



Foto: förf.

Lilium japonicum.



Foto: förf.

Lilium princeps G. C. Creelman.

Svårigheterna vid dess odling äro tyvärr många. De från Japan importerade lökarna, som vid nyårtiden i otroliga mängder säljas jorden runt, äro vid ankomsten ofta i dåligt skick, och även lökar, som till synes äro fullt friska, kunna ändock vara angripna av en sjukdom, som efter något år ödelägger dem. *L. auratum* bör därför alltid förkultiveras i kruka och endast de lökar utplanteras, som efter ett år visa sig friska. Man får vara nöjd, om man på detta sätt av 50 importerade lökar erhåller ett dussin, som duger att plantera ut.

L. auratum bör hos oss planteras på varmast möjliga plats, i full sol samt i jord som är fri från kalk. Dräneringen skall vara skarp, och jorden måste på ytan ovillkorligen hållas lucker och fuktig. I fet trädgårdsjord blir denna lilja ej gammal; lätt lövjord passar den bättre. Förf. har odlat den på olika sätt och anger nedan en plantering, som givit mycket gott resultat. Kan en sådan bådd ordnas i sluttnings är detta för dräneringens skull desto bättre. Den planteras med ett bottentäcke exempelvis av *Campanula carpatica*.

L. auratum är en av de senaste lilyorna, den blommar allt efter sommarens beskaffenhet från slutet av augusti till början av oktober. Frost skadar ej lökarna, men de ruttna lätt under våta vintrar. En vintertäckning av tegelpannor, bräder eller annat, som håller jorden torr, är därför av stort värde.

På grund av den sena blomningen kan *L. auratum* hos oss ej sätta mycket frö. Importerat frö gror sällan förrän andra året efter sådden, men fröplantorna växa sedan vil-

ligt, och den som har tålmod gör klokt i att på detta sätt skaffa sig en stam av friska lökar.

Av *L. auratum* finnes ett antal former, bland vilka den viktigaste är *L. auratum platyphyllum*. Denna har bredare stjälkblad samt ännu större blommor än huvudformen, men dess egentliga förtjänst ligger däri, att lökarna äro avsevärt friskare.

De vackraste formerna äro *L. auratum pictum* och *rubrovittatum*, i vilka det gula bandet mot spetsen övergår i rött; de äro emellertid svårare att odla än huvudformen. Ännu vanskligare äro albinoformerna, som knappast lämpa sig annat än för odling i kruka.

L. auratum Crimson Queen är en under de sista åren i Japan uppdragen ny form, vilken med all säkerhet är en hybrid med *L. speciosum*, och som i exotisk prakt överträffar varje annan lilja. Blommorna ha samma form som *L. auratum* men äro något mindre. Det gula bandet hos *L. auratum* saknas, och varje kronblad är i stället efter mitten djupt purpurött, vilken färg utåt förtonas, så att endast de vågiga kanterna av blombladen äro vita. Härtill kommer en rikedom av purpursvarta punkter och stänk, som ge blomman en fantastiskt rik interiör, ytterligare framhävd genom kontrasten mot blommans ytre, vars gulvita färg med skär förtoning föga skiljer sig från den vanliga formen av *L. auratum*. Denna lilja kan odlas i det fria, men risken att förlora den en regnig vinter är allt för stor.

L. Brownii. Bland de kinesiska lilyorna finnes en grupp stundom kallad trumpetblommande ädelliljor, för vilka *L. Brownii* kan betraktas som typen och dit bl. a. även

upplanteras i öster om Karuna i en blandning av god, kalkhaltig mylla, plantorna övervintras de tre första åren frostfritt. Därefter är lila sittas dyup, ca 20 cm. i en blandning av god löv- och jord och god, lätt trädgårdsjord tillslätt med sand eller karna sittas dyup, ca 20 cm. i en blandning av god löv-

L. *centifolium* kan odlas hos oss, men den tillhör de svaga-av en långt imposantare verkan.

men genom sitt antal och genom hela lilaans ställiga växt spiran, snarlika den nys beskrivna L. Brownii linnæe, bladiga lilia». Okäsa blommorna är mönster, 10–15 i strängel trätt bessart med blad; därav namnet «den hundrablad». Det är i god utveckling den mest högväxta av de hos oss skrives här under sitt äldre i handeln annu använda namn. L. *centifolium*. Det botaniska ritkligas namn är detta

Lilja anses vara L. leucanthum chloraster, men den ber- rika i god utveckling den mest högväxta är den kinesiska lila. Den som en gäng sett en väl utvecklad L. Brownii förstår vanligen att den är en hybrid därav. En god form är den kinesiska lila och den i hemskaka kimesiska trumpekkliga eller kanske snarlika L. Brownii colchesteri, vilken är ganska variabel, emellertid allmänt en helst snarlik, där vildväxande lilia är utsprunghiga i öster om Holland, och om odlas numera för avsala huvudsakligen i Holland, och om let präglad av en kulturnilla. Denne s. k. akta L. Brownii regelbundet trumpefformad kalk, invändigt antingen rent cep. Det är lila med en läng, mer eller mindre oppen, riknas L. regale, L. sargentiae, L. *centifolium* och L. pri-

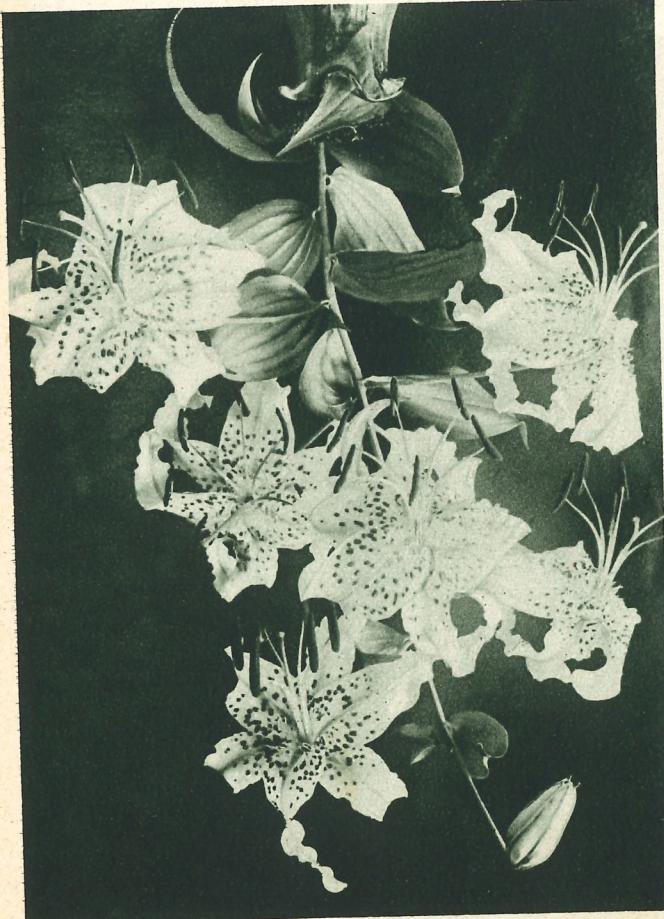
na. Dräneringen måste vara skarp, och lägger bort varat grus. Dårliggen kräver omtnake, men kan ej kallas svår. Löv- eljest vore självskriven i blomsternadeln.

L. Brownii från att få den använtning, var till den skurta blommor i rum utveckla en unken lukt, som hind-lukten ej är tillstånde; uter är den föga markbar, men av-brödigt med svartaktig stam och dyup morigröna stjälk-förslit stark — strängeln blir knappet meterhög — men tiller parvis, ibland okäsa tre, sällan fyra. Växten är ej runt de breda kronbladrun med en skarp markrad vit kant formfulla lila, invändigt bländande parlemorvit, utan förlor dessas lila, i bladernas ädelhjörnor. Det är en den mest vanligt chokladrun med en skarp markrad vit kant skuggning.

Den som en gäng sett en väl utvecklad L. Brownii förstår varför dess lila, invändigt bländande parlemorvit, utan förlor dessas lila, i bladernas ädelhjörnor. Det är en den mest vanligt chokladrun med en skarp markrad vit kant skuggning.

Lilium speciosum punctatum.

Foto: fof.



Lilium regale.

Foto: fof.





Foto: förf.

Lilium tenuifolium (= *pumilum*).

lövjord och grus i full sol eller halvskugga med iakttagande av alla de försiktighetsmått rörande dränering och skydd mot vinterregn, som kunna utfunderas.

Huruvida den har blommat i Sverige är förf. obekant; mina 6 år gamla, från frö uppdragna lökar ha ännu ej gjort det, men kanske göra de det till sommaren!

L. cernuum. Från Mandschuriet och Korea härstammar denna lilja, vars blommor något erinra om den vanliga *L. Martagon*, men ha en starkare och renare lilafärg. Växtsättet är dock helt annorlunda, spensligt och graciöst, och de tätt sittande stjälkbladen äro smala, nästan gräslika.

Det är ej någon mera iögonenfallande lilja, men intressant genom sin ovanliga färg och mycket lättodlad. Löckarna sättas c:a 10 cm. djupt i lätt, ordinär trädgårdsjord i full sol. Det är en tacksam lilja att draga upp av frö, då den både gror lätt och på jämförelsevis kort tid blir blombar.

L. concolor är en av de mest småväxta bland liljorna. Fotshög med spenslig och fåbladig stängel har den uppåtriktade, stjärnformiga blommor c:a 5 cm. i diameter, merendels av en klart korallröd färg. Denna i Kina och Korea vildväxande lilja har emellertid åtskilliga varianter bland vilka även gula blommor förekomma.

Bättre än huvudarten är den hos oss ej så sällan odlade *L. concolor pulchellum*, vars gula form är var. *coridion*,

och vackrast bland alla är den mera högväxta röda *L. concolor Dropmore*.

Också denna lilja är lättodlad; den sätter rikligt med frö och förökas på detta sätt snabbt. Sol, lätt jord och en smula fuktighet är vad den behöver; planteringsdjupet är c:a 5 cm. Genom sin klara färg gör den trots sin litenhet god effekt.

L. dauricum är i Mongoliet och östra Sibirien ett motstycke till den europeiska *L. bulbiferum*, från vilken den skiljer sig genom slankare stängel utan groddlökar samt genom något mindre men rödare blommor. Den största olikheten finnes emellertid hos löckarna, vars fjäll äro små, nästan grynlila och som snabbt förökas genom sidolökar.

I sin vilda form är denna lilja varken mer eller mindre förtjänt av odling än *L. bulbiferum*; den planteras i full sol i lätt jord med c:a 7 cm. jord över löckarna.

Det är denna lilja, som genom olika korsningar givit upphov till de många japanska kulturliljor, som brukar sammanföras under namnet *L. elegans* och varom mera nedan.

Som rena variationer av *L. dauricum* pläga emellertid, med vald rätt är svårt att säga, följande gulblommande former betecknas. *L. dauricum luteum*, ansett som den vackraste liljan av denna typ, lågväxt, med klart solgula blommor av lång varaktighet. Den fordrar lätt, god jord, sol och stark dränering och är en lämplig lilja för klinträdgården. Två starkväxande gula former äro *L. dauricum pardinum*, som är tät punkterad och *L. dauricum Wilsonii* med mera rengula blommor; båda äro lättodlade men behöva näringssrik jord. En lågväxt orangegul form är venustum.

L. Davidii hör till den svårbestämbbara grupp kinesiska liljor av martagonstyp med orangefärgade, hängande blommor i spiror dit även *L. Maximowiczii*, *L. sutchuenense* och *L. Willmottiae* räknas. Att skilja dem och deras varianter åt är inte lätt, och sedan numera även korsningar mellan dem börjat utföras, kan man snart emotse en lika blandad klass hybrida trädgårdsliljor av denna typ, som *L. elegans* och *L. umbellatum* representera bland de upprättblommande liljorna.

Det torde vara lämpligast att här i ett sammanhang söka ange de mera märkbara olikheterna mellan de som rena arter ansetta typerna av dessa fyra liljor. *L. Maximowiczii* är bland dem den mest avvikande. Den har grov stängel, ofta starkt ullhårig, jämförelsevis breda stjälkblad och liknar något en högrest *L. tigrinum* utan groddlökar. *L. Willmottiae* däremot har en mycket vek och tunn, glatt stängel med smala stjälkblad, så vek att den kräver stöd. Mellan dessa båda ligger *L. sutchuenense* och *Davidii*, vilka kunna vara *L. Willmottiae* nog så lika, men gärna ha starkare stängel och blommorna i mindre regelbundet byggd spira. I de former av dem som förf. odlar har *L. sutchuenense* en rätt smal men stark stängel, som växer upp direkt från löken, hos *L. Davidii* däremot kryper den först en lång bit horisontellt under jordytan och är där rikligt besatt med groddlökar; denna senare lilja kan därigenom rent av utveckla sig till ett verkligt ogräs. Den mera uppriätta formen *L. Davidii macranthum* har icke samma olägenhet.

L. Davidii planteras 15 cm. djupt i full sol i en kom-

L. elegans, olika former kunnas alltså ha en nog så blan-
dade härlästamning, och det är som förrut nämnats ofta nog
detaljatum.

Ducharréen syn- och till. Oldad förtät plats är L. Ducharréen Farrelt en teknik som har tillverkats sedan 1940-talet. Den kan emellertid ej fördragas torr, men liggen tackas till. Den kan härligt underhållas med vatten och fukt. Detta ger goda resultaten för att förlänga levnadsåldern.

Karnas giàder. Dofren är fin, en smula kryddad.
Härstammande från högt belägna bergröstarkeför denna
lilla allt igennom vinterhårda varå vinterars omväxlanade frost
oskyddade loker utöchra där i jordtära stirande,

Post, som innehåller mycket lövjord; den är härlig och
ärtodlad men av de nämnad fyra lövorna nog den mest
ödlingsvärd.

Lilium Bolanderi och *philadelphicum*.

Eoto: tort.



Allman Svenske Trädgårdsidning



Lilium canadense.

Foto: förf.

omöjligt att skilja dem från *L. umbellatum*. Till *L. elegans* hänförs emellertid främst de mera lågväxta och spensliga former från Japan, vars växtsätt ofta är påverkat av *L. concolor*, och som i dessa avseenden väl skilja sig från de högväxta och mera robusta *umbellatum*-formerna, där inflytandet av *L. aurantiacum* gärna dominérar.

Som typiska *elegans*-former kunnar bl. a. betecknas: *atrosanguineum*, helt låg, röd; *Orange Queen*, något högre, orange utan fläckar; *Peter Barr*, gul, punkterad med purpur; *venustum macranthum*, orange förtonad med rött, sen. Det finnes f. ö. en stor mängd namnformer ofta nog så lika att de knappt kunnar särskiljas.

Odlingen sker som hos *L. umbellatum*, men jordmånen kan gärna vara jämförelsevis lätt och bör ej vara torr.

L. Formosanum »Pricei» är en lågväxt men storblommig lilja av longiflorumtyp. Blommorna har emellertid en mera långsträckt trumpetform och är ej rent vita utan ha utväntigt en brunröd skuggning. Stjälkbladen är långa och smala.

Härstammande från de högre bergstrakterna på Formosa är denna lilja vinterhärdig hos oss; den har dock endast varit i odling en kort tid, och man kan därför ej säga något med säkerhet om, hur den skulle fördraga verkligt kalla vintrar. Blomningen infaller i augusti. Detta är en av de liljer som lätt kunnar förökas med frö, och då odlingen är lätt, synes denna lilja ha framtid för sig även hos oss. Den odlas i lätt, god jord och i full sol eller, halvskugga. Lökarna sätts 10 cm. djupt.

L. giganteum, jätteliljan från Himalaya, tillhör jämte *L. cathayanum* och *L. cordatum* en grupp av liljer, som i flera avseenden synas avvikande nog för att kunna bilda ett eget släkte. Stjälkbladen är i olikhet mot alla andra liljer hjärtformade och skaftade, och då den ej är i blomning har *L. giganteum* därför ingen likhet med andra liljer. Blommorna är däremot mera av liljetyp, långsträckt trumpetformade, vita, invändigt med smala purpröda strimmor på de undre kronbladen och utväntigt med en grönaktig skuggning. Det är som namnet anger en störväxt lilja, höjden kan uppgå till 3 m. och mera med en armstjock ihålig stängel, som i toppen bär en spirå av ända till 20 blommor. Doften är nästan lika stark som hos *L. auratum*.

Lökarna av *L. giganteum* utveckla under de första 4 till 6 åren ej någon stängel utan endast en bladrosett och är ej blombara förr än de nått en storlek av c:a 10 cm. i genomskärning. Då skjuter stängeln upp med blomspiran, och därvid förbrukas fullständigt näringen i löken, av vilken vid blomningstiden endast ett skal återstår. Efter frö-sättningen, som är mycket riklig, dör plantan — den blommar alltså bara en gång — men den förbrukade löken har dessförinnan hunnit ge upphov till ett antal sidolökar, ofta stora som valnötter. Dessa böra under senhösten tillvaratas och kunna, om de planteras i god jord, på tre år bli blombara.

L. giganteum skiljer sig från andra liljer även däri, att lökarna måste sättas i själva jordytan, de få ej täckas med jord. Jordmånen bör vara humusrik; en fet löv- eller torvjord gärna med en hel del gammal gödsel i botten passar utmärkt. Läget måste vara beskuggat men ändock öppet, alltså ej direkt under träd, där regndropp kan förorsaka att blomknopparna ruttna.

Huruvida *L. giganteum* kan betraktas som fullt vinterhärdig hos oss, är ännu ej tillräckligt prövat; hos förf. har den, täckt ibland med några grangrenar, ibland endast med litet löv aldrig skadats av frost under de 6 år den odlats, men vintrarna har ej varit stränga. Denna lilja har emellertid andra fiender, som det gäller att se upp med, nämligen sniglar, vilka tyckas ha förkärlek för lökarna och gärna också angripa bladen. Där dessa skadedjur är allmänna måste lökarna, särskilt som yngre, skyddas genom enris eller på annat sätt, och det är på sådana platser icke möjligt att odla *L. giganteum* i den miljö, som är dess egentliga, nämligen öppna gläntor i lövskog, där det fallna

L. nobilissimum, tidigare kallad L. Alexanderie, kan i norrhet beskrivas som en storblommig, rent vit L. japonicus, och därmed är det en ganså dess skönhet och dess omställiga konstitution angivna. Den kan dock även

Kräutergetreide men simbodiummiga L., distichum trin. varia.
L. medeoloides är hos oss latrodiald i halvskugga; sandig
jolvjord, där lokarna sättras 10 cm. upp. Det kan ej sättas
vara nägdon för västerländsk smak särskilt tilldrägande
Hilja, men det är vitt att läggas märke till, att den i Japan
dar känslan för blommorna skönheter är så högt utveck-
lad men så olika mot var, sätter framför alla de praktfulla
Hiljor därifran, som vi så hörde beundra.

L. medeoloydies bildar jame'e L. distichum och L. tising
tauenise en gruppi av småväxta lilljor, som ofta förväxlas.
De är 1/2-1 meter höga med färgstjälkblad, ned till i
krans, upp till storledd. Av dem igenkännes L. tisingtauene
latt på de uppståtta, oppna blommorna, medan därmed L.
distichum och medeoloydies, som bärda ha hängande, orange-
gula maragöblommar, knappar kruna sagsas varå till-
räckliga skilda åt. Som L. medeoloydies beträknas emellertid
den i Japan både vidvaxande och allmänt odlade illjan,

formämnstera lillaan av denna typ. Den är i kibblomning och klar färgad som L. Will mota och har de raka, kraf- tiga sätsglasana hos L. Maximowiczi, men är ännu mer starkvaxat. Dessutom är den frisk och latrodlad, dock bättre i en smula skugga. Lökarina, som planteras 15-20 cm upp, är blombärar redan som hela sommaren och föroka sig snabbt. Blommorerna infaller i början av augusti.

Lilium Grayi.

Foto: Foto.



All man sense Trading standards



Lilium pardalinum.

Foto: förf.

odlas i det fria, om samma försiktighetsmått iakttagas, som angivits under *L. japonicum*. *L. nobilissimum* bör emellertid sättas i full sol och kan gärna få en närande tillsats till jordblandningen av kultiverad lätt trädgårdsjord. Den blommar i augusti.

L. princeps G. C. Creelman. Vid olika tillfällen hava hybrider erhållits mellan *L. regale* och *L. Sargentiae*, vilka gå under namnet *L. princeps*. Bland dem hava en del namnformer utvalts, varav den i Amerika uppdragna G. C. Creelman anses vara den förnämsta. Det är en i alla avseenden första klassens lilja med blommor av regaletyp, men nära dubbelt så stora. De ha en mera långsträckt trumpetform och äro utväntigt mörkare färgade, invändigt sidenskimrande vita med klart gult svalg. Doften är lika utsökt som hos *L. regale*. Växtsättet är kraftigare t. o. m. än *L. Sargentiae* med mycket starka stänglar och många blommor i spiran. Odlingen är helt som hos *L. regale*, men lökarna som med tiden bliva kolossala, planteras djupare; 25 cm. jord över löken är ej för mycket för fullväxta lökar.

Denna lilja har den stora fördelen framför *L. regale*, att den är långt mindre utsatt för att skadas av sena vårfroster. Då den dessutom är alltigenom frisk och lätt att föröka kan man vänta, att den snart nog skall komma att till stor del ersätta *L. regale*, som, hur många för-

träffliga egenskaper den än har, dock hos oss är allt för ömtålig mot frost sedan de nya skotten i maj kommit i växt. Blomningen infaller i augusti några veckor efter *L. regale*.

Stängeln hos *L. princeps* G. C. Creelman utvecklar ej några groddlökar ovan jord men däremot rikligt mellan jordytan och löken. Dessa böra under senhösten grävas upp och planteras ut; de tillväxa så fort, att även de minsta av dem på två år kunna bliwa blombbara.

L. pumilum, förut kallad *L. tenuifolium*, liknar till det yttre bland de europeiska liljorna närmast *L. pomponium*, men är till alla delar spädare med tunn stängel, grässmala blad och många små, välförformade, klart korallröda blommor av martagonstyp. Lökarna äro små och planteras c:a 8 cm. djupt i lätt, sandig och fuktig jord i full sol.

L. pumilum tillhör de få liljor, vars lökar av naturen synas vara kortlivade; de brukar i vart fall i kultur dö ut sedan de blommat ett par gånger. Det är emellertid en av de lättaste liljorna att föröka med frö, varför lökarnas kortvarighet har föga att betyda.

En gulblommende, mera starkväxande form är *L. pumilum Golden Gleam*, måhända en hybrid med *L. Martagon album*.

L. regale, kungsliljan från inre Kina, har på kort tid gjort ett segertåg genom världen som ingen annan lilja förut. Den upptäcktes 1903 av den amerikanske liljeforsaren E. H. Wilson i västligaste Kina bort emot gränsen till Tibet, där den växer i högt belägna, torra dalgångar, där »kölden om vintern är intensiv, och sommarens hetta fruktansvärd». Dessa extrema klimatiska motsatser äro utan tvivel orsaken till, att *L. regale* fått en så mycket starkare konstitution än dess närmaste släktingar bland de trumpetblommende liljorna. Den odlas numera överallt där liljor kunna trivas, och lökarna säljs även hos oss lika billigt som våra sedan gammalt vanliga liljor.

Någon beskrivning kan knappast behövas, så väl känd som den nu är; karakteristiska kännetecken äro vad växtsättet beträffar de tunna, grågröna men ändock mycket starka och spänstiga stänglarna samt de smala, ofta tillbakarullade stjälkbladen. Blommorna äro mer öppna än de flesta andra trumpetliljor, och de inre kronbladen hava i förhållande till de yttre en påfallande stor bredd. Invändigt äro blommorna glänsande vita med gult svalg, utväntigt skuggade med rödbrunt, som genomlyser det vita med ett skimmer av pärlemor. Doften är intensiv men även då den är som starkast, sällsynt behaglig.

L. regale blommar under högsommaren strax efter madonnaliljan. Odlingen är lätt, men det är dock ej en lilja som kan behandlas hur som helst. Full sol är ett huvudvillkor för dess trevnad; jordmånen får ej vara sur löveller torvjord; bäst är en varken lätt eller tung, måttligt näringssrik, alltså helt och hållt ordinär trädgårdsjord. I lätt och mager jord blir *L. regale* småväxt och fåblommig, i väl gödslad fet jord kan den bli mycket kraftig och mångblommig, men man måste komma ihåg, att denna lilja till sin natur endast är av medelstark växt, varför det är olämpligt att av den söka forcera fram rekordresultat. Den soni ej nöjer sig med vad *L. regale* ger i ordinär jord bör i stället odla *L. princeps* G. C. Creelman. Så allmänt som *L. regale* nu förökas med frö, kan man

L. *Wardii* har i flera avseende likhet med L. *Duchartrei*, men blomarna är ro beträddt större med en jämnn skär halv- eller helskugga.

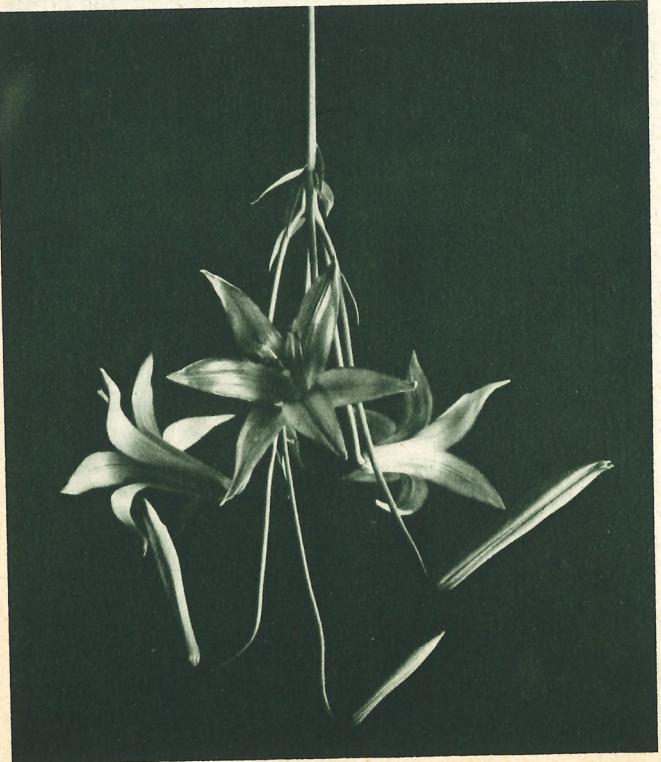
L. tingslättensc. Denna sällsynta lilla lila är frukt om-
har gula blommor.

Den form som nu är gjort som ensamt odlas är L. tigris-blommade hörnväxet form är L. tigrinum Fortunie, som num spredes, vilken blommor i augusti; en september-bloommande hörnväxt form är L. tigrinum Fortunie, som heller i dess smak.

L. speciosum Punctatum, som är fullt ut lika tidig och dessutom särdeles; friskt och kraftigt vuxande; den är f. n. utomhus basit av alla. Dess blommor hållas i sig som avskurna längre än någon annan lila färg. Proverat, en förfjänt som ej heller är att förakta.

Lilium Parryi.

Foto: fiorf.



Allman Senate Trial against him

färg och rikt punkterade. Det är en av de fint doftande liljorna. Odlingen är i allt som hos *L. Duchartrei* Farreri, men det kan vara skäl att ge jorden en något mera närande beskaffenhet genom inblandning av en smula lätt kulturfjord; Farreri växer utmärkt därförutan. *L. Wardii* blommar sent, sällan förrän sist i augusti och tillhör utan tvivel eliten av de ostasiatiska liljorna. I odling är den emellertid så ny, att man ännu ej säkert känner dess fordringar, fullt vinterhärdig är den i varje fall. Lökarna hava en hos liljorna ovanlig tobaksbrun färg och föröka sig på samma sätt som hos *L. Duchartrei* men ej lika fort.

L. Willmottiae. Under *L. Davidii* har denna lilja redan omnämnts. Den har i stängelns vekhet en olägenhet, som gör att uppbinding är nödvändig; eljest är det en vacker och förnöjsam, rikblommende lilja. Lökarna synas emellertid ej vara vidare långlivade, men förökningen genom sidolökar är snabb. *L. Willmottiae* kan i olikhet mot dess närmaste fränder mycket väl odlas i full sol och i vanlig lätt trädgårdsjord. Lökarna planteras 15 à 20 cm. djupt.

Amerikanska liljor.

På den nordamerikanska kontinenten växa än i dag vilda liljor i många olika trakter. De flesta arterna finns i Californien, som näst Japan är rikare på liljor än något annat land, men även i norra U. S. A. och Canada samt söderut i Carolina och Florida finns liljor, alltså inom vitt skilda områden och med helt olika klimat. Även de amerikanska liljorna hava därför i odling mycket skiftande anspråk, men det övervägande antalet av dem tillhör en klass, som i England kallas »swamp-lilies», alltså liljor, som trivas i en fuktig, humusrik torvjord eller däremot svarande lövjord. Kalkälskande liljor saknas bland de amerikanska, även om en del fördragta kalkhaltig jord. Även de liljor, som växa på mycket fuktiga platser, där jorden på djupet kan vara genomdränkt av vatten, fordna ändock dränerad jord kring lökarna; ej heller kunna de fördragta stillastående fuktighet. Bästa platsen för de starkt fuktighetsälskande arterna är därför stränderna av rinnande vatten, där skarp dränering i de övre jordlagren och riklig fuktighet på djupet samtidigt åstadkommas, och där stagnerande väta är utesluten.

Nästan alla de amerikanska liljorna äro hos oss fullt vinterhärdiga; några, som härstamma från södra Californien, äro dock i detta avseende ännu ej tillräckligt prövade. Stamrötter förekomma, med ett par undantag, blott obetydligt hos de amerikanska liljorna; de böra ändock liksom de ostasiatiska gärna odlas i jord, som genom låga buskar eller perenna växter är beskuggad, ty de vantrivas, om jorden lätt torkar ut på ytan.

Bland de amerikanska liljorna hava tills på allra sista tiden även i deras hemland endast några få varit allmänt odlade, av dem främst *L. canadense*, *superbum* och *pardalinum*. Numera kunna dock alla kända arter erhållas i handeln, och intresset för dem ökas för varje år. Deras skönhet är icke lika lättillgänglig, som exempelvis de kinesiska ädelliljornas, och uppskattas ej av alla; dessa liljor äro i alldelens särskild grad, vad man skulle vilja kalla vildmarksskönheter, och denna prägel, med allt vad däri ligger av naturfrisk oberördhet, behålla de också i kultur. De äro därför liljeentusiastens speciella skyddslingar, vars

önskningar han efter bästa förmåga söker att lära känna och tillmötesgå. Bland annat visar det sig då snart nog, att det om dem mer än andra gäller, att de först i en för dem avpassad miljö komma fullt till sin rätt. I naturparken och klippträdgården är därför deras plats snarare än i den egentliga trädgården.

L. Bolanderi är en sällsynt lilja från inre Californien, småväxt och av ovanlig typ. Stängeln är 1/2 à 3/4 m. hög med några få hängande, vinröda kraftigt purpurfläckade blommor av en klockform, som starkt erinrar om vissa *Fritillaria*arter. Den kräver en sandig löv- eller torvjord, halvskugga och fuktighet samt god dränering.

L. canadense är en av de oftast odlade och mest lättköpta bland de amerikanska liljorna. De hängande blommorna hava en långsträckt men öppen, graciös klockform och bäras i rika spiror. Färgen varierar från guldgult till orangerött med brun punktering invändigt. Stänglarna, som nå en höjd av 1 à 1/2 meter, hava kransvis ställda blad. Planterad i halvskugga i god, fuktig sandmylla blandad med löv- eller torvjord växer denna lilja villigt och blommar rikt år efter år; den kan i olikhet med en del andra amerikanska liljor länge stå på samma plats, då förökningen genom sidolökar endast är måttligt stark. I torr jord och allt för soligt läge blir den småväxt, men kan också där fortleva länge nog, om den vattnas under perioder av torka.

L. columbianum kan till sin allmänna prägel sägasstå mitt emellan *L. superbum* och *L. Humboldtii*; det är dock en mindre parant lilja än någon av dem. Stängelhöjden är upp till 1 1/2 meter med ett dussin orangegula, rödpunkterade blommor av samma typ som hos *L. superbum* och med en svag vällukt. Den är lättodlad i halvskugga i jord av samma slag som passar *L. canadense*. Lökarna planteras 10 à 12 cm. djupt. En kraftig och storblommig form är var. *Ingramii*.

L. Grayi liknar till växtsättet närmast en måttlig kraftig *L. superbum*. Blommorna däremot äro av samma typ som hos *L. canadense* men smärre och mera slutna, av en djup och fyllig, mörkröd färg; de äro hängande och få till antalet. Det är ej någon mera lättodlad lilja, men kan dock acklimatiseras, om den odlas på sådant sätt, som närmare beskrivs under *L. Parryi*.

L. Humboldtii är utan tvivel en av de praktfullaste bland de Californiska liljorna. Den har liksom flertalet av dem martagonstyp, alltså med kransvisa stjälkblad och tillbakarullade blomblad, men de i rika spiror burna blommorna äro stora, närmare 10 cm. i diameter, och stängelhöjden kan uppgå till 2 meter och mera. Av denna lilja odlas så gott som uteslutande formen *L. Humboldtii magnificum*, vilken till *L. Humboldtii* intar samma ställning som *L. auratum platyphyllum* till *L. auratum*. Blommorna äro på guldgul grund inåt täckta med djupt mahogny- eller purpurbrunt i stora fläckar snarare än punkter, vilken färg mot spetsarna täcker hela blombladen; utvändigt äro de mera mattgula, och kontrasten mellan blommornas interiör och exteriör är mycket verkningsfull.

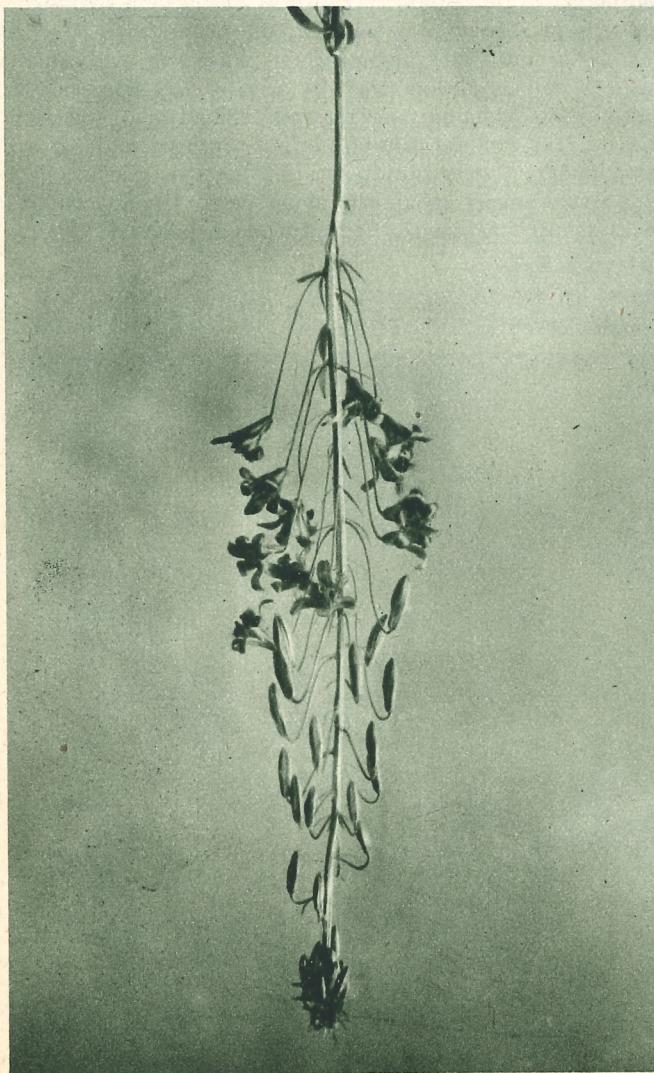
Denna lilja kräver ej särskilt fuktig jordmån; den odlas i full sol i en blandning av 1 del god mylla, 2 delar löv- jord och 1 del sand eller grus, där de stora lökarna sätts

där lärkarna planteras 12 cm. åspåt. AV denne lilla finnes ett flertal varieteet. Fort. har av dem endast provvat L. pardalinum Johnssonii, som är nägot

bryupunukterade. Den oldals som L. pardalimum men tillhör ej de förmästila lilljorna av denma korsnäring.

Lilium parvum.

Foto: foto.



L. parvaboldii, en hybrid mellan *L. pardalinum* och *L. maritimum*. Humboldti, har orangegula blommor, som är o mycket trattat.

L. nevadense (Syn. *Parviflorum*). Av denna illja, vars huvudform har orangegula, rostdekkande blommor liknande en småväxte L. pardalimum, har fyrf. endast odlat den gula blcket men rent gula, purpurstänkta marragönboljomore med förmnen, var. frenescens. Denna är en alshög illja med små, maritimum nära. Det är om naganon en illja för finsmakare, väldmarksbehag. Blomninggen infäller tidigt i juli och räcker över till juli. Matrimum är mera låttoddad. Det är dock en längre mindre charmfull illja, vars varabla blom-mer ger en skönhet, och som därför endast undantagsvis kan anses för-träffar. L. matrimum nära men är mera låttoddad. Det är dock en längre mindre charmfull illja, vars varabla blom-mer ger en skönhet, och som därför endast undantagsvis kan anses för-träffar. L. occidentale. Denna i vitt tillstånd sällsyntaste av de amerikanska lillyorna står vad växtplatser och egenskaper be-kratiskt. Denna i vitt tillstånd sällsyntaste av de amerikanska lillyorna står vad växtplatser och egenskaper be-kratiskt.

L. maritimum. Vi är har frånme vid en av de värkligaste blommor av sammalapageriallkanna med tyt som L. Grayi de allra mest svårsladade. Det är en medelstor lilla med alltts hängande med en halvöppen klockform, utvändigst guboldrange, invändigt med en dyupare men på samma gång mera levande, blodröd färg än hos nägdon annan lilla och stenikta med purpursvarta droppar. Blombladern ha den obe- skrivbara konstisens av mynhet och flyglighet, som känne- teknur de sumpiga regnskogsgärna orcideger och äro ivvan- dlig fuktgå som av nyfallen dag. Denna underbara frisk- het beror utan tvivel på den särregna växtplats L. maritimum valt: stränderna av instängda vattnessamlingar hvilad havs- kusten i norra California, där under en stor del av som- maren i dimmor från havet sändigt sepa in.

Aven i odling fördrar L. maritimum både fukting lunt och fuktig, starkt sandhållig jordmän, och ingen bor för- soka den, som ej har tillfälle att på vintera planteras 12 cm. ordna bevattning underrifran. Lokarna planteras senat sätta ihop och skyddas på vintern mot frost, då vinterhårde- heden hos oss sätta annu ej kan anses bevisad.

L. Michauxii, oftares kallad L. carolinianum, liknar en mindre storväxt L. superbum med dorfrande blommar av mera gracie. Det är emellertid en hos oss sättat och jämnat härdig lila, och endast den, som vill se alla här oddlings- möjliga lila, och endast den, som vill se alla här oddlings- där lokarna sätta ca 12 cm. dipt.

L. Kelloaggan! kan i korthet beskrivnas som en storväxt och förfimad L. Maragson med utskott soft. Den odals i Jord- män av samma slag som L. Humboldti men mera fukig och halvskugga. Först. har olderat den även i sågot som ren torvjord, där den är efter år tilltar i storlek och blom- trikedom. Det är en av de avgjort kalkskyndre hillyorna, blommade tidigt i juli. Lokalerna planteras 12-15 cm.



Foto: förf.

Lilium Washingtonianum.

mindre starkväxande, men har synnerligen rikt färgade blommor och *L. pardalinum giganteum*. Denna senare lilja, vilken anses vara en naturlig hybrid med *L. Humboldtii*, är en utomordentligt ståtlig lilja med stänglar av 2 1/2 meters höjd och många, rikt färgade blommor, som mera i storlek och färgmåttnad än i teckningen avvika från huvudformen och synes lika lättodlad som denna.

L. Parryi. Bland de få liljor, som hava rent klargula blommor utan någon dragning åt orange, är *L. Parryi* den förnämsta. Blomfärgen kan närmast jämföras med smörblommornas, men den får, därigenom att blombladen hava en konsistens erinrande om *L. maritimum*, en mildare och friskare verkan än det mera gällt och torrt gula hos våra ängars smörblommor. Blommorna hos *L. Parryi* äro många och stora, kronbladen tillbakarullade och jämförelsevis smala samt alla sex av ungefär samma bredd. Doften är utsökt, med den uppfriskande, milda välluft, som även utmärker några få andra amerikanska liljor, helt olik de asiatiska praktliljornas mättade intensitet. Vid god utveckling blir stängelhöjden hos oss c:a 1 1/2 meter.

Vore *L. Parryi* lättare att odla, skulle den snart bliva spridd i sådana trädgårdar, där blommor av särskilt utsökt slag äro eftersökta. Den är emellertid alls inte lätt att tillfredsställa. Jordmånen bör vara kalkfri, extra porös, och bestå av lätt, grusblandad löv-, torv- och skogsjord tillsatt med en smula mera närande kulturfjord. Den bör vara fuktig även upp till och helst bevattnad underifrån men ändock väl dränerad. Läget i sol eller halvskugga. Lökkarna planteras 15 à 20 cm. djupt.

Det är vid plantering av denna liksom så många andra amerikanska liljor av synnerlig vikt, att starten sker med

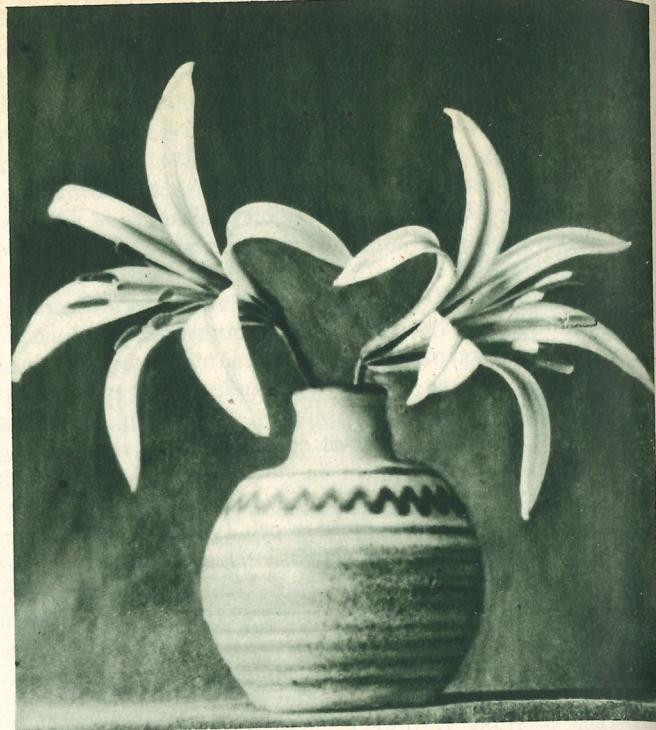


Foto: förf.

Lilium Washingtonianum album.

friska lökar, varför alltid de dyraste böra föredragas. Blir *L. Parryi* väl acklimatiserad förökar den sig nog så villigt, och när de på så sätt erhåller lökarna omplanteras, är ej så mycken omtanke erforderlig, som vid importerade lökar. *L. Parryi* sätter lätt frö, vilket kan sås på hösten i det fria på en skuggig och fuktig bådd.

Av denna lilja finnes en form med bredare stjälkblad, var. *Kessleri*, vilken anses en smula mera robust.

L. parvum är en nog så högväxt lilja, som har mycket små, klockformiga blommor, vilka emellertid äro desto flera till antalet. De särskilda blommorna äro var för sig fina i formen och hela liljan gör en ganska ovanlig verkan; den kan dock ej räknas till de mera odlingsvärdā, då den har rätt stora anspråk. Vill man se den som bäst bör den odlas i likhet med *L. Parryi*.

L. philada är en ny trädgårdshybrid mellan *L. philadelphicum andinum* och *L. davuricum*, vilken emellertid har föga av den förra liljans grace. Den har närmast prägeln av en vanlig *davuricum*-varietet och odlas som dessa. Få liljor sprida sig starkare, av en lök har man innan man vet ordet av hundra, och till förvildning kan denna lilja därför måhända vara lämplig. Den är en av de allra tidigast blommande liljorna.

L. philadelphicum. Denna Nordamerikas allmännaste lilja tillhör samma typ som vår vanliga *L. bulbiferum*, men är i allt långt mera förfinad; det är i själva verket en av de mest tilltalande av de småväxta liljorna. De öppet skålformiga, elegant formade, uppåtriktade blommorna hava en sällsynt rik färgverkan; på guldgul grund stänkta med stora mörkröda fläckar och mot spetsarna av blombladen klart blodröda. Det är en spenslig lilja, sällan mer än 1/2

Sigfrid Ericson.

Göteborg i maj 1937.

L. Washimgtonianum är en starkväxande lila, i ordning
med blad över 1 meter hög och med ett tygigt blom-
död saklaran över 1 meter hög och med ett tygigt blom-
morf i spran. Dess växtplaster är oppna skogsbygd med
kristallvandade lilljor, men fördär andock en visst grad av uk-
riggelse i jorden och gärna ocksa en fuktig atmosfär. Hos oss
är lika delar latt, kalkfri trädgårdsmylla och lövヨord. Lå-
karana, som planteras 25 x 30 cm. düp, harva en sregen-
längsträd, kamliknande form, vilken karakter dokt i od-

L. Washingtonianum. Denma den sisra av de hår be-
skrivna amerikanska llijofra minter i flera avseenden förtä-
platsen bland dem alla. Den har en ljuvligare doft t. o. m.
In L. Parryi och en färgställning, som bland llijofra är
unika. Blommorna är av samma typ som hos L. Parryi,
Färgen är vid oppnandet rent vit, strömkat med sparsamma
purpurfläckar, och i detta stadiuum äger denna amerikana-
ras »vita lilia». En betagande friskhet, som gör, att man
varje år längre efter på nytte se den sätta ut. Den vita
liljan är dock redan efter någon dag i svaghet en svagt
purpurfärgad skiftning, vilken manigom blir allt star-
kare och sprider sig över hela blommam, förrågande åt-
minstone i odling, mycket av de nyutslagna blomrorna
kanske. Demma llijofra, som bipehålla den vita färgen hela blom-
-tiden ut.

skafet och stan geeln är starkare. Allt likheter. Som ärta

L. pholidianicum är en hybrid av sammal utspurad som L. phyllida, högrev i växten och nägot senare blommade än L. Roseum, som den nära liknar.

meter hög, men dominerade de medan, om det var en sällan
De små gryniga lokarna sitteras i o 12 cm. djupt i en
sandig, kalkfri mylla bländad med löv- och skogsjord i sol
eller halvskugga därna på en nog så torr, i vart fall väl-
dränerad plats. Denna lila blommar är inte förti
är det efter plantering men blir sällan längdväxt, varför sig
nu detta liksom hos L. tenuefolium beroende på dess natur
eller på att dess kraft vid odling manu ej ärö tillräcklig
Kända.

En särskilt brilljant form är var. andinum, som annes
harattare att odla och även kan fördraga en mula kalk i
jorden.