

RAE
br

Enkla Reglor

Skogsbiblioteket

för



Skogars Skötsel;

på

Kongl. Maj:ts

Mådiga Besallning utgifne

af Kongl. Landtbruks-Akademien,

genom Dese Ledamot

J. af Ström.

STOCKHOLM.

Nordströmska Boktryckeriet, 1839.

Eufla Reglor för Skogars Skötsel.

Hvar och en omtänksam landthushållares bemödande bör bestå uti att på sin jord frambringa den största möjliga afkastning af sådane alster som åro för honom eller andra nödvändige i hushållningen.

När jorden frambringar de bästa arter och den största myckenhet af förnydhetsvaror, så kunna flere menniskor lefva af en mindre stor jordrymds alster; och besväret att skörda mycket på en liten fläck är alltid mindre, än när stora vider, som gifwa en gles åring, skola öfverfaras.

Utur denna synpunkt bör både åker, äng och skog behandlas; och lika så oumbärlige som såd och gräs m. m. åro i hushållningen, lika nödvändig är åfven skogen och dess afkastning.

Åker och äng kräfva den bästa jorden, men skogen nöjer sig i allmänhet med den sämsta, och der bör den åfven få sin plats, och dess skötsel så tillställas, att den med tiden kan gifva många raka stora träd på en liten rymd; derigenom öktes afkastningen, och besväret att fara weit i kring efter det behöfliga wirket undvikes. Gemenligen beräknar man icke den kostnaden, som uppkommer af långväga transporter, fastän denne utgör oftast halvväga vårdet hwad skogsvaror beträfs, någon gång annu mera.

Kunna 3 a 400 mogne träd skördas på ett tunnlands rymd, så är detta en afkastning som wida öfverstiger hwad skogar i allmänhet gifva med hittills vanlig skötsel, och en sådan afkastning kan erhållas, om man följer följande

Reglor.

Använd först de förtorkade trädern och windfälldena, som finnas i skogen, innan den gröna sko-

gen hugges; det är bättre att de hemtas bort och brännas i eldståderne, än att de skola ligga qvar och gifva tänd-wed åt skogselden, som, om den uppkommer, förstårer både dem och den gröna skogen tillika. Behöfver man ej sjelf detta skogsskråde, så låt andra skogbehövande taga det för en liten, eller ingen wedergällning.

Torrt skogsskråde bör ej finnas i en skog, ty utom det att det är lått antändligt, så förhindrar det skogs- och gräs-växten. Kan det ej på annat sätt undanskaffas, så drag det tillsammans i högar på öppna stället och bränn upp det, under noga uppsikt, så fårs derigenom en aska, som goder både åker och ång. För skogsmarken är denne aska väl gifwen nyttig, men ej nödvändig, ty skogsmarken får sin godning tillräckligt af barr, lös och stubbar, om de qvarlemnas att ruttna.

Drag omsorg före att någon ungskog uppväxer så tät som möjligt, och på sin affilda trakt; icke en buske här och en buske där, utan så tätt tillsammans, att tråden kåmpa med hvarandra i växten, ty derigenom får man raka, höga och släta stammar, och med tiden många goda tråd på en liten rymd. Denna ungskog uppväxer, om den gamla skogen, får ett väst glest stånd, så att han ej alldeles borttager ljuset för plantorna, icke heller lemnar marken alltför öppen för solen; dock uppkomma nya plantor först efter ett fröår, hvilket kan flere år å rad uteblifva.

Huggningsfått.

Sedan skogen är renсад från windfället och torra tråd, så hugg den gröna skogen efter behof, men på en vis trakt i sender.

Hugg ej ned alla tråden på en gång; så bör trakthuggning ej förstås, utan borthugg på en gifwen trakt så många tråd, att endast nödige

frötråd stå qvar, som gifwa fröen och tillsika beskugga jorden att hon ej uttorkas, ty alla fröen behöfva must för att gro, och denna groningsmust fås ej utan skugga. Likväl behöfva icke alla trädslag lika mycken skugga under groningstiden.

Boken behöfver den mestta skuggan för att kunna uppväxa, dernäst granen, så eken, björken, alen och tallen. Orsaken dertill är att fröden ligga 4 a 6 weckor i jorden, innan de uppkomma, och om jorden under tiden torkar ifring dem, så komma de ej upp, eller falla plantorna omfull sedan de uppkommit. Granens och bokens plantor, som hafwa slacka rötter, behöfva stå så trångt att plantorne skyla hvarandras rötter för uttorkning.

Om skogen länge warit mycket gles så att gräsrösterne hoptorfvat sig under tråden, så kunna trådfröden ej komma till jorden och nedskjuta sin grodd. Då måste grästorfwen såras eller upphackas så mycket, att frögrododen kan träffa ren jord. Detta kan ske derigenom att man bränner upp riset, som blir qvar efter huggningarne, då grässivålen åfwen förbrånnas, eller genom svinkreaturs insläppning i skogen som uppbböka grässivålen, eller att man upphackar små rutor i grässvallen, så stora att 6 a 8 plantor kunna uppkomma i hvarje sådan ruta, och när deſe stå tätt tillsammans, så skugga de hvarandras rötter, och man kan lemnā 3 till 4 alnars rum emellan hvarje sådan hackruta, om man ej har särdeles behof af sådan ungskog som fås vid hjelpgallringar. I sådant fall åter hackar man rutorna närmare hvarandra, ända till en a två alnar.

Tu starkare gräsroten är, desto större böra rutorna vara, ända från 6 tum till 24 tum på hvar sida.

I deſa rutor falla fröen när de blifwa mogna, om man lemnat nog många frötråd, och ett

rikt frödår inträffar, hvarigenom man sparar sättningskostnaden. Förr än man ser att tråden hafwa fröden på sig, bör man ej bränna riset eller upp-hacka jorden, ty sker det förrut så kan marken gräsbinda sig igen innan frödår inträffar.

Huru många frötråd fordras på hvarje tunnland? Detta är olika, efter trådslagens beskrifvenhet.

Bokskogens frötråd böra stå så tätt, att marken icke kan gräsbinda sig under tråden, om plantorna skola trifwas, och när fröden fallit och plantorna uppkommit, så tråden ej på en gång borttagas, utan plantorna böra simåningom så mer och mer luft, tilldeß de blifvit 3 a 4 fot höga, hvarefter de sedan kunna uthårla klimatets ombytlighet.

Ebens frötråd böra stå så tätt tillsammans, att qvistarne röra hvarandra på 2 a 3 alnar nära, på det marken må blifwa tätt befrödat, ty plantorna måste uppväxa i trångsel, annars lägga de ut sina qvistar åt sidorne och blifwa korrtstammege, krokige och buskartade.

Detta trådslag fordrar dock ej skugga öfver sig mer än ett år, ty rotens skjuter så djupt, att den ej kan uttorka.

Björken behöfver endast 10 a 12 frötråd på tunnlandet, emedan trådet är mycket frödrift, och plantan ej behöfver mycken skugga för att uppväxa.

Alskogen behöfver 16 a 20 frötråd per tunnland, hvilka genast efter plantornas uppkomst kunna borttagas, ty Allen behöfver ej skugga att uppväxa uti.

Tallen börd hafwa 30, 40 a 50 frötråd per tunnland, allt efter som Kronorna dro lummige och frödrifta till, men så snart plantorna dro uppkomme nog tätt, böra frötråden borthuggas, ty tallplantorna trifwas icke i skuggan af äldre tråd.

Granen växer deremot heldist upp i skugga, och fröden vilja hafwa mycken fuktighet för att

kunna gro, dersöre lemnar man 50 a 60 frötråd på tunnlandet, och borttager dem ej förr, än plantorna kunna skyla hvarandras rötter, eller hvarje planta fått utslå rotqvistar, som tillräckligt kunna skugga deß rötter.

Frö-år inträffa långt emellan hvarandra, och skogshuggning sker gemenligen hvert år; detta gör att man icke alltid kan göra sig räkning på, att genast få ny skog uppväxt på en skogsmark som man afhuggit och önskar få besödd; men will man det nödvändigt, så kan man samla ett förståd af fröden, under en rik skörd, och gömma dem 4 a 5 år, samt utså dem ur hand inom denna tiden. Detta går likväl ej an med Ek- och Bok-ollon, ty de gro ej, om de förvaras längre än 6 månader, men väl med de andre hår uppräknade fröslagen, likväl blifwa de åsven slåre med hvarje år. Har man ej samlade fröen, så får man väl årligen hugga den ena trakten efter den andra och lemnna frötråden, tilldeß nästa frö-år infaller, då alla huggeplatserne på en gång besås genom de lemnade frötråden. — Frötråden böra hafta lumiga och friska kronor.

Alla dessa förberedelser, att få ny skog att uppiväxa i den afhuggnas ställe, tjenar dock till intet, om man ej kan freda plantorna för boskapen, som dels nedtrampar, dels äsbiter dem.

Har man huggit skogen traktvis, och så, att det andra årets huggning följt tätt bredewid det förra årets och så vidare, så har man ej så svårt att instånga 8 a 10 års huggningsplatser på en gång, och om detta skulle synas besvärligt och kostsam, så bör man besinna, att man genom denna kostnads användande i råttan tid, får en nyttig skog, som gifver mångdubbel och bättre afkastning, när träden blifwa huggfärdige, och att skogswidden ej behöfver vara stor för att fylla behofwerne,

och att en stor del af skogen kan derefter användas till åker, ång eller betesmark, sedan man bragt en vis del deraf att gifwa högre och bättre afkastning. Betas skogen ej tidigt om våren, eller med stort antal kreatur emot vidden, så kan stängning undvikas.

Ligger skogen så till, att starka windar kunnna verka mycket på densamma, det will säga, om öppna fält eller stora sjöar stöta intill den, så hugg för all del ej borrt ytter kanten af skogen förr, än tät ungskog finnes uppväxt inuti, och hugg ändå ej borrt den ytter kanten (som i skogsspråket kallas stormkappa) på en gång, utan hugg den något glesare, sedan skogen innanför blifvit 20 a 30 år, och låt unga plantor uppväxa emellan de störe trädern, hvilka sedanare småningom derefter borttagas. Stormkappan hör vara från 40 till 100 alnar bred, allt efter som skogen i densamma är gles eller tät, och efter det fältets widd hvarifrån stormen kan komma.

Börja den gröna skogens huggning helst ifrån noröst och gå åt sydväst, men lägg längsiden af hugget åt sydwestra sidan, ty derifrån komma de starkaste windarne den tiden, som marken är uppblödt och träden således hafwa swagare rotfäste; den ohuggna, tätare skogen skyddar då fröträden ifrån att fullkastas af blåsten. Från sydwesten blåser åfwen mårminden gemenligen den tid barrfröden utfalla, hvilket medförer den fördelen att fröden flyga från den stående skogen in på årshyggena, och gifwa en rikare sådd än som kan fås endast från fröträden. Tgenom ett sådant huggningsfått kan åfwen fröträdens antal, utan skada, förminkas.

Sedan plantorna kunna skydda sig sjelfwa, så borthugg fröträden ju förr desto heldre; ty få de stå längre qvar, så qvälwa de de unga plantorna.

Inga plantor tåla att haſwa andra ſtröre trådqviſtar öfver ſina toppar när de börja få rått fart att våxa.

Finnes ung ſkog förut uppväxten under gamla tråd, så bör huggningen af den gamla ſkogen börjas först der, ty derigenom våxer den unga mycket fortare ſedan deſt toppar fått fri luft. Finnes blandad ſkog af ung och gammal, så förda den gamle och låt den unga tillvåxa. Blir ſkogen derigenom för gles, så låt någre få gamle tråd qvarstå att befrida marken.

Borrtförd den huggna ſkogen, så att den ej tager borrt rum för plantorna, och fårda ej öfverallt i ſkogen med wedlaſen, utan tag så få vågar som möjligt, att plantorna ej förstöras.

Hjelpgallring.

När ungſkogarne börja bliſwa så ſtora och tåta, att deras undra qviſtar börja torfa, och de ſwagare ſtammarna börja fötryckas, så hugg bort de undertryckte, ej de ſom tagit öfverhanden; derigenom få de qvarstående starkare fart att våxa, och de få mera näring af de borthuggnes ſtubbar, hvilka ſnart förmultna. Tag ej bort för många ſtamar, så att ſolen kan uttorfa de qvarståendes rötter, och man tager ej för många, om man endast tager dem ſom haſwa korta toppſkott.

Förnya denna huggning, ſom kallas hjelpgallring, hvarit 10:de år tills ſkogen blir mogen, så återstå till slut de båtſte, mackraste ſtammarna, ſom utgöra 3 gånger så många, ſom vanligen fås på lika widd i ſkogar, hvilka bliſvit blåddade ſå, ſom hittills brukats.

När man ej will haſwa ſamma ſlags ſkog att uppväxa på en ſkogsmark, ſom den hvilken förut växte der, måste frön ſamlas af annat, eller andre trådſlag, och sás dit utur hand.

Ofta är sådant ombyte nyttigt; och liksom blandsåd växer bättre i wiß jord, än ensåde, så är det äfven ofta nyttigt att blanda flera slags trådfrön på den mark som skall besås; men det trådslaget, som då tager öfverhanden, bör endast få qvarstå tills tråden blifwa huggbara, och det, som ej går så väl till, hugges vid hjelpgällringarne.

Frösamlingar

böra göras när frö-år inträffa, af alla de fröslag, som man erner utså, och om man ej har rum att genast i skogen utså de fröslag, som ej kunna förvaras längre än 6 månader, så måste man genast utså dem i plantskolor, för att kunna hafva planter att utflytta.

Ekollen samlas i början af Oktober, då de sjelfmant affälla, eller nedskakas af qvistarne, antingen genom upplockning, om de falla i hög grässtubb, eller hopsopas med halfnötta qvistar om de falla på slät och jemn mark; eller pañar man så, att wid torrt våder och efter en frostnatt som infaller den tid de åro mogna, segel eller lakan läggas under trådets qvistar, och ollonen nedskakas derpå med långa stänger, i hvars öfra ända 2:ne pinnar åro inborrade, så att de omfatta grenen på ett ställe der han är böjlig. Ollonen föras på en wind, eller logbotten och utbredas att torfa, samt omröras med en kratta eller skofvel en gång om dagen, till des all svettning är borta. År samlingen ej större, än att den kan utbredas till 1 a 2 tums tjocklek, så åro de snart torfade, men måste de läggas 6 tum tjockt, så åtgår 2 dagar om våderleken är torr och om de ligga i ett friskt luftdrag. Sedan kunna de läggas i hög, eller utsås samma höst, hvarvid 1 till 3 tum jord bör täcka dem. Om också jorden fryser aldrig så djupt, så förstöres ej ollenens grobarhet derigenom, men hade de legat i fria luften

utan jordbetäckning 1 a 2 nätter under stark kyla, så gro de ej så säkert mera. Långre än till våren kunna de ej bevaras grobara, men till deß kunna de förvaras i jordhögar, på samma sätt som man bevarar potates öfver vintern.

Bokollen samlas och förvaras på lika sätt.

Björkfröet samlas i slutet af Augusti, eller början af September, när fröknopparne börja blifva bruna; Qvistarne, hvarpå fröhusen sitta, affskäras då och bindas i knippor, samt hemföras, upphängas och torkas under tak och öfver tätt golf, så att fröen ej bortblåsa af vädret, eller förkomma genom golfsvet. Efter 5 a 6 dagar är fröet torrt, då det på tätt golf eller öfver segel utbasas och förvaras på en wind, der friskt luftdrag finnes, hvareftet det uthredes 2 a 3 tum tjockt, och omrördes med en kratta dagligen, så att det ej får unkna, hvarefter det kan genast utsås, eller hopläggas i hög, öfver vintern, utan någon betäckning.

Alfrö samlas i Oktober när kottarne börja blifva bruna, men innan fjällen öppnat sig. Qvistarneafbrytas, hemföras och torkas, utbasas och behandlas sedan som björkfröet.

Gran, tall och lärkfrö samlas på det sättet, att kottarne plockas af de tråd, som fästas om vintern, eller med mera möda och mindre rik skörd, af stående tråd, till hvars kottqvistar man kan hinna, och förvaras derefter under tak i uthus, till deß fröen hinna utklängas. Man har faxar till kottskärningar beskrifne i Ströms Skogshandbok, hvarpå äfven ritningar derstådes finnas. Utklängningen kan tillgå på flera sätt.

Man öser kottarne i säckar, så att deße blifva blott till en fredsbedel fyllde, och hänger dessa säckar i taket på stugor, som eldas till sommarvärme, och sedan kottarne väl öppnat sig, slukas säcken att fröen utfalla, hvarefter fröen med groft ribbel från-

rißlas. Kottarne användas sedan till bränslle. Man kan åfven utbreda kottarne på platta tak, eller renkopade berg, i selen, när den i Mars och April börjar skina varmt, och på det sättet få kottarne att öppna sig, hvarefter de läggas i ett rißel, som insättes i öppningen af en säck, och rißlas så, att fröden falla genom rißlet ned i säcken, hvarefter de först idste kottarne utkastas ur rißlet och nya idas, hvarmed fortfares till deß hela fotthögen är genomrißlad. För att hindra fröden att bortblåsa, når kottarne ligga utbredde i fria luften att öppna sig, är det nyttigt att sätta upp granrissskärmar på tre sidor, eller i en båge mot norra sidan, likväl så flackt ut, på östra och västra sidorne, att de ej förhindra morgon- och aftonsolen att skina på kottarne. Den- na skärm upphemtar åfven solstrålarne bättre, och orsakar kottarnes tidigare öppnande.

Genom enkamma lajivar, uppsatte antingen i stug-takena, eller mot södra husväggarna, funna kottarne åfven öppnas och fröden utklängas, likväl bör man, så snart utklängningen sker i fria luften, urrißla fröden i en säck, på det de icke måtte bortblåsa.

Will man taga wingarne från fröden, hvilket är nyttigt i 2:ne fall, dels på det de ej må blåsa bort under sådden, dels för att sträckfoglarne ej så lätt må kunna upptäcka dem, så utbreder man frödråsen och fuktar fröden, genom vattenbestänning med en viska eller quast, och derefter hopskottas fröhögen och fröden om blandas, så att alla wingarne bli fwa fuktige; derpå kostar man dem på loge liksom såd, sedan de förut fått ligga tunt utbredder att litet torka. Noga bör man se till, att de ej få ligga så länge i hög, att de taga våarma, ty då blir frödet skämt; på $\frac{1}{4}$ timmas tid åro wingarne lofnade.

Skögsådd.

Ett tunnländs upphackning-kostar olika, allt

efter som man hockar glest eller tätt, men i medeltal går hocknings-, sänings- och nedkrattningskostnaden till 2 R:dr B:co tunnlandet. Besås tunnlandet med granfrö, så åtgår vid rutsänning $\frac{3}{2}$ fl a 12 fl . eller 42 fl ., så att hela kostnaden blir 2 R:dr 42 fl ; skall det besås med tallfrö, så åtgår $2\frac{1}{2}$ fl a 52 fl ., som gör 1: 32, eller tillsammans 3 R:dr 32 fl . B:co. Till Björksädd rutvis åtgår 4 fl frö eller 8 lösa kanner per tunnland, och kostar 1 fl . fl , således 1 tunnland 2 R:dr 4 fl .

Då man sår å swedjad mark, kan hockningen undvikas, om askan en winter fått packa sig, och frödet krattas då endast så att det blandar sig med mullen, hvarigenom hockningskostnaden spares. I mycket styr lera och mera gråsbunden mark, blir hockningskostnaden betydligt dyrare, och då sådden sker i solbackar eller torr mark, bör fröqvantiten ökas med $\frac{1}{2}$ gång till så mycket som i fuktig mark. Mullbetäckningen öfver frödet, bör råttas efter frödens storlek, på det sätt, att ekollon tåla emellan 1 a 3 tums jordbetäckning, bok-olsson 1 a $1\frac{1}{2}$, gran-, tall- och lärkfrödet $\frac{1}{4}$, björk $\frac{1}{8}$, al $\frac{1}{4}$ tums jordbetäckning o. s. w. efter storleken. De fina fröslagen böra blott blandas med jorden, men att så dem alldeles ofwanpå jordytan, gör att många frön gå förlorade, som dels torka bort, dels uppåtas af foglarne. Naturen myllar väl ej så djupt ned fröen, men något mull få de på sig då de af regnet nedpisas till jorden, och desutom falla fröen först af trädern och sedan löfven, hvilka tje-na dem till beskuggning i stället för jordbetäckningen, hvilken skuggar dem då de fås ur hand och myllas ned eller blandas med jorden.

Plantskolor.

För uppdragandet af de trädslag, hvars frön icke fås i stor myckenhet, anlägger man plantskö-

lor, hvar till ordentliga sångar göras, liksom i kryddgårdar, med omgräfd lös jord, och derpå sås fröet mycket tjockt, så att man kan räkna att 30 till 40 plantor uppkomma på hvarje quadratfot, och derifrån utslyttas plantorne när de blifvit 2 a 4 år gamla. Långre böra de ej stå qvar på plantsågarne, ty då förlorar man för hvarje år allt fler och fler plantor, som qvålfwas derafatt de stå för tätt.

Af sådane anläggningar får man ej stora skogar, men man får planteringar af ett högre värde, än den inhemska skogens träd åga.

På sådant sätt sås lärkträdets frön, ty dese dro för dyra att så genast i skogarne, hvarigenom också mera frö skulle åtgå, än då man sår i en mörkare jord, der nästan alla frön gå till.

Emedan lärkfotterne dro små, och svåra att samla, dersöre att kottqvistarne dro sega, och fotterne skola merendels tagas af stående träd, och fröden åfven dro små, så räknar man värdet af ett skålspund lärkfrön till 2 R:dr B:co, och med så dyra frön måste man hushålla. Någon omkostnad förtjenar dock detta trädslag, dels dersöre att det lätt läter plantera sig, att det trifwes i solbackar, der man ofta har svårt att få andre trädslag att gå till, och dels dersöre att wirket motstår röta lika bra om icke bättre än ekens, och således med mycken förmån kan användas till gårdesgårdsstör, hvarpå tillgång finnes af hjelpgalleringsvirke, i synnerhet som lärkskog bör starkt gallras, såsom ålstående ett fritt stånd.

Äskens, almens, lönnens, lindens och häst-kastanjens frön, dro åfven svåra att samla i stort, och gå desutom ej så säkert till i skogsjord, hvarfore de åfven sås på sångar, och plantorne utslyttas sedan, först från plantskolan, der de blifvit sådde, till trädskolan der de sätts 10 a 12 tum

från hvarandra, och derefter i skog eller lustanläggningar, sedan de blifvit 4 a 5 alnar höga.

Alla frön gå båst till om de säs samma års-tid som de blifvit samlade. Således ek, bok, lön, ask, fastanje, aswenbok, hafsel, al på senhösten; alm i Juli, björk i slutet af September, gran, tall och lärkträd tidigt om våren. De kunna dock alla bewaras till minst 6 månader, och barrfröen 4 a 5 år.

Acken, linden och aswenboken uppkomma ej allmänt det året som de säs, utan wilja haftva en sommar på sig att estermogna i jorden. Allinfröet, som säs i Juli, kommer sällan upp förr än följande vår.

När plantorna, 2 a 4 år gamla, skola flyttas, så gör man båst att vid upptagningen gräfva ett dike framför ändan af plantsången, och liksom undergräfva deras rötter; då falla plantorna sjelfmant eller med lindrig dragning ned i diket, och rötterne såras då icke. Sedan de blifvit upptagne, måste rötterna väl aktas förr uttorkning. Då de skola insättas på sitt nya ställe, bör man taga i akt, att rötterna ej komma frökte ned i jorden, utan hellre med skarp knif asputsa dem, och vid upptagningen af större telningar bör noga tillses, att inga rötter blifva flakte, eller sårade; bättre är att bortskåra en skadad rot, än att utplantera den ostympad. Vid sättningen bör jorden väl packas till rötterna, att ej mängel må slå sig på dem, samt tråden uppbindas och vattnas.

Det synes som plantering af skogar icke skulle löna sig, men det går ej så långsamt när man blir van derwid, likväl är icke meningens, att på detta sätt få skogar af våra egentliga skogsträd, utan af sådana, af hvilka man ej kan få tillräcklig myckenhet frön att genast utså, eller af sådana, som fordra bättre jord, än vår skogsjord vanligen är.

Snittlingar.

Alla pilsorter, afvensom svartpoppeln, balsam-popeln, canada-popeln och pyramid-popeln, slå ut nya rötter af qvistar, som om våren skäras af trädens. Derigenom kan man snart få en liten lust-anläggning till prydnad, eller till lugn mot blåsten. Qvistarne höra tagas innan bladen utslagit, skäras tvärt af eller litet sluttande i storändan med en skarp knif, så att barken ej loßnar, och nedfåttaas i fot djupt i lös jord, som väl tillpackas kring snittlingen, hvilken derpå vattnas fiktigt, eller så ofta jorden börjar torka kring qvisten, till deß den slagit rötter.

Oswan jord lemnas blott en till 2 knoppar, från hvilla stött innan hösten utslä och blifva ofta ända till 4 fot långa, om jordmånen och läge passa för dem. De wilja gerna hafta ett fuktigt läge, likväl trifves pyramid-popeln bäst i sandjord, de andre bäst i lerjord.

Deßa enkla reglor, rätt uppfattade och utförda, kunna frambringa ganska tåta och bördiga skogar, och kunna vara tillräcklige, då man ej behöfver göra noga beräkningar, för att få skogen att hinna till en wiß tid, eller behöfver uppdraga ömtäligare trädslag. Skulle några kinkiga tillsligheter inträffa, så finnas nu snart skogshushållare i de flesta provinserne, som kunna rådföras.