

Om Hyacinthers Dyrkning paa fri Land.

(Meddeelt af Hr. Oberst d'Origny i en Skrivelse til
Landhuusholdningsselskabet.)

Opfordret af det Kongelige Landhuusholdningsselskab til at bekjendtgjøre min Fremgangsmaade med Dyrkning af Hyacinther, som er lykket mig saa godt, at den, paa en for mig smigrende Maade, tildrog sig Selskabets Opmærksomhed,*) har jeg her i Korthed beskrevet min Dyrkningsmaade, dog saaledes at jeg troer Enhver, som har Lyst til denne Blomsteravl og en Have med en passende Beliggenhed dertil, vil med Held kunne anvende den.

Men førend jeg forklarer Gjødsningen og Tilberedelsen af Jorden samt Plantningen selv, vil jeg med et Par Ord beskrive Jordbunden og Beliggenheden af den Have, som jeg har anvendt dertil.

Den Plads hvor Haven er anlagt og som er beliggende omrent 150 ALEN fra Havet, havde ikke været byrket, men ligget til Græsning siden 1663 (førend hvilken Tid den udentvivl ofte er blevet oversvømmet af Høivande), da Citadellet

*) Hr. Obersten tilkjendtes i Xaret 1826 Landhuusholdningsselskabets anden Medaille i Guld i indbemeldte Anledning.

blev anlagt. Den er mod Vesten, Norden og Østen omgivet med en temmelig høi Vold. Jeg troer imidlertid ikke at denne Vold har nogen Indflydelse paa Hyacinthkulturen; thi hos adskillige Handelsgartnere omkring Kjøbenhavn lykkes denne Kultur meget godt, uagtet Planterne ere utsatte for flere Vind. Da jeg i Aaret 1818 indrettede denne Plads til Have, lod jeg Jorden, som bestod af omtrent $\frac{1}{2}$ ALEN Muld med et Underlag af Steen af Størrelse som en knyttet Næve, grave. Da Græstørven var vendt ned, lod jeg Renovationen af Skarnisten i Citadellet bringe i Haven. Denne bestod af Ørveaske, Feiestarn, hvoraf Størstedelen Sand o. s. v.; heraf blev lagt et Lag af omtrent 1 ALen ovenpaa den gravede Jord, og i Løbet af $\frac{1}{2}$ Aar ved hyppig Gravning blandet med Jordens. Denne blev nu i 2 Aar dyrket først med Grønkaal og Kartofler, derefter med forskjellige Kjøkkenurter, og derpaa beplantet med Hyacinthzbibler af sådanne, som om Vinteren forud være blevne nyttede til Drivning.

Jeg vil nu beskrive Gjødnings = Middelet, Gjødsningen, Tilberedningen af Jordens og Plantningen af Biblerne.

I.

Jorden, hvori Hyacinthzbiblerne lægges, maa i det foregaaende Aar være gjødet med gammel Koegjødning; dog maa jeg bemærke, at jeg

flere Aar har brugt en Blanding af Koe- og Hestemøg, som forhen var henlagt i Lag af $\frac{1}{2}$ Alen oven paa hinanden afværlende i 8 — 10 Lag. Denne blandede Gjødning har aldeles ikke skadet Hyacintherne, uagtet det er imod Hollændernes Princip, hvilke blot anbefale Koegjødning.

Efterat Jorden er gjødet om Esteraaret, byrser man andre Urter deri den følgende Sommer.

2.

I Begyndelsen af October, eller 14 Dage til 3 Uger førend Zviblerne lægges, graver og river man Jorden tilbørligt og inddeler den i Bede; dernæst bringes omtrent i Tomme fint Strandsand derpaa, som nedhakkes med en Rive, saaledes at det kommer saa dybt som Hyacinthzviblerne skulle ligge. Er Jorden meget let, behøver man ikke at blande den med Sand; men naar Zviblerne lægges, maa der syldes saa meget Sand i Hullet under Hyacinthen, som man kan tage imellem 3 Fingre. Man kan ogsaa lægge i Tomme tyk Strandsand paa Bedet uden at hakke det ned, derefter lægge Hyacinthzviblerne oven paa Sandet i den Orden, de skulle ligge, og til sidst fylde 4 Tommer høi Jord oven paa dem.

Hør man blandet Jorden med Sand, lægger man Zviblerne i Rader paa Bedet, 6 Tommer fra hinanden paa hvert Bed, hvorefter man gjør et Hul i Jordene med Haanden og lægger Zvibelen deri, saaledes at den kommer til at ligge 4 Tom-

mer under Jorden. Dette maa ske sidst i October.

Man bør ikke lægge Hyacinthzviblerne hvert Aar paa samme Sted eller i samme Jord. Først efter 3 Aars Forløb kan man igjen lægge dem i den Jord, hvor de først have ligget.

3.

Når det begynder at fryse, især når det er saa langt hen i Vinteren at man kan vente stærk Kulde, bedækkes Bedene, hvori Viblerne ere lagte, med Bark af 2 — 3 Tommers Høide. Under denne Bedækning kunne de taale en meget stærk Kulde. I Vinteren imellem 1825 og 1826 vare mine Hyacinther paa fri Land udsatte for 12 Graders tør Kulde uden Sne, men dette uagtet tabte jeg ikke mere end 8 — 10 Stykker af 1000.*) Jeg har ligeledes set at Hyacinthzvibler, som vare lagte paa Glas med Vand, ikke have taget Skade, uagtet Vandet frøs til Bundens; men man maa i dette tilfælde tagtage at optose dem med en jevn Varme og ikke alt for pludseligt. Ogsaa maa jeg bemærke, at Blomsten hos disse

*) I den botaniske Have toge Hyacintherne i 32 Aar kun een eneste Gang Skade af Vinterkulde, men det var med Barfrost og de vare ikke dækkede. Den blomstrende Hyacinth taaler temmelig stærk Mattefrost. (Denne og de følgende Noter ere meddeleste af d.Hr. Professor i Botaniken Hornemann og botanist Gartner Holbsø, som have havt den Godhed at gjennemsee Manuscriptet.)

Hyacinther ikke endnu var udsprung en da Frosten indtraf, men Spiren fun $\frac{1}{2}$ Tomme over Øsget.

Denne Plante er overalt temmelig haardfør, og kan f. Ex. taale at oversvømmes af Strandvand. I Efteraaret 1825 blevet twende Bede, som vare beplantede dermed i en Have ved Citadellet, satte under Vand ved indtrussen Høivande. Det salte Vand stod i 48 Timer en ALEN høit over Hyacintherne, men de toge aldeles ikke Skade, ja florerede endog i Foraaret 1826 tidligere, end andre af samme Slags, som ikke havde staaet under Vand.*)

4.

Naar Hyacintherne have afblomstret, afbryder jeg Blomsterskæftet eller Stængelen, for at de ikke skulle sætte Frøe, hvilket, efter min Formening, svækker Bviblerne,**) med mindre man vil selv avle Frøe af et vist Partie, for paa denne Maade at forsøge sin Hyacinth-Flor. Om dette mere siden.

*) Omkring Harlem er ved ualmindeligt høit Vand og Digebrud undertiden Oversvømmelse, men Hyacintherne tage sædvanlig ikke Skade, med mindre Havvandet staaer i lang Tid over dem.

**) Man antager ellers i Almindelighed at det ikke svækker Bviblerne at Hyacintherne ansætte Frøe. Man kan endog avle modent Frøe af adskillige sastrige Planter uagtet man har afskaaret Frøes stængelen kort efter at Frøet var ansat; hvilket viser at det ikke skil Næring alene af Røben.

5.

Efterat Blomsterskæftet er afbrudt, lader jeg dem staae rolige til sidst i Juli Maaned; naar Bladene da ere for det meste visnede, maae Viblerne optages. Man vil da finde at de for en Deel have ansat Yngel*) eller mindre Løg ved Moderløgen. Ere disse smaae Løg saa store som Hasselnødder, da pilles de fra, gjemmes paa et tørt Sted og lægges i October Maaned i et eget Bed, hvor de da, efterat have været optagne og igjen lagte, paa de angivne Tider, efter 3 Aar give gode Hyacinther, som ikke udarte.**) Den Yngel som er mindre end en Hasselnød, lader jeg sidde ved de Moderløg, som skulle lægges i fri Land, da disse bedre vore ved Modervibelen, end naar de lægges førstilte i Jorden, hvor de ofte ikke have Styrke til at modstaae Winterveiret, enten dereste ytrer sig ved megen Regn eller stærk Kulde.

Ikke alle Hyacinther kunne formeres paa denne Maade; thi uagtet nogle Sorter frem-

*) Lydskernes og Hollændernes Brut.

**) Undertiden falbe unge Løg, som ere mindre end Hasselnødder, fra Moderen, og da nytter det ikke at lægge dem med Moderløget. De, som saaledes af dem selv løsnes af, synes ogsaa at have en saadan Grab af Modenhed, at de taale at lægges for sig. Ofte finder man Yngel, som er større end Baldnsdder og som sidde saa fast ved det gamle Løg, at de ei kunne afbrydes uden at foraarsage et Saar. Vil man afbryde disse, da bør det skee snart efter Optagningen, at Saaret kan læges inden de skulle plantes.

bringe megen Yngel, ere der andre, som give mindre, og nogle frembringe den sjeldent.

6.

Maar Viblerne ere optagne af Jordens, lægges de med Rødtrevlerne og de visnede Blade i en Stue.*). Efter Forlæb af 3 — 4 Uger, naar Rødtrevlerne ere visnede, afspilles disse saavel som de visne Blade, og Esgene ligge nu rolige til sidst i October Maaned, da de paa nye lægges i Jordens. I Esbet af et Xar ligge saaledes Hyacinth-vibler 9 Maaneder i Jordens og 3 Maaneder over Jordens.

7.

Hyacinth-vibler, som skulle drives om Vinteren i Potter for at hensættes i Værelser, kunne allerede lægges i Midten af September Maaned. Efter min Erfaring er det ikke rigtigt at drive dem saa sterk at de blomstre meget tidligt; thi Esgene tage Skade deraf, da de derimod langt fra ikke lide saa meget naar de drives med Maade.

I Almindelighed lægger jeg Vibler, som skulle drives, i Midten af October. De lægges i let Jord med noget Strandsand under Esget, hvilket ikke maa ligge dybere end at Toppen deraf knap er bedækket med Jord.

*.) Hollænderne lægge de optagne Esg i fri Luft med en ringe Bedækning af Jord, hvor de blive liggende 14 Dage til 3 Uger, i hvilken Tid Bladene og Rødtrevlerne visne, og først da blive de bragte i et lustigt Rum.

Potterne hensættes nu i Haven*) saaledes at de ere udsatte for Luftens og Regnens Indflydelse. Her forblive de indtil det begynder at fryse een til to Grader, eller til først i December, da de bringes i et koldt Værelse, hvor de vandes efter Omstændighederne 1 à 2 Gange om Ugen. Saavids jeg har erfaret er det ligegyldigt enten man vander fra oven eller fra neden.

14 Dage efter at Potterne ere tagne ind fra Haven, kunne de sættes i et varmt Værelse.

Naar Blomsterknobben er skudt frem, maa de have mere Vand; derimod maa Vandingen mindstes naar Blomsten er udsprungene. Kan man, efterat Blomsterne ere udsprungne, holde Hyacintherne i et kjøligt Værelse, da blomstre de vel 14 Dage længere end i modsat Tilsælde.

De fleste enkelte Hyacinther kunne taale at drives temmelig stærkt,**) men med de dobbelte,

*) Det er bedre at Potterne, med de til Drivning plantede Hyacinther, nedgraves i Jorden, hvor de have en naturlig Fugtighed og altsaa ikke behøve at vandes. En anden Fordeel ved denne Behandling er den, at de fine Rødder, som Løget driver, da ikke hæve den op af Jorden, hvilket ofte er Tilsældet naar Potten staar oven paa Jorden. Disse unge Rødder ere overmaade stjøre og det gaaer ikke an at trykke Løget ned, da man derved vilde knuse Rødtrevlerne, ligesom det og er et meget vanskeligt Arbeide at omplante dem uden at beskadige Rødderne.

**) Ikke alle Sorter Hyacinther kunne taale at sættes strax i Varme. Der gives Sorter, som kunne drives til at florere ved Juul og Nyhaar, s. Ex.

især de meget syldte, maa man gaae vaersomt til værks; thi ellers visne de i Toppen eller blive til Krøbblinge.

8.

Hyacinther, som om Vinteren have blomstret i Potter, maae hensættet med Potterne i fri Luft og jevnlig vandes, ifald der ikke kommer tilstrækkelig Regn indtil Bladene ere visne, da man ikke mere maa vande dem. De tages ud af Potterne naar Vibler af fri Land tages op af Jorden, og behandles da som disse.

9.

Hyacinthzvibler, som om Vinteren have floreret i Potter og altsaa ere fordrevne, kunne samle saa gode Kræfter ved at ligge 2 — 3 Aar i fri Land, at de efter den Tid igjen kunne bruges til at drive i Potter.* Dette veed jeg af Erfas-

Enk. blaau Vroege Imperial og Gallas, Enk. hvid Imperial og Premier noble, Enk. rød aimable Rosette og Thalia, Dobb. blaau Passetout og Perle pyramide, Dobb. hvid Comtesse de Degenfeldt og Dageraad, Dobb. rød Hugo Grotius og Floras Rosenkrans; og andre, som ikke taale at bries førend i Februar og Marts Maaneder, s. Ex. Enk. blaau Graaf Brandt og Lucian, Enk. hvid Favorite blanche og Noble de Venise, Enk. gul Kroon van Oudan og Sceptre d'or, Enk. rød Cupido og Diana, Dobb. blaau Koning purpur og Roi Magor, Dobb. hvid La riante og Princesse Louise, Dobb. gul Chrysolore og L'or vegetal, Dobb. rød Bonnet og Rouge charmante.

* Denne Restauration eller Fornyelse af drevne Hyacinthzvibler er ikke antaget af Hollænderne.

ring; thi jeg har Hyacinther, som ere 2 Gange
brevne i Potter og 2 Gange ere fornyede i fri
Land. De maae da, ligesom andre Hyacinth-
zvibler, tages ud af Jorden fra sidst i Juli til
sidst i October.
