

## Nederlandernes Hravl.

---

Førend Irlands Forening med England blomstrede der Uldmanufakturer saavel som Handel og Næringsveie; men ved begge Landes Forening begyndte for Irland en Række af Trængsler. De engelske Uldmanufakturister besværede sig over, at de irske uldne Varer skadede dem, hvorfor det britiske Overhuus, og strax derpaa Underhuset, indgave 1698 Adresser til Kongen, om at standse Irlands Uldmanufakturer, som skadelige for England. Kongen maatte indvilge deri, og en Følge deraf blev det, at alle mulige Hindringer lagdes for de irske Uldmanufakturer. Det lykkedes England at ødelægge dem. For at give Irland et Slags Erstatning herfor, gav man det Anvisning paa Linnedmanufakturering, og lovede Understøtelse hertil. Under Dronning Anna oprettedes saaledes 1711 et Collegium til Hør- og Sampmanufakturernes Befordring i Irland — the Board of Trustees of the linen and hempen manufactures in Ireland — som ved Hjelp af de 21,600 £. St. Regieringen aarligen anvender paa denne Gienstand, har endeligen bragt det dertil, at Irland frembringer en betydelig Mængde Værred til Udsørfel, og af fortrinlig Bessaffenhed.

Men med Høravsen har det ikke haft samme helsige Udfald, og det har endnu ikke funnet lykkes Collegiet, at faae Grænderne til selv at avle Frøet. For at fremme dette Maal, sendte det i 1822 en af dets Inspecteurer, Besnard, til Holland, for der at gjøre sig bekjendt med Høravlen m. m. Hans Beretning om denne Reise, og om Nederlændernes Maade at dyrke og behandle Hørren, har Collegiet ladet trykke. Uagtet vi i den Nafn-Schrolske Anvisning til Høravlingen m. m., have en ganske fortrinlig Veiledning hertil, har jeg dog troet, at det kunde være nyttigt for danske Landmænd ogsaa at erfare, hvorledes Besnard har fremstillet Sagen, hvorför her leveres en noget forkortet Oversættelse af Beretningen. Opmærksom maae jeg gjøre paa den Forskiel, som i begge Anvisninger er i Tiden Hollænderne lade Hørren staae paa Marken; den danske Anvisning lader Hørren ruskes før Frøet er fuldkomment modent; den irske Anvisning drivet stærkt paa, at Frøet skal fuldmødnes, førend Planten ruskes.

D. S. Rawert.

### Besnards Beværfninger paa Reisen i Holland og Flandern.

Bed min Ankomst til Helvoetsluys, den 9 Juli 1822, reiste jeg strax over Land til Rotter-

dam, og saae underveis forskellige Steder Hør dyrket til Beløb af flere hundrede Tønder Land, som endnu stod paa Roden, undtagen eet Stykke, der var rustet, og Hørren stillet op for at tørres. I Rotterdam besøgte jeg flere, som handle med Hør og Hørfrø, i hvis Magaziner jeg undersøgte store Partier Hør, avlet i Holland og Zeeland, og som alt var bundet saa regelmæssigen efter deres forskellige Beskaffenhed, at en Købmand udvælge sig hvad Slags han vil, uden at behøve at frygte for at skuffes; det er en meget vigtig og nødvendig Indretning, som høiligen letter i Holland Salget af Hør. Samme Dag tog jeg til Schiedam, noget over een Miil fra Rotterdam, og besaae to store Agre med Hør, der for nogle Dage siden var rustet og opsat for at tørres. Ved at undersøge Hørren fandt jeg, at Frøet var fuldkomment modent før Rustningen, og man underrettede mig om, at Hørren skulde blive staaende for at tørres, indtil Frøhovederne let skilles fra Planten, naar den knævledes.

Hørmarkedet i Rotterdam holdes paa et lidet Torv; to bedælte Bygninger med Viller. staae paralel med hverandre, og under disse staae Høravlerne med deres Prøver foran dem i rene Læredssække. Hver Prøve indeholder een Steen, o:  $6\frac{1}{4}$  Pd., og er pahestet en Seddel, som tilkvens degiver hvormange Steen af saadan Slags Hør Sælgeren har færdig til Salg. Naar Købmet

er sluttet, antegner Kisberen Wilkaarene i hans Tegnebog, og Prøven bringes til hans Huus, hvor den forbliver, indtil Varen er afleveret. Dersom der opstaaer nogen Uenighed med Hensyn til Beskaffenheten, henvender man sig til Torvemesteren, som, i Forening med tvende Hørhandlere, affer en Kiendelse. Torvemesteren er stedse nærværende medens Markedet varer, og paaseer Anordningerne efterlevede. Den største Orden hersker paa Markedet. Samme Orden iagttages naar Hørfrøet sælges; det falbydes ligeledes efter Prøver, og bringes i Poser, der indeholde omintrent 25 Pund hver.

Paa min Reise til Dordrecht kom jeg gien-nem Byen Ryssoort og Swyndrecht, i hvis Nær-hed avles megen Hør, og hvor der boer mange Høravlere, der dyrke en betydelig Mængde Hør i Zeeland, hvorfra de føre den hid i Skibe, naar den er rusket og tør nok til Knævling. Disse Folk, som have store Lader, og alle Indretninger for at behandle Hørren, drive en betydelig Han-del med denne Artikel. I Dordrecht besøgte jeg Hørmarkedet, som føres med stor Orden, og hvor alt sælges efter Prøver. I denne Bye er der tvende eedsvorne Mæglere, som undersøge ethvert Slags Frø og Korn; naar Uenighed opstaaer mellem Kisber og Sælger, med Hensyn til Beskaf-senheden, bilægges den almindeligen ved disse Mænd; men dersom Sælgeren appellerer til Dom:

stolene, adspørges Mæglerne offentlig om Desres Mening. Saadant indtræffer imidlertid sieldent i Holland, da Landmændene fuldkommen skønner paa Vigtigheden af at bringe deres Ware redeligen til Markedet.

Fra Dordrecht tog jeg gennem Breda og Antwerpen til St. Nicholas i Flandern. Paa denne Strækning dyrkes ogsaa en betydelig Mængde Hør; den der stod nærmest Holland, fandt jeg kørtest og slettest, formedelst den store og vedholdende Tørke; men som jeg kom længere frem i Flandern, blev Sæden meget bedre, og paa mange Steder fandt jeg den i denne Provinds og i Brabant voksende i stor Mængde, og af sortrinlig Bestkaffenhed.

Hørmarkedet i St. Nicholas besøgtes. Det holdes hele Aaret igennem om Torsdagen, og begynder Kl. 8 om Morgen. Paa dette Marked sælges Hørren ikke efter Prøver, fordi den avles i for smaae Partier, og det Quantum der af Nogen falholdes, er alt hvad han det Aar har høstet, der kan afsverle mellem fire til tyve Steen, og sieldent meer. Hørren paa dette Marked ansæes for at være renere end den Hollandske, og at give 10 pCt. meer. Omrent 2000 Tons sælges her aarlig (1 Tons er 2000 Pund). Noget af denne Hør købes af engelske og skotske Hørspindemøller, noget sendes til det sydlige Frankrig. Det meste Frø fra dette Distrikt sælges til Olie,

da Høravlerne ere fattige, i Sammenligning med de Hollandiske, og sælge saa hurtigen de kunne.

Fra St. Nicholas tog jeg til Cokeran, hvor hele Aaret igennem holdes hver Fredag et Marked for Hørsøs, Hør og Lærred. Hørren kibes ogsaa her for engelske og skotske Huse, og for det sydlige Frankrig. Den ansees bedre end den Hollandske, og betales ogsaa bedre end denne. En Hørhandler, jeg var adresseret til, tilbereder aarlig 200 Tons Hør, hvorfaf den fine bindes i Pund, pakkes i smaa Wæsker, og sendes til Italien og Schweiz, hvor den spindes for de fineste Kniplinger, og sendes, spundet til Garn, til Frankrig og Flandern for at bleges og kniples. Hørren hegles af Fruentimmer, som tager den hjem til sig, og almindeligiis erholde 24 Pund hver Gang, hvilke de levere tilbage bundet i Pund, hvert Pund igjen deelt i mindre Dele, hver passende til paa engang at lægges om Nokkehovedet. Den Hør man kibter, endog den allersfineste, har baaret Frø. Markedet i Cokeran er ligesom det i St. Nicholas, men Hørren ansees for bedre. I Nærheden af denne Bye ere 70 smaa Blegerier, og 15 Oliemøller, saa at de smaa Landmænd have til alle Tider Lejlighed at sælge deres Frø, som de og giøre, saasnart det er færdigt til Salg. Hvad Blegerierne angaae i dette Nabolog, da ere de efter den gamle Indretning, uden noget Maskineri, enhver Artikel vaskes med Hænder og

Fodder, og byges, men ikke koges. To Gange dagligen vandes Lærredet, medens det ligger paa Blegen, og mod Slutningen gnides det ogsaa paa Blegen ved Hjælp af en stor Haarbørste med Sæbeskum. Dette skeer ved to Mænd, der gaae een paa hver Side af Lærredet. Den sidste Operation forinden det bliver færdigt, er at nedlægge det i sunr Mælk.

Mellem Ghent og Alst ere store Hørmarker; jeg standsede hos en Høravler, der har en lille Skættemaskine, som han selv har giort, og som han udleier. To Fruentimmer, hvorfaf den ene dreier Maskinen, og den anden skætter, og som en lille Pige gaaer tilhaande, kan skætte 25 Pund Hør om Dagen, naar Hørren forud har været brudt. I Nærheden er en Brækemaskine forenet med en vindmølle, hvor de store Høravlere bryde deres Hør, men de Små bryde den paa Haandblokke. I begge tilfælde brydes Hørren let i Flandern, da den er saa godt røddet.

Imellem Bryssel og Tournay avles en stor Mængde fortrinlig Hør; den største Deel var russet og opsat for at tørres, men paa anden Maade end i Holland. Her og i Frankrig bindes Hørren for at tørres ikke i Bundter, men sættes løs i skraa Retning i lange Rader, med Hovederne mod hinanden og Rodenderne adspredte, saa at de danne et omvendt V. Ved hver Ende af de dobbelte Hørækker, og i et vis Mellemrum ned-

drives i Torden Væle, for at understøtte Hørren. Denne Maade er meget bedre end Bundter, fordi enhver Deel af Planten er paa lige Maade udsat for Lusten; men det maa bemærkes, at det er passende for et Land, hvor mildt og stille Veir hersker i Høsttiden. I Nærheden af Tournay avles overmaade megen Hør, og mange Mennesker ere sysselsatte med at spinde grovt Lærredsgarn for Dhrr. Lefevre's berømte Gulvteppe Manufaktur. Her er for Diden 4000 Mennesker sysselsatte, hvoraf 1400 i Fabriken. Alt det Gulvteppetøi, som sælges i Bryssel og bærer denne Byes Navn, er forfærdiget her, da der ikke paa dette Sted er andre Manufakturer af samme Slags. Betydelige Partier Lærred tilvirkes ogsaa i dette Distrik, men blot til eget Forbrug.

Fra Tournay begav jeg mig videre til Valenciennes, gjennem Landsbyen St. Amand, i hvilken der spindes meget Hørgarn, og slaaes meget Doug-værk af selvavlet Hamp, og hvorfra betydelige Partier Hamp og Hampefrø sendes til Antwerpen, for at udstibes. Her' avles og megen Rapsæd. Af dette Frø erholdes en fortrinlig Slags Olie, hvoraf det der først udflyder, føres til Marseille og blandes med Olivenolie, til Gallat ic., og sendes saaledes til Paris og andre Markeder. Hvad derpaa udrinder bruges af Malerne, da det snart tørres og ikke gør Maleriet guult, som Linolie ofte gør. Samme Slags Olie bruges ogsaa

til tilvirkning af et eget Slags Sæbe for Blegerne, og som giver Lærredet en Klarhed og Blods-hed, som det ikke kan erholde af almindeligt Sæbe. Det bruges i Almindelighed blandt Blegerne i Cambray til at blege Cambrics, Lærred, Mus-lin og ethvert Slags fint Tøi, og frembringer en Skum, saa hvid som Sne. Oliekager af Rap-sæd gives ogsaa til Øvæg. Med Undtagelse for nogle meget fine Slags Cambrics, bører al den Hør, som bruges hertil, Frø; her siges, at alt beroer paa den Behandling, som siden efter gis- ves Planten. Den franske Regjering har forbudt Udforslen saavel af dette Slags Frø, som af Hør-ren. Hørrens Rødning og Behandling i denne Deel af Frankrig og i Flandern, hvorfra de ogsaa erholde noget Hør, er ikke sonderligens for-stiellig fra den i Holland; alt giøres med Haans-den, men den største Omhyggelighed sagtages giennem alle Operationer. Heglingen skeer i Cam-bray, som i Flandern, af Fruentimmer. Saavel i Frankrig, som i Flandern bruges ved Heglin-gen en Børste, og som synes mig meget vel stik-ket til ataabne Plantens smaa Fibre, uden at skade Materien eller Styrken.

I Ghent var paa Markebet 800 Vævere, og 3000 Stykker Lærred udstillede til Salg. Marke-bet holdes paa et stort Torv, hvor der er en Mængde Pæle, betegnede med Breden paa de for-stiellige Slags Lærreder, som sælges der. Pæ-

gte Bindz iste Heste.

(7)

lene staae ved den ene Ende af Torvet i passende Afstand, so<sup>t</sup> at Køberne kunne gaae mellem dem. Væverne staae i lige Linie mellem Pælene, alt eftersom deres Lærreds Brede svarer til Mærket paa disse. De der have af samme Slags Lærred, staae ogsaa sammen, og med deres Stykker paa Borde, der ere nogle Tommer over Jorden. Førstend Lærredet følges, undersøges det, og Breden maales af offentlige Hallemestere, der udnævnes af Byens Øvrighed, som de stille Sikkerhed, og forpligte sig til at forskaffe et tilstrækkeligt Antal Underbetiente. Efter Salget bringes Stykkerne til et stort Maaleværelse, hvor de maales ved at trækkes over et 5 Alen langt Bord, hvorpaa der er fæstet ved den ene Ende en Messingplade med en opstaaende Kant i Midten, omtrent 4 Tommer lang, 2 Tommer bred, og  $1\frac{1}{2}$  Tomme høj. Ved Siden af Bordet er affat Alenmaal. Af disse Borde var der 6. To Personer staae ved hver Ende. Naar den ene Ende af Stykket er trukket over Bordet til den modsatte Ende, hvorfra Stykket falder paa Gulvet, gør den Mand, som staaer ved Messingpladen, med rødt Kridt et Mærke paa den Deel af Stykket, som ligger paa Messinget, udssiger høit Mærket, og vedbliver med at mærke hver Gang Stykket trækkes over, indtil Enden, da det Antal Gange, det er trukket over, betegnes med Kridt paa Stykkets Ende. Under Mærket paa Malet sættes Byens

Vaabben, og Begyndelsen af Hallemesterens Navn.  
 Denne Maade at maale paa, synes at finde almindeligt Bifald hos Væverne, der have Leilighed til at bemærke, hver Gang deres Stykke trækkes over Bordet. Paa denne Maade maaltes omtrent 200000 Ulen, den Dag jeg var i Ghent.

Landsbyen Rysoort mellem Dordrecht og Rotterdam ansees med Ret for Middelpunktet af Høravlen i Holland, ikke alene formedelst den Mengde Hør, som avles i Nørheden deraf, men ogsaa fordi tre fjerde Deel af den Hør, der avles i Zeeland, føres bid fra Marken, naar den er fuldstommen tør, for at knævles, røddes &c. Her, ligesom andre Steder i Nederlandene, ansee Høravlerne denne Avl for ikke at lønne sig, naar Frøet ikke vandtes. I Almindelighed holder man opr, at naar alle Udgifter med Frøsets Knævling m. m. ere fradragne, giver Frøet i det Mindste 8 til 9 pund Sterling (32 til 36 Species) pr. 6 Skp. Land. Et af de meest talende Beviser paa Fordelen af den hollandske Maade at dyrke Hørren, er, at alle Høravlerne ere uafhængige, og mange af dem have i faa Åar hævet sig fra en ringe Begyndelse til betydelig Formue. — Hvorfra af den almindelige Mening kommer i Irland (tils deels ogsaa i Danmark) at Hør, som bører Frø, ikke er tienligt til fint Værred, kan jeg ikke beskrive, men jeg tør forsikre, uden at frygte for at modsiges, at jeg har paa denne Reise seet

Hør avlet i Holland, Zeeland, Brabant, Flan-  
dern og Frankrig, der har baaret Frø, og som i  
Beskaffenhed var fuldkommen saa god, som den  
der er avlet i noget hvilket som helst Land, og brugt  
til Forarbeidning af Varer, som ere ligesaa fine,  
som nogen af dem, der forfærdiges i Irland. —  
Kort, Høravleren i de Provindser, jeg har om-  
talt, vildé ansees for en Daare, dersom han ikke  
benyttede sig af enhver Fordeel, Hørplanten kan  
give ham, eller, med andre Ord, dersom han  
ikke avlede Frøet med samme Omhyggelighed, som  
ethvert andet Slags Sæd \*).

---

### Bemærkninger om Maaden at behandle Hør i Nederlandene.

Jordbunden. Den Jord, de nederlandiske  
Høravlere foretrække, er dyb, muldagtig Leer,  
eller hvad de kalde feed Jord, fri for Ukrudt, og  
tienlig til Hvede, der næsten stedsse gaaer forud  
for Hørren, med mindre der kan haves Jord, som  
har baaret Krap, der ansees for den bedste; men  
da denne Plantes Dyrkning ikun er indskrænket,  
er det vanskeligt at erholde saadan Jord i tilstræk-  
kelig Mængde, i Sammenligning med Hvede-  
stub. I alle tilfælde er det almindelig Brug i

\* ) Afsøde Probst Høegh sagde: At russe Hørren  
umoden, er egentlig kun at saae mange Blaar.  
Dr.

Nederlandene, ikun at saae Hør i god, Krafts fuld Jord.

Jordens Tilberedelse. Er det efter Hvede, Hørren skal saaes, bliver Jordnen let pløjet strax efter Høsten og saaledes liggende indtil næste Foraar, da den igien let pløjes fort førend Saaningen; skal den derimod saaes efter Krap, gives Jordnen blot en let Ploug i Foraaret, noget før den skal besaaes.

Saaningen. Med Hensyn til det Frø, der bruges i Holland og Zeeland, er det altid enten hiemavlet eller fra Riga; hønt saaes to eller tre Aar efter hinanden, men ikke længere, da derpaa Frø fra Riga bruges. Nogle af de rige og mest hyndige Høravlere besaae hvert Aar et lidet Stykke med rigaist Frø, for uafbrudt at have frisk Sæd. Hvilketsomhelst Slags Frø der vælges, bruges stedse den største Omhu, for at erholde af bedste og næste Slags. Hvor tykt Frøet saaes, beroer paa Jordens Beskaffenhed og paa Frøets Alder, hvilket alene kan læres af Erfaringen. Saaetiden er almindeligen fra Slutningen af Marts til Midten af April.

Rusningen. I Nederlandene og i Frankrig lader man Hørren stedse modnes, og rusker den aldrig, fornemmelig i Holland og Zeeland, førend Frøet er fuldkomment modent, og Frøhovedet brurst og haardt, saa at det letteligen skilles fra Stænglen; naar det er i denne tilstand, ruskes

det, bindes strax i smaae Neeg, og sættes i Træver, tolv Neeg i en Trave; saaledes forbliver det i otte, ti til fioerten Dage, eftersom Beiret er; saafremt der i den Tid falder nogen Regn, ansæs det for meget godt, da det bortskyller den Ujeenlighed og de visne Blade, som sidde ved Planten.

**Knæpling.** Naar Hørren er tilstrækkeligen tør, bringes den i Huus, og strax begynder Knæplingen. Dette skeer almindeligiis i Nederländene ved Ferntænder omrent 16 Tommer lange og een Tomme i Fiirkant ved Roden, gradeviis tilspidsede. Tænderne ere befæstede til en Træblok, omrent fire Tommer tyk, atten Tommer bred, i Form af en Ottekant; foroven skraa, saa at Frøhovederne kan falde ned paa Gulvet. Tænderne ere satte omrent en fierdedeel Tomme fra hinanden, tredive i hver Blok; denne er igien besæt paa tvende Trefodder, saa høie, at tvende vorne Personer kunne sidde ved den og knævle. Almindeligiis arbeide tvende Personer sammen, siddende lige overfor hverandre, og vchselviis trækende Hørren giennem Tænderne. Medens Knæplingen varer, agtes noie at Hørren ikke kommer ud af Haanden, saa at Rodenderne forvikles; under alle Operationer maa disse holdes saa lige muligt. Naar Frøet er astaget, bindes Hørren igien med Sivbaand i smaae Bundter (Støver). Disse Baand kunne vare flere Aar, og maae hver

Gang, de ere brugte, giemmes. Naar Hørren er knævlet og bundet, lader man Frøhovederne gaae giennem en grov Rensemaskine eller Harpe, for at Støvet kan falde igiennem og Hovederne blive fri for al Ureenlighed. Hvad der paa denne Maade afsharpes, bruges af Bagerne til at varme Øvnens; hvorimod Frøhovederne nu funne med Sikkerhed giemmes, hvor længe man vil have det. Frøset skilles almindeligt fra Hovederne ved at tørskes med en Pleil, hvis Skast er som sædvanlig, men hvis Hoved kun er det halve af den almindelige Længde, og omtrent fire Tommer i Giennemsnit. Efterat Frøset er udtørsket, følges Hovederne til Øvægfoder om Vinteren. Almindeligiis lisbes de af brabandtske Landmænd, der blande dem med adskillige andre Urter og Gulerødder, som de avle tilligemed Hørren i passende Jordbund. I Brabant især har jeg seet mange Acre, hvorpaa Hørren stod for at tørres, og hvor Gulerødderne, som vare opvokne med denne, lugedes og havde et lovende Udseende.

Rødning. Denne Operation er den vigtigste af dem, som Hørren undergaaer, og paa hvilken dens Værdi for en stor Deel beroer. Rødnings Hullerne i Holland ere i Almindelighed liig Vandgrøvter til at udtørre og adskille lavt liggende Jord. Disse Grøvter ere om Sommeren oversgroede med Græs og andre Planter, som noget

før Rødningen afflöres langs med Siderne, men ikke i Midten. Forinden Rødningen fastes en Dæmning af Græstørv eller Mudder ved hver Ende af den Deel af Grøften, som skal afbenyttes, og som sieldent er over 60 til 80 Alen lang. Med Jernskrabere føres Mudderet fra Bunden og Midten af Grøften mod Dæmningerne, saa at der bliver en Strækning fri for Mudder og Planter, stor nok til at modtage en Trave og til at lade være et Hul otte til ti Fod mellem Dæmningen og det sidste Lag Hør. Naar Graven er saaledes tilberedet, aabnes en Trave og otte Neeg nedlægges med smaae lette Høgasler, saa regelmæssigen og lige som muligt, og saa at hvert Neeg lægges med Rødenden mod Everdæmningen, og Spidsen mod Gravens Bund. Er det første Lag nede, lægges et andet og tredie Lag af otte Neeg, hvert Lags Rødende paa det forrige Lags Baand, saa at de alle ligge i en skraa Linie. Naar tre Lag eller 24 Neeg ere lagte, føre Arbeiderne med Skraberne fra Bunden af Graven op paa Hørren et Lag af otte til ti Tommer Mudder, Planter, m. m., ligesom det falder, ladende blot ubedækket saameget af det sidste Lag, som behøves for at modtage det første Lag af det næste, til hvilket er giort Plads ved at borttage Mudderet, som er brugt til at bedække det forrige Lag. Naar Mudderet paaføres, maa det omhyggeligen sammenstrykkes, for at udelukke Luft og Lys fra Hørren.

Maat alt tilsammen saaledes er lagt i Graven, ses blot Mudder paa Overfladen. — Næste Operation er at kaste fra den Deel af Grøften, som ikke bruges, en tilstrækkelig Mængde Vand i Hørgraven, for at bedække hele Massen i 6 til 8 Tommers Høide. Uagtet Vandet øses over i Graven paa en meget simpel Maade, er den dog værd at lægge Mærke til, da den formindsker Arbeidet og sparer Tid — noget, den arbeidende Klassé i Holland veed at skionne paa. Evende Stænger sættes i en Triangel over Grøften, nær ved en af Dæmningerne. Fra Trianglens Spidse ned-hænger i et Toug en Skovl, som kan rumme et Par Spande Vand, og som er forsynet med et langt Haandlag, ved hvilket Arbeideren øser Vandet fra Grøften over i Hørgraven, hvor det falder ned i et Hul, og derfra flyder over Mudderset. Saaledes forbliver Hørren fra 6 til 13 Dage, efter dens Beskaffenhed, efter Veirets Temperatur og i nogle Tilfælde efter Vandets og Mudderets Egenskaber. Selv har jeg seet Hør, avlet i Holland og Zeeland, som ikun havde været syv Dage sørket, medens andet har dertil behøvet fiorten Dage. Det er nødvendigt her at bemærke, at Høravlerne i Nederlandene nolie passe paa Hørren, medens den røddes, især efter den femte Dag, da de derpaa een Gang i Døgnet med en Gaffel udtage et Neeg og undersøge det: er det ikke nok røddet, sørkes det igien og bedækkes med

Mudder. Naar Hørren er nok røddet, tages den omhyggeligen ud med en Høgaffel, et Neeg for sig, skyldes i Vandet, for at befries fra Mudderet, lægges ved Bredden af Graven for at afrinde, og spredes derpaa paa Græsset, hvor det forbliver indtil det besindes færdig til Brydning. Hertil er ingen fast Tid bestemt; hver Landmand bedømmer efter sit eget Skøn, naar Hørren er tienlig til at optages. Almindelig er Brugen i den Deel af Nederlandene og Frankrig, hvor jeg har været, at lade Hørren efter Rødningen henslidge paa Græs. Med Hensyn til Hørgravens Beliggenhed, er intet at bemærke. Naar Hørren skal bringes fra Marken i Huus, bindes den igien i saadanne Neeg, som da den skulde røddes.

Tørring. Dersom Hørren, efter at have været taget op af Marken, skulde være noget fugtig, tørres den paa hvad de kalde en Tørreovn, som dog blot er en Steenbygning, i fri Luft, omstrent 12 Fod lang, med en tynd Steenmuur i Midten, og udgaaende Bægge ved hver Ende, omstrent tre og en halv Fod høie. Ildstedet, som gaaer langs med Bygningen, er fra tre til fire Fod under Jordens Overflade. Til Brændsel bruges stedse Skæver og andet Affald fra Skætningen, der stedse røres op i, for at udbrede en jevn Varme til enhver Deel af Planten, der lægges paa Stænger tvers over Muren. Kan Hørren tørres uden denne Operation, skeer det, men

er det nødvendigt, skeer det med megen Forsigtighed. Strax, efterat Hørren er tilstrækkeligen tør, lægges den i en lille lufttæt Bygning, hvor den forbliver (for at svede) indtil den er kold. At Hørren efter Tørringen sættes i denne Bygning, har, som jeg troer, givet Anledning til den Formening, at den i Holland sættes i en Dvn, før den brydes; men jeg har ikke kunnet bringe i Erfaring, at saadant nogensinde er skeet.

---

### Almindelige Bemærkninger.

Medens jeg i Nederlandene undersøgte Hørrens Behandling, blev jeg ikke lidt forundret over at see alt Slags Dvæg græsse paa den Mark, hvor den var røddet, og have fri Adgang til Rødnings-Graven, hvis Vand ansees i Irland som meget skadeligt for ethvert Slags Dyr. Da jeg spurgte en Landmand herom, sagde han mig, at han ikke kiedte et eneste Tilfælde, hvorved Dvæget havde taget Skade af Hørvand, og at man ikke søgte at holde det derfra. Ved at undersøge Vandet, i hvilket Hørren var røddet, fandt jeg, at dets Farve var meget forskelligt fra den i de irske Hørgrave.

At den i Holland, Zeeland, Flandren og Frankrig brugelige Maade at udelukke Lys og Luft fra den Hør, der røddes, har mægtig Virkning paa Plantens Farve, derom kan der ikke twivles,

og at Vandets og Mudderets Beskaffenhed ogsaa har betydelig Indflydelse herpaa, saavel som paa dens Textur, er ligesaa vist, og fuldkommen stadsfaæstet af Erfaringer i ethvert af disse Lande, som vil sees af Nedenstaende:

I den Deel af Holland, hvor Hør, avlet i denne Provinds og i Zeeland, røddes, og hvor Jordbunden er mørk og af en sliimagtig Beskaffenhed, Vandet blødt og klart, og fuldkommen stikket til Huusbrug, kommer den op af Rødnings-Graven med en mørkagtig Farve, som alene varierer i Skatteringen, alt efter det Mudders Beskaffenhed, hvormed den har været bedækket; men fra en og samme Grav har hvert Neeg eens Farve. Den er ligeledes af en blød og silkeagtig Natur.

I Zeeland er Hørren, naar den røddes, lige som i Holland, og Lust og Lys udelukket, stedse af eens Farve, men formedelst Vandets og Jordbundens Natur, kommer den op af Graven med en lys Straafarve, og er haardere end den der røddes i Holland; dette tilregnes Brakvandet, som bersøver den dens extractive Materie i saadan' Grad, at der regnes paa, at den taber ved at røddes i Zeeland 20 til 25 pCt. meer end i Holland. Af denne Aarsag bringer den flamiske Hør avler den Hør, som er voret i Zeeland, ofte 10 til 15 Miil bort, for at røddes. Naar Hør i Zeeland ikke røddes med samme Omhyggelighed

som i Holland, kommer den op af Graven af forskellig Farve og Beskaffenhed, endog i eet og selv samme Neeg, hvorfor den og stedse sælges paa Markedet i Rotterdam til lavere Priis. — Dette er et sterkt Beviis paa hvad Virkning det har, naar Lys og Lust holdes borte medens der roddes.

I Flandern, hvor Jordene er af lettere Beskaffenhed og lysere Farve, og Vandet klarere og friskere end i Holland, er Hørren nogle Skattringer lysere end den, der roddes i Holland, men ikke af den Straafarve og Haardhed, som den, der roddes i Zeeland; den er imidlertid fra enhver Rødningsgrav af samme Farve, upaatvibleigen en Følge af Lysets og Lustens Udelukfelse.

I Frankrig, hvor Jordbunden er endnu lettere end i Flandern, er ogsaa Hørren af lysere Farve end fra høint Land og Holland; den er ikke saa haard, som den fra Zeeland, men heller ikke saa blød, som den fra Holland; men den er, ligesom alle de andre, af een og samme Farve fra enhver Grav, naar Lys og Lust har været udelukket; ikke heller har jeg, ved i de forskellige Lande at undersøge Hørren, fundet den i et og samme Neeg af forskellig Farve eller forskellig Beskaffenhed, undtagen i en Deel af Zeeland, hvor Høravlen endnu er i dens Barndom.

Kort, det forekommer mig, efter al den Opsynning jeg har erholdt, og efter at have paa bedste Maade overvejet Sagen, at Lysets og Lustens

Udelukkelse fra Hørren medens den røbdes, saaledes som skeet i Nederlandene og Frankrig, er den vigtigste Deel ved denne Plantes Behandling, og jeg er af den Formening, at naar der nære følges den Fremgangsmaade, som bruges i disse Lande, vil saadant blive af den største Vigtighed for Jorddrotten, Landmanden og Staten.

---