detta, erhöill jag ungefärligen samma svar som i Danmark, nämligen: att de sjelfva planterade låga träd med pyramidformiga kronor hufvudsakligen därför, att fruktsättningen kunde mera beräknas för hvarje år, att frukterna blifva bättre utbildade till följe af jordens utdunstning m. m. samt slutligen att dessa träd taga mindre utrymme från den dyra jorden, emot hvad de högstammiga göra. I fråga åter att trädskolorna innehöllo mest höga, så äro dessa den bästa handelsvara på Sverige och Ryssland, hvaremot högst få lågstammiga kunna säljas till dessa länder, och man får lof att rätta sig efter sina bästa kunders teyke.

Af trädgårdsprodukter i allmänhet exporteras från Lübeck otroliga quantiteter till utlandet, mest till Ryssland och Sverige, något till England. En dag under min dervaro levererades från blott en person 18,000 skålp. röda vinbär till England, 6,000

skålp. blomkål och mellan 5 å 6,000 skålp. lök till Ryssland, jemte mycket annat, såsom krusbär, körsbär, päron, äpplen och diverse grönsaker. Gör man ett besök vid den lifliga hamnen så måste man förvåna sig öfver den massa trädgårdsalster som medsändes de afgående fartygen, och fråga sig sjelf hvarifrån allt detta tages? Svaret härpå blir dock fullt tillfredsställande, om man en morgon stannar en stund vid någon af stadsportarne, t. ex. *Holsteinthor*. Här komma då en oändlig rad korgbärande menniskor med ett ok öfver axlarna och ett halft dussin korgar, kryssande sig fram mellan en lika lång rad körande med en häst för den rymliga *Holsteinervagnen*, eller på *Hamburgermanér* med en stor hund och en liten gubbe för dragkärran. Betänker man nu att nästan allesammans äro fullastade af allehanda trädgårdsprodukter, och staden sjelf har god tillgång på större och mindre trädgårdar, så är lätt förklaradt huru den stora exporten kan ega rum. En tur utåt landet från Lübeck, är ock för trädgårdsvännen mycket intressant. Trakten häromkring synes vara friskare, nästan nordisk, jemförd med *Amager*, och befolkningen bemödar sig om att drifva trädgårdsyrket mera regelmessigt. Fruktträd och bärbuskar planteras med synnerlig förkärlek, på en del ställen icke hundra utan tusenvis, med mycket god framgång. Både träd och buskar uppdagas och förädlas merendels på stället, men man är icke noga om beskärningen efter några konstreglor, så vida det skall växa fritt; »ju knutigare och krokigare träd, ju mera frukt» svaras vanligen, då man gör en häntyan på det osköna i deras fruktträd; spalierträden deremot, som man får se vid nästan alla vägar, bevisa klart att dessa landtmän icke äro utan kunskap i trädbeskärning. Allmän köksväxt- och fröodling samt korgflätning tyckas för öfrigt vara landtmannens hufvudnäringar. Det är emellertid ett nöje att se, huru väl detta folk förstår att draga nytta, icke ensamt af sin jord, utan af allt som kan göras till penningar, huru obetydligt det än må vara. Arbetaren går icke och väntar på ett lönande arbete, han arbetar blott, den ena gången med förlust, den andra med vinst, och resonerar så: »Bättre att förtjena litet och jemt, än mycket för någon tid och intet dessemellan.» En lycklig ordning synes ock vara rådande både här och i Danmark, i det man har för sed att gifva arbete åt den fattigare befolkningen. Den afspisas icke med en slant att gå vidare, utan kommunen eller enskilde draga vanligen försorg om att de få sysselsättning.

Ett kort besök vid Travemündes trädskolor bevisade, att man härstades äfven hade mycket att se och iakttaga; att många goda rön och nyttiga lärdomar här voro att inhämta, men den resande har föga tid till långa uppehåll, när man som nu i hvarje ögonblick befarar en stoppning i alla kommunikationer från och till denna ort. Trädskolorna vid Travemünde syntes dock hafva sett sin bästa tid, rosenafdelningen erhöj ännu en liflig anblick och vittnade om att densamma uppnått en betydlig grad af fulländning derstades. En ofantlig rikedom på specialiteter af träd och buskar observerades i den vackra parken och anläggningarna m. m., på många ställen antydande på den tid, då denna trädskolas egare gjorde till sin uppgift att hit sammanföra alla trädgårdsodlingens ädlaste alster.

Som ett af de förnämsta syftemålen med min resa var att praktiskt lära känna hortikulturens framsteg i Danmark och Nordtyskland, så har jag till någon del, genom de medel jag varit nog lycklig att såsom reseunderstöd erhålla, fått denna min önskan uppfylld. De lärdomar jag under min korta vistelse i utlandet inhämtat, skall det för mig blifva en stor tillfredsställelse att i min ringa mån kunna göra fruktbara och nyttiga.

Hvad som först framstår såsom ett obestridligt faktum är, att vi hos oss i allmänhet göra alldeles för litet för trädgårds-skötselns befrämjande, jemfördt med hvad som eger rum i grannländerna. Det är visserligen troligt att Sverige icke kan komma att stå mycket högt såsom trädgårdsodlande land, dels för den mycket omtalade svenska fattigdomen, dels för den ringa efterfrågan trädgårdsprodukter hafva i våra hushåll, samt slutligen för det hårda klimat trädgårdsodlaren här har att bekämpa; men mycket mera kunde dock göras, om man mera allmänt hos oss emfattade saken med större intresse.

När man talar om svensk trädgårdsodling, så tänker man sig i främsta rummet alla möjliga köksväxter, och i andra: huru skola dessa afsättas? Våra hushåll kräva så litet, mången har långt till staden och der äro torgen öfverfyllda med grönsaker. Slutresultatet blir: trädgården bär sig icke. Svenska trädgårdsmästaren, blir till följe deraf aldrig kapitalist och kan icke

på egen hand försöka att drifva handteringen såsom affär af någon större betydelse, och kapitalisterna å sin sida anse hela trädgårdsmästeriet af så underordnad värde, att de heldre importera frukter och åtskilliga andra trädgårdsprodukter från ut-

landet, än genom förlag eller uppköp och export på ett eller annat sätt underlätta afsättningen af de inhemska trädgårdsprodukterna. I Danmark och Tyskland deremot synes trädgårdsodlingen antingen vara en affär eller en del af landtbruket.

Minneslista för trädgårdsodlare i december 1871.

Såning af köksväxtfrön. Sådana köksväxter, som med fördel säs om hösten, kunna ännu ut-sås. Är jorden icke tillfrusen gräfvess hon, krattas och besås på vanligt sätt. Har jorden på för-hand gjorts i ordning, kan såningen ske äfven sedan hon tillfrusit, blott man har ofrusen jord för-varad inomhus eller i täckt hög att täcka fröen med.

Krusbärs- vinbärs-, och hallonbuskar beskåras med fördel nu. På krusbärsbuskarne bortskåras de äldsta grenarne eller omkring en tredjedel af grenarnes antal, så nära deras utgångspunkt som möjligt, och då detta verkställes årligen, bortskåras alltid de treåriga grenarne. Vinbärsbuskarne skåras vanligen icke fullt så mycket. På hallon bortskåras alla de skott som burit frukt och så många af de under sommaren uppväxta skotten, att de kvarblifna erhålla godt utrymme, dessa

aftoppas dessutom så mycket, att omkring en tredjedel af skottens längd borttages.

De nyttiga småfoglarne bör man icke urakt-låta att egna sin omsorg så snart stark köld med mycket snö inträder. Det är i synnerhet mesarne eller de s. k. talgoxarne, som under dylika vä-derleksförhållanden lida brist på föda. Man bör derföre vid behof lägga ut åt dem rått kött el-ler talg eller, vid brist å sådant, frön som inne-hålla olja, t. ex. hampfrö, hvaraf de äfven, i brist på annat, lifnära sig.

Diverse arbeten. Så länge jorden icke till-frusit, verkställes höstgräfning; löf o. d. hop-krattas och föres till bänkplatsen och utbredes på densamma; komposter af ogräs, löf, dyjord etc. genomarbetas; dyjord och andra för kom-poster tjenliga ämnen hemföras och läggas i hög; insamlade trädgårdsfrön rengöras; redskap för-färdigas eller repareras etc. E. L.

Kortare uppsatser och notiser.

Något om köldens inflytande på träd och buskar vid Stockholm och Köpenhamn under sistförflutne vinter. Vintern 1870—71 var kall, men den föregående som-maren var varm och således gynsam för utvecklingen och mog-naden af träartade växters skott och erfarenheten visar att sommarnes beskaffenhet och den utveckling och fasthet skotten till följe deraf uppnå, utöfvar vida större inflytande än några graders högre eller lägre temperatur under vintern på träartade växters förmåga att uthärda. Också ha under få vintrar träd och bu-skar lidit mindre af kölden å Landbruksakademiens Experimen-talfält vid Stockholm, än just under den sistförflutna, och åtskilliga sorter, som under de föregående vintrarne tagit betydlig skada, stodo sig utmärkt väl under den sista. Annorlunda sy-nes, att döma af en utförlig redogörelse i Tidsskrift för Have-väsen, förhållandet varit i Köpenhamn. Der hafva sådana trä-artade växter, som hos oss under alla förhållanden äro fullt här-diga, såsom *Alnus glutinosa laciniata* till och med dött och de ända upp i Lappland hårdiga *Sambucus racemosa* och *Salix acutifolia* hade fått grentopparne bortrusna. Till och med den hos oss ända upp i Lappland vildväxande *Daphne Mezereum* hade i Köpenhamn gått ut. Märkligt i hög grad är det att åtskilliga växter som vid Stockholm vanligen äro något ömtåliga, men stodo sig rätt bra sistl. vinter, derunder ledo betydligt vid Köpen-hamn. Så t. ex. fick *Ligustrum ovalifolium* på experimentalfäl-tet vid Stockholm endast topparne obetydligt affrusna, under det den både i Landbohöskolens och forstbotaniska trädgårdarna vid Köpenhamn frös ända ned till marken. Somliga växter, som dels äro mycket ömtåliga, dels icke ansetts löna mödan försöka på fritt land vid Stockholm, hafva deremot stått sig temligen bra vid Köpenhamn, såsom *Daphne Laureola*, *Aucuba japonica*, *Spiraea prunifolia* fl. pl. och *Paulownia imperialis*. E. L.

Gasvatten såsom medel att utrota ogräs och rät-tor. Gartner H. Mathiesen i Korsör meddelade förra året i Tidsskrift för Haveväsen att han med framgång använt gasvat-ten för att utrota ogräs och rättor. På en trottoir som var i hög grad beväxt med quiekrot, maskrosor och *Poa*, vattnades med gasvatten ymnigt den 1 juli, hvilket förnyades den 1 au-gusti, hvarefter hela vegetationen strax försvann. Detta skedde 1869 och under 1870 hade icke heller något spår till vegetation visat sig på denna plats. — Der quiekrot och *Campanula* fram-kom i större fläckar på gräsplaner, har han i augusti grundligt

genomvattnat dessa fläckar med gasvatten, så att alla ogräsrötter derigenom dödades. Efter 8 dagars förlopp vattnades med rent vatten, hvarefter fläckarne såddes med gräs, hvilket derefter växte förträffligt. — Rätthål har han fyllt med gasvatten och derefter tillstoppat med glasspint och tjära, och djuren hafva sedan icke visat sig i närheten och blefvo sannolikt alldeles för-drifna genom lukten af gasvattnet, hvarmed jorden blef genom-trängd.

Gasvatten i koncentreradt tillstånd utöfvar en dödande ver-kan på träd och andra växter, men utspädt verkar det deremot gödande. I båda fallen bör det användas under själva växtpe-rioden, om afsigten fullständigt skall uppnås. Den högst obe-hagliga lukten af gasvattnet försvinner under loppet af 3 å 4 dagar, då det användes i det fria; regn eller vattning med rent vatten fördrifver lukten hastigare.

Mahonia Aquifolium såsom nyttig växt. Det stora värde *Mahonia Aquifolium* besitter såsom prydnadsväxt är all-mänt erkänt. Förutom de vackra, glänsande, mörkgröna bla-den, som quarsitta öfver vintern, bär den om våren talrika gula blomklasar och senare vackra blåaktiga bär, men att dessa äro nyttiga, har först nyligen framhållits af en apotekare Lailler. Han har nämligen funnit att bären gifva rikligt med alkohol, och att busken är värd att odla för fruktens skull till bränvins-bränning. Denna buske trivas väl i mellersta Sverige och ger rik afkastning af bär.

Fruktodlingen i Belgien är af nationalekonomisk be-tydelse för detta land. Året 1867 steg exporten af frukt der-ifrån till 241,517,577 kilogrammer frukt, uppgående till ett värde af 6,864,098 francs.

Mot ohyra på kål. Enligt bad. Wochenblatt, skall kok-saltlösning, hvarmed kålen öfverspritas, vara ett verksamt medel mot mask på kål.

Etiketter för växter. Enligt en utländsk teknisk tidskrift skola varaktiga etiketter erhållas på följande sätt. Man till-klipper etiketter af tjockt papper och skrifer på dessa med vanligt bläck, hvarefter de läggas i linoljefernissa så länge att de äro väl genomdränkta deraf. Derefter upphängas de på snö-ren för att torka. Sedan de fullkomligt torkat skola de bli hårda som horn och kunna trotsa väderleken i lång tid.

Sjukdomen narrbildning på plommon. Det händer ibland att plommon angripas af en egendomlig sjukdom, hvilken

man gifvit namnet *narrbildning*. Kort efter blomningen börjar fruktkämmet hastigt tilltaga i storlek och uppnår på kort tid storleken af ett vanligt plommon, antagande derunder en oregelmsig form och vanligen en vitaktig färg och är liksom pudradt med mjöl. Stenen fattas i dylika frukter helt och hållet och i stället är den till en början fylld med ett grönt kött af fadd, gräsaktig smak, men den vissnar snart, blir svampaktig och faller af. Man har förr trott att denna sjukdom härrörde af en insekt, men de Bary har genom sina undersökningar ådagalagt att den framkallas af en parasitsvamp *Eozascus pruni*. Det bästa sättet att motarbeta denna sjukdom är att så snart några frukter visa sig vara angripna, noggrant bortplocka och uppbräuna alla dessa, för att hindra svampen att fortplanta sig. För några år sedan uppträdde denna sjukdom rätt betydligt i några trädgårdar i Stockholm. E. L.

Trädgårdsföreningen i Skara, hade sitt årsmöte d. 16 augusti. Ur den vid detta tillfälle upplästa årsberättelsen omfattande det 15:de året af föreningens tillvaro, inhämtas att undervisning under året meddelats åt eleverna — utgörande omkring 60 — vid stiftets seminarium för bildandet af folkskollärarinnor, samt åt 6 trädgårdselever. Föreningens tillgångar i lefvande växter utgjorde d. 1 aug., de nyss uppkomna fröplantorna deri inberäknade, 384,047 träartade och 7772 örtartade växter. Af revisionsberättelsen inhämtas att föreningens tillgångar representera ett värde af 23,500 riksdaler och dess behållning sedan skulderna afdragits 14,700 riksdaler, allt runda tal. Föreningens styrelse utgöres f. n. af löjtnant N. v. Hofsten (ordf.), lektor N. E. Forssell (sekret.) samt löjtnant Granfelt, apotekaren Segerberg och rektor Klefbeck.

1,100 tunnor äpplen. I Sölvesborgsposten läses: Inom den långa raden af Guds gåvor, som i år i så rikligt mått kommit jordegarna till godo, intager artikeln äpplen här ett icke oviktigt rum. Efter hvad vi inhämtat, läser under loppet af de senare veckorna med ångbåtarna skeppats, synnerligast på Norrland, öfver 1,100 tunnor äpplen. Det synes icke vara i fåvitsko, som Blekinge, så ofta kallas »en trädgård».

Fortplantning af gurkor genom sticklingar. E-huru det visserligen är bekant att gurkor med lätthet låta fortplanta sig genom sticklingar, har, så vidt mig är bekant, detta fortplantningssätt hittills mycket sällan blifvit använt. Jag anser det därför vara skäl att nämna att jag de senare tvänne åren med mycken fördel använt denna fortplantningsmetod för gurkor på bänk. Af plantorna på de tidigaste gurkbänkarna har jag uppdragit planter genom sticklingar, som satts i krukor, en i hvarje, hvarefter de sålunda erhållna plantorna utplanterats på en senare anlagd bänk. Sticklingsplantorna bära vida tidigare än fröplanter och mycket rikt. Jag anser metoden därför förtjena att komma allmänt i bruk. Möjligen är metoden äfven användbar för meloner. A. G—n.

Annonser

emottagas till införande mot 12 öre pr petitråd. För gröfre stilsorter betalas i mån af det utrymme de upptaga. Annonserna måste, för att kunna inkomma i något visst nummer, vara komna redaktionen tillhanda den 10:de i föregående månaden.

E. Willh. Tjäders fröhandel är i huset n:o 1 Stora Nygatan. 1 trappa upp.

Kataloger såväl öfver Frö- som Trädskolealster och Dahlier utdelas gratis.

Innehåll.

	Sid.
Anmälan	1, 89.
Aprikosträdets skötsel	81.
Belöning för trädplantering	23.
Beredning af fruktmos	63.
Berättelse om gartnersällskapets verksamhet	31.
Billigt fruktvin	7.
Blommors ordnande i buketter	23.
Botaniska notiser	—
Den danska fruktträdgården	39.
Drifning af <i>Platanthera (Orchis) bifolia</i>	38.
Dödsfall	23.
Etiketter för växter	95.
Etikettering af växter	65.
Ett kort besök i Åbo	63.

Ett och annat från besök vid landbruksmötet i Göteborg	78.
Farfars gyllen	23.
Fortplantning af gurkor genom sticklingar	96.
Fruktodlingen i Belgien	95.
Fruktodling inomhus	25, 34, 42, 49, 57, 74, 81.
Fruktträds odling	12, 20.
Frågor framställda till allmänt besvarande	70.
Förvaring af tomaters	6.
Gasvatten såsom medel att utrota ogräs och råttor	95.
Gendrifning	7.
Huru skall trädgårdsoodlingen ställas för att blifva vinstgifvande?	33.
Iakttagelser rörande träd- och buskväxters hårdighet i Norrbotten	3.
Iakttagelser under resa i Sverige, Danmark och Nordtyskland, sommaren 1870	60, 69, 77, 85, 93.
I allmänna tidningar förekommande råd i trädgårdsskötsel	55.
Jordnöten	6.
Jordnötter	16.
Kumminodling	6.
Lilium auratum	6.
Mahonia Aquifolium såsom nyttig växt	95.
Medel mot myror	88.
Melonodling	21, 29.
Minneslista för trädgårdsoodlare 1871:	
Januari sid. 4; februari 15; mars 22; april 31; maj 29; juni 47; juli 51; augusti 62; september 71; oktober 78; november 87; december 95.	
Mot ohyra på kål	95.
Nytt sätt att föröka den röd- och gulblommande hästkastanien	23.
Något om köldens inflytande på träd och buskar vid Stockholm och Köpenhamn under sistförflutne vinter	95.
Något rörande fröodling	33.
Några ord om förökning af camellier	19.
Några ord om plantering af fruktträd	54.
Några rön gjorda vid danska trädgårdsföreningen	71.
Observationer gjorda i Piteå	16.
Om artificiella gödningsämnen	30, 36.
Om frö och fröodling	9.
Om förädling af standigt gröna traartade växter	73.
Om två- och fleråriga blomsterväxter för kalljord:	
Acanthus — Achillea	17.
Achillea — Aira	27.
Ajuga — Althaea	35.
Alyssum — Antennaria	45.
Anthemis — Aspidium	50.
Asplenium — Astilbe	59.
Astragalus — Briza	67.
Bromus — Butomus	77.
Cacalia — Calisaco	84.
Caltha — Chrysosplenium	90.
Om uppdragande af reseda i trädform	5.
Om uppdragning af melon- och åtskilliga andra planter	32.
Om utförandet af planteringar i backar och sluttningar	41.
Persiketrädets skötsel	57, 74.
Prisbelöningar vid 13:de allmänna svenska landbruksmötet	72.
Reseda odorata meliorata	5.
Rik afkastning	88.
Rik blomning	47.
Sjukdomen narrbildning på plommon	95.
Svenska trädgårdsföreningen	88.
Sveriges införsel och utförsel af trädgårdsprodukter 1868 och 1869	32.
Tidsskrift för Haveväsen	54.
Till våra läsare	89.
Torkning och färgning af blommor, gräs och mossor	4, 14.
Trettonde allmänna svenska landbruksmötet	22.
Trädgårdsföreningen i Skara	96.
Trädgårdssnejkans historia och kultur	7.
Upsala trädgårdssällskap	47, 80.
Upsala trädgårdssällskaps utställning	87.
Utmärkelse	88.
Vattenväxter för aquarier	1, 13.
Vinskötsel	25, 34, 42, 49.
Ytterligare gendrifning	55.
Ytterligare genmål	39.
1,100 tunnor äpplen	96.

STOCKHOLM, SIGFRID FLODINS BOKTRYCKERI, 1871.