

m. S. D. 5. 5.

Några Sandar
Om
Syftan af Stor-Gifte,

Med

Wederbörandes Tillstådelse /

Under

Oeconomiae PROFESSORENS, och Kongl. Svenska
Wetternskaps Academiens, samt Kongl. Wetternsk.
Societ. i Upsala MEDAMIDES,

Mr. PEHR KALMS,
Inseende,

För Lager-Krantzen

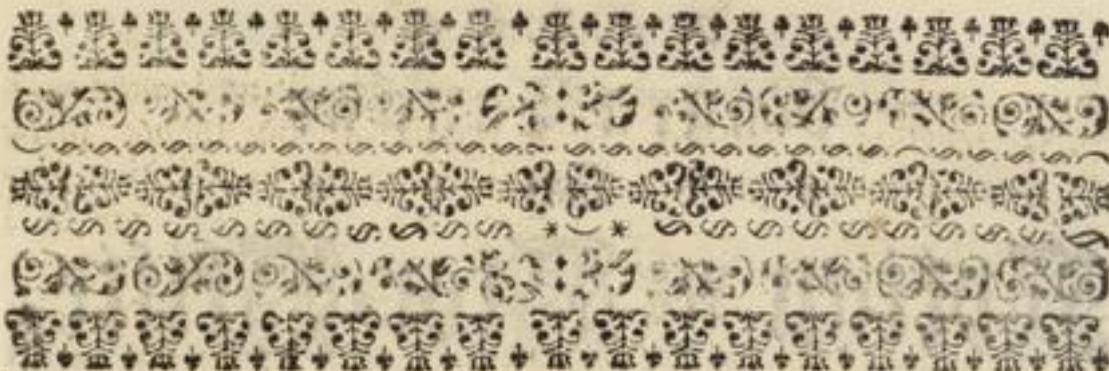
Utgifne och til allmän granskning Öfverlemnade / I
ÅBO Academies nedre Läro-Sal den 22. Augusti
f. m. 1760.

af

JONAS ANDR. S. NORRGREEN.

WIBURGENSIS.

Abo, Eröft hos Directeuren edh Kongl. Boktr. i Stor-För-
stadsstämet Finland, JACOB MERCKELL.



§. I.

Guru man nogsamt finner, at Hushållningen genom
mittre och idöge Måns åtgjård på en fort tid
stigit til sådan hégd, at man för Trettio år ej fun-
nat förmoda det, och för Femtio näppeligen wä-
gat önska en så lyckelig tid; måste man doch tilså, att ånnu
många hinder ligga i wägen, som gjöra at Hushållningen än
tarfvar ständiga förbåttringar. Det är sant, att vårt Fins-
land måste kännaas vid ett hårdt *Climat*; men Himmeln tyckes
mildras, alt efter som Mennissjorne uparbata jorden. *Tacitus*
skriftrer om Tyskland, quod fuerit sylvis horrida, humoribus
squalida, atqve paludibus foeda. m. m. Tånek, om Han
nu skulle stiga up, och efter dese kämtecken igensöka Tyskland,
hvar skulle han wäl finna alt? jag tror knapt annorstådes, än
i vårt Lappland. Så hafwa de andre Länderne genom flis-
tighet blifvit förbåttrade. Wåra kårr, som finnas här i Fin-
land, åro ej eller så ohyggelige, at de ej genom idogt arbete
funna förwandlas til de wackraste ångar, och de hårligaste å-
serhält, hvarpå wi redan hafwe någre angenåme prof. Men
svutan de naturlige olägenheter, som de Nordiska Länder fun-
na

Funna plågas utaf, gifwas andre, som áro gemensamme med andre folckslag i Verlden, sásom gamle inrotade manor, hvilka hafwa sin styrcka af en blind wördnad för de wördige förfäder, fördomar om alt hvarad nyare tider påfunnit, fast de i sig sjelfwa hafwa en obeskrifwelig nyitta. De omfostningar, utom hvilka de omtalte fördelar aldrig funna erhållas, afskracka månge Menniskor, besynnerligen dem, soin hafwa all sin upmärksamhet fästad på det närvarande, m. m.

§. 2.

Bland de förnämsta hinder, som legat wår Hushållning i vägen, kan man med skjäl räkna det från uråldriga tider brukliga Teg-skifte. Med Teg-skifte förstår jag den indelning och läge af ågor uti en by, där hvar bonde eller granne ej har sin jord på et ställe för sig sjelf, utan där hans åker, ång, skog, m. m. är alt blandadt med grannarnes, gemenligen ester så falladt rätta Sol-skifte, så at en enda nog liten gårds åker, kan ibland ligga på 10, 20, ja flere särskilda ställen, liggande hans grannars åkerbitar eller så fallade Tegar emellan hvart ställe. Och på samma sätt förhåller det sig mestredels med hans ång, och de öfrige gårdens ågor. Härigenom blifwa då den ena åboens delar i åker och ång lika som invecklade med den andras. Härigenom skier, at man ej får bruka jorden på det nyttigaste och fördelaktigaste, utan på det måst öflige sättet. Man måste plöjja, när grannen så behagar; Man måste dock skära när nästa åboen så lyster, antingen Eäden är mogen eller intet, så framt man ej will se sin såd af grannens bostap plöjhigen nedertrampas och upåtas. På sika sätt förhåller sig sakon med ångarne. Mången är nödsakad, at låta slå alt sitt hö neder, innan gräset och örterne hafwa blifvit tilbörligen mogna, samt innan deras frön blisvit på behörigt

rigt sätt utspridde. Härigenom skjer på den ena sidan, at afkastningen af Spanmål blifver ringa, emedan utsädet warit svagt, och at på andra, ångarnas frödighet på många ställen ärsligen astager. Hwad will man då tala om den skada, som skogen tager deraf, at alt ligger i samfält? Om en will huss hålla si, att skogen kan för framtidens räcka til, åro Tijo andre så begisne på den närvarande winsten, at de uthuggga hwad dem förekommmer, och den välsinte blifwer allenast besvåttad, då han ej är lika tilltagen och omild. I England, där huss hållningen har ganska högt stigit, finner man ej mycket af tegskifte: och det som mer är, blifwer man warse en ganska stor åtskillnad emellan de åkrar och ågor, som åro enstakade, och dem som ligga i Teg-skifte. De första visä nästan hvart är den angenämaste och frödigaste årstväxt, årb förseodde med de täckaste häckar, och lämna ågaren på margsalligt sätt umnig båtnad, då dock mot de senare tyckas liksom af längtan efter frihet och från twäng af grannens godtfinnande, astaga och försäugta. Se Herr Profess. KALMS Americaniske Resa Tom. I, p. 278, 279.

§. 3.

När en sed, som Förädernas okunnighet främst skratt, och efterkommandernas blinda och otidiga rördnad i flere tidehvarf vid mågt hållit, fast han är aldeles skadelig, kan dock ej si lätt åndras. Större delen af Menniskjorne röras måst af de närvarande fördelar, och vilja knapt höra nämna nya inträttningar. Deras gamla inräkning rubbas, hvilket är at röra dem på det omaste. Att därföre kunna förmå wäre äboer till en annan delning af sina ågor, än den, som warit länge wedertagen, födrades, utom de säkraste och tydligaste *Decomiske* bevis, Höga Hovverhetens myndighet och åtgård. Denna

Denna saknade wi ei eller längre, emedan år 1757. utkom vårt Mådigste Konungs förordning om Stor-skifte. Med Stor-skifte förfas det läge och indelning af ågor uti en by, där hvar gård har sin jord och mark, antingen på ett enda ställe för sig sjelst, eller at all gården åker ligger måst tillhöra på ett enda ställe, och samma beskaffenhet är med gården ång, betesmark, skog m. m. Af en så stor Konung, i samråd med Riksens Höglöfslige Ständer och yppersta Män, hafwa wi många inrättningar, som förtjena at af hvar rättsint blifiva ansedde som stor-wäret; Men näppeligen lärer något mer kunna bidraga till vår allmänna Hushållnings upphjelpande, än detta förordnande. Här förekomma de måst bindande orsaker, hvaraf wi skola föranslåtas till detta delnings-sättet. Hans Kongl. Maj:ts ömma hjertelag för sina Undersåtarens välfård och lycksalighet, samt de wijsa steg, som Riksens Höglöfslige Ständer gjort til Sveriges beständiga väl i framtiden, lysa på hvar sida. Här upgifs was åsven de såkraaste utvågar at århålla detta hälsosamma åndamål, och hvard husrudsaken angår, så är i detta granska mål en undrans vård medelvåg träffad emellan befällning och öswertalande. Förordningen har en blandning af bågge två, som giör att hon af *Politicis* bör anses som ett Mästers stycke uti sitt slag.

§. 4.

Sånnå inrättning om Stor-skiften i åker och ång tjenar, at förekomma de olägenheter, som af Deg-skiften uppkomma. Des fördelar kunna fördenfull ei annat, än falla hvar och en i ögonen. En Landt-man, som härtils varit wan, ja nödsakad, at inrätta sina gjöromål vsta efter sin gransnes behag, får nu efter egen beqvämlighet sjöta åkerbruk. Han får ploja och så, när han finner jorden där till vara tjenlig.

A 3

Han

Han är ej nödsakad at samma dag sätta nedhugga sin, kans-
tje hafsmogna, såd, som den gör, hvilken åger nästa åkers-
stücke in till honom, utan kan börja sin bårgning på en tid, då
naturen sjelf påminner. Men at vi desto hufsligare måge se,
hwad otrolig nyttja Stor-Skiftet med sig hafwer, och at
Landt-brukets upphelpande til des rätta högd enfannerligen
stöder sig derpå; och att twärt emot Teg-skiftet är på marg-
falligt sätt hinderligt och skadeligt för samma, ja, at twärt
Landt-bruks upodlande aldrig kan rätt seje eller wántas, så
länge det marar, wile vi taga ett och annat *exempel* at wiha
delar eller grenar af Landt-hushållningen, uti fort och enfalligt
öfvervägande. Ångarnes rätta wårdande är hos os så mycket
mera nödig, som de ej allenast åvo grunden både till Boskaps
skjötlen och åkerbruket, utan ock vi, som bo i ett kalt *Climat*,
där boskapen flere månader måste födras inne, och ej få gå ute
måst hela året, som i de södre Orter, tarfwa för dem så mycket me-
ra foder; vi wete ock, at ångarne hos os blifwa snarare mäsf-
lupne, och astaga i godhet, om de ej flitigt och warsamt förs-
tas, än uti de warmare Ländre. Därfore, om en ång skall län-
ge behålla sin goda och frödiga wårt och bördighet, bör gråset
årligen på någon wihs del derat få stå så länge oslagit, tils des från
blifwa mogna och få beså ången; hvarmed så ömsas, at ången
innom 4 eller 6 år, kan hel och hållen blifwa besädd lika som af
sig sjelft. Skall en starkt mäsfuppen ång hjelpas rätt, bör
den upplöjas, läggas någon tid till åker, sedan besås med ut-
walda höfrö, iämnas, och läggas igen till åna, samt så befres-
das, at inga Creatur på 2 eller 3 år därefter mäga så gå därpå,
at nedtrampa och uprycka det ånnu spåda gråset. Skall ång
gen rätt wårdas, bör den anten aldrig betas tidigt om våren,
eller ock det ganska litet, emedan flitigt wårbete är som en pest
för ången, och åfwen bör undflys, at beta den länge om hösten,
i synnerhet när marken är mycket mjuk. Skall man hafva om
sommaren tilräckeligt bete för sin boskap, och få mera mjölk
och

och annan affästning, ja om man skall kunna hålla och föda på
 en beteshage mera beskäp ganska wäl, än det förr åtvoen mycket
 snäst stiedt, böra beteshagarne nödwändigt blixtwa ardelte i fiere
 smärre, och at beskapen om sommaren betar en eller par dagar
 i hvar, och så ständigt ymsas til de andre, hvarigenom mera
 bete winnes genom det de andre få längre tid att hvila, och
 gräset får bättre våra. Skal ändteligen åker-bruket hinna
 till sin rätta högd, och blixtwa fullkomligen gagnande för Land-
 det: skola ångarne fasta af sig den winst de böra och man ser
 dem i andre Ländar gjöra: skall betesmarckerne blixtwa så gif-
 wande som de kunna; så så wi läf att gripa till de medel, som
 brukas i de måst upplade och häfdade Landskaper i England,
 nemligen, at alt efter omständigheterne och som det födras
 ymsom och Skistewis förwandla åker till ång, ång till åker,
 åker till betesmark, betesmark till åker eller ång o. s. v. ty
 jorden födrar ombyte och ans, om hon annors skall vara rått
 bärande och tacksam. Skall Finland rått upplas: skal utrym-
 me blixtwa för mera folck at bo där: skall man hafrva hopp, at
Climate blir mildare, och de ibland om sommaren in-
 fallande frästnätter försvinna; så bör den otaliga myckenhet af
 moras, som nästan på alla ställen ligga där på oskift mark, up-
 torckas, och genom flit förwandlas antingen till betes-marcker,
 ång, åker, eller annat gagnande. Men huru alla dese, och
 annu flere dylike hégst nödwändige gjöromål, skola hållt med
 någorlunda fördel kunna werckställas, där ågorne ligga alt i
 Deg-skifte, lämnar jag den Gunstige Läfaren at besinna. Efter
 min ringa och enfaldiga tancka finner jag ej, at det är gjörlis-
 git; ty om en uti ett Byslag will fram, så wela ofta flera til-
 baka; ja, man nødgas ofta årfara, at i en ej särdeles stor by,
 wäl kunna finnas de, som antingen af ensidiga affikter, eller
 hat, afwund, emvishet, m. m. med flit och af alla krafter sätta
 sig emot alt det, som en och annan af grannarne föressla til-
 deras gemensamma båsta; ja, de kunna gjöra sig ett nöje, at hafr-
 wa

va funna hindrat det, ehuru de ock sjelissa nog klarslagen tve-
kas hafwa funnit, det dem sjelfvom ásiven skulle tilslutit stor
fördel af ett sådant förslag. Någon funde täncka, at genom
goda och stadfästade Byordningar funde sådant förekommas;
men árfarenheten har visat, at de hästa Byordningar ej haf-
wa funnat ur wägen rödja alla de hinder, som vid Teg-skifte
ligga förenämde gjöromål i Landt-bruket uti wägen: Ett enda
envis och illparigt husvud har nog funnit utvägar, at gäcka
dem, samt gjöra dem ledsne vid alt hvard nyttigt warit. Alt
detta kan med fördel häfwas genem Stor-skiften. Den som
triflar härom, han jämföre et stort bylags ágor med en ensta-
kad gårds, sedan man först antagit, at åboerne på bågge stål-
len áro lika flitige, så skall man finna en oförneklig åtskillnad.
Undteligen bör märckas, at den som áger enstakad jord, áger
ej allenast mera låtthet, utan ock större upptuntran at sköta det,
án den som plågas af Teg-skifte; hvarfore försarenheten ásiven
intygar, at de hörre gemenligen áro mera wälmiende, án de senare.

§. 5.

Gom hvard, som nu myligen om åker- och ångs-skötseln
forteligen och enfaldigt är sagt, gifves en annan gren
af Landt-bruk, som ej häiwer mindre at såga vid hästa,
om den rått wäras, án de förre. Jag förstår härmédi
Skogs-skötseln, en den ómaste och wichtigaste ~~punk~~ och del i
Fådernes-Landets Hushållning, och q unden till vår Utrikes
handels wäl- och beständ. Så linge skogarne ligga i allmåns-
ning, täncka större delen af bönderne ej annat uppå, án at
ned hugga så mycket de och deras tjenste-holcf förmå. Winsten
häraf för närvarande tid är handgrivekig, sedan wed och tim-
mer blifvit på alla Orter ganska dyra; hvarfore i denna häns-
elsen är fåfängt, at bringa wederborande på sundare tanckar.

De

De täncka at de haſwa nog. at gjöra, at förſja för sig och de ſina; de hinna ej täncka på framtiden: Efterverlden får ſjelf draga omsorg om ſig. Ja, om ock i en ſädan bi eller Socēn, där ſkogen är allmän, funnes någon få vifwer. *Patriotif*, at han för framtidens wål ej ville vårdſlöſa ſkogen, ſå vågar jag låga, at han där i på wift fått gjorde voförſvarligen både mot ſig och de ſina; ty om han ock ej rörde ett trå på ſkogen, skulle dock hans obarmhertige och mindre eftertänckſamme gransnar lika fullt hafſta ſig, at utöda den ſamma. Han nødgas dārföre anten i grund af Teg-ſkiftet, eller de ej wål indelte ågor, at bliſwa en ifrig ſkogens utödare. Men när åſiven ſkogen lägges i Stor-ſkifte, lärer Allmogen ſnart finna, huru förvändt det gamla hushålls-ſättet warit. Den mäste täncka på sparsamhet, ſå framt den ei will, at deſſ efterkommande ſkola ſakna både wärma och nødige hus. Årfarenheten wiſar på åtskilliga ställen i Sverige, at där gårdarne (ſåsom hos ſomlige Herrſkap) warit enſtakade, haſwa ſkogarne bliſvit wål handterade och beſparde, då Böndernes Allmåningar rundt omkring warit ſå utödde, at ei en qroift funniſ på dem, utan de warit nødſakade at ſjelfiva brånnna en illa osande torf, och åſwen reſa flere miſl efter ſitt wercke til redſkav. Jämför Profess. KALMS Americanisk. Nesa Tom. I. p. 3. Det är åſiven at förmoda, det Proceſſer och Mättegånger ſmåningom aftaga, sedan Stor-ſkiften åro gjorde, ſå wida hvar och en Landſman får ſina ågor innom wiſa och tydeliga Rå-märcken, hvilčka ſvårlijgen funna rubbas och andras. Undteligen bör jag ej lämna oſormålt, at denna Stor-ſkiftes inrättningen, ſom på flere ställen i vårt K. Finland redan bliſvit antagen, lärer framdeles winna en allmän Credit; hvilcket ſå mycket lättere här kan wántas, emedan här finnas, ſnart sagt, flera enſtakade Hemman, än i Sverige, hvarest ſtora Bylag förekommia.

§. 6.

Sättet på hvilket Stor-skifte anställes, är åsven med billigheten aldeles öfverens stämmande; Ty hela bylagets ågor bora först aftagas; sedan skola Egarns jämforas och deras godhet faledes utrönas. När detta tillbörigen förd, bör efter öte-talet åker- och ång-styken så delas; at styckernas storlek blifver i en *reciproque proportion* emot deras godhet, det är at den som får bättre brukade stycken måste gifwa bort så mycket förra streken åt en annan, så at hvad han förlorat i godheten, så mycket winner han åter i widd och utrymme; eller jämkas det på annat för bågge parterne fördelaktigt sätt.

§. 7.

Sag tro mig wål ej mycket fara wilse, om jag gisar, det en eller annan mindre efterånsjam menniska kan finnas ibland osz, hvilken slår i wådret alla de anförde stål och beris, som skola förmå osz at antaga Stor-skiftes delningen. Man lärer västa, at det är förmeket ömt, at blifva rubbad i de besittningar, som både han och hans Föräder i flere tider innehast. Man kan bortmista åtskilliga föredkar genom ett sådant skifte, hvilka antingen aldeles intet eller näppeligen kunnat på annat ställe erhållas, m. m. som *Mom:* söner i enstighet förförmas och förgas öfver. Men, min kara Landtmän, ebo du är, som så bakram vånet tänker, du besinnar intet hvad du lider af din grannes boskap, under det, at din åker och ång ligger i Eg-skifte, och huru mycket dina ångar våhr och höst blifva nedtrampade och fördärhwade, genom otidigt betande, hvilket genom Stor-skiftes delningen förekommes. Widare bör man ta ga i öfvervägande, at ingen blifver wid dema delning lidande, utan alt afañas så, at afañingen blifver lika stor.

Hvad

Hvad åker de fördelar angår, som man innehafver och hvilcket man genom Stor-skifte kan bortmista, så åligger honom, som skifte förråttar, at tillse, det ingen i dessas åttautande blifwer förfördelad, och hvor sadant nödvändigt måste ske, blifwer förlusten på annat sätt ersatt. Undtsägen kan inwändas, at förgarne genom Stor-skifts delning skulle något lida, så wida man behöfver mera gjärdsel at stånga och nu hägna sina ågor, än tillsjöne. Men här till svaras, at den omtalda skilnaden ej är färdeles betydande, och bör, i anseende til den förmon man harfver at vanta af Stor-skifte, ingen ting betyda. Desutom när hvor har fitt at sjöta, så kan man längt bequämligare freda det, än när den ena gjärdes-gården shall farfwas ihop med den andra; hvorföre förfarenheten lärer os, at stora åkersfält sållan åro så wäl fredade som de borde vara. Hör örtigit kunde Landtmannen härigenom blifwa uppmuntrad, at bruka gjärdes-gårdar anten af sten, där det läter gjöra sig, eller lesvande häckar; hvilket skulle gifwa et täckt utseende, utom det at de skulle ansestigen gagna det allmänna. Eller kan man på de flästa ställen bruka låga gjärdes-gårdar med diken på ömse sidor, då på längt när ej så mycket fog åtgår, som eljes, och dessa dock gjöra samma gagn, som de andra; ja åro wid åkern längt bättre; emedan de ej samla sådana snödrifvor som de högre. Desutom ersätter den ömhett, som en och hvor Landtmann får om sin fog, när han får sin del för sig på et ställe, mängsligt det, som nu skulle tyckas åtgå til flere gjärdes-gårdar. Ty han ansar sedan skegen på hest annat sätt, och med mång-dubbelt större sparsamhet, än han gjordt förut. Ja, saunningen at såga, skulle man nu wid Teg-skiften wilja bruka sina ågor rått, och jöka bringa Landt-bruket til all möjlig högd, så skulle därvid upgå nästan dubbelt mera fog til gjärdsel, än någon sin kanske vid Stor-skifte. Ty om man ville rått gjöra nyttta af sin jord, i synnerhet om man hadde en envis, afvundsfuk eller egenmittig granne, finge man løf at

upsätta gjårdes, gård nästan omkring en och hvar af sina tes
gar: Den som någorlunda når förstår, huru åker, ång, bes-
tesmark och skog, skola rått brukas och vårdas, lärer förmö-
deligen picka hafwa svårt at begripa detta. Sluteligen vågar jag
mig måst at säga, det vårt K. Fådernes-Land skall genom
Stor-skiftes indelningen framdeles kunna hålla en tredjedel me-
ra bockar, och få af åkern en tredje del mera såd årligen, än
förr, då samma Land låg i Teg-skifte, (om ej mera), endast
lika trågne åboer finnas på bågge.

Mera wore väl ånnu at anföra til bewis på Stor-skif-
tes mytta; Men så väl mina wilfors omständigheter, som den
forta tid, som mig är lämnad til dessa betractelser, befalla mig
hår at sluta. Jag önskar at denna och andra myttiga
inråtningar måge winna hos os sitt tilbörliga an-
seende, hvarigenom Guds åra och vår väl-
fård kunna befrämjas.

G. A. Å.

