

1881-03-19

AFSENDER

J. C. Jacobsen

MODTAGER

Japetus Steenstrup

FAKTA

Type:  
Letter

Sprog:  
Dansk

Afsendersted:  
København

Arkivplacering:  
Det Kongelige Bibliotek

Keywords:  
Grønlund, dissertation

SUMMARY

J. C. Jacobsen returns a copy of Grønlunds dissertation to Japetus Steenstrup and has critical remarks to Grønlunds work.

TRANSSKRIFTION

Kjære Ven !

Tak for Laanet af dit Exemplar af Grønlunds Bog, der, som jeg har sagt Dig, er bleven aldeles maculeret før jeg bemærkede, at det var en Present til Dig fra Forfatteren, hvilket jeg beder Dig at undskylde. Jeg beder Dig derfor som Erstatning at modtage vedlagte, ubeskadigede Exemplar.

Ved nu, med større Opmærksomhed end tidligere, at gennemgaae Grønlunds Arbeide, er jeg bleven forbauset over hans utrolige Tankeløshed og endnu mere over hans Indbildskhed og Fripostighed naar han taler om at han har bevist Paastande, for hvilke han ikke har anført en eneste antagelig Grund. Dersom han vedbliver at optræde paa denne Maade, maa han have en alvorlig Tilretteviisning i et Tidsskrift for Landbrugere, for at han ikke skal afstedkomme yderligere Forvirring i Forestillingerne, end han maaskee allerede har gjort. Maaskee kan det interessere

Dig ved Leilighed at læse nogle af de talrige Momenter til en Kritik, som jeg har noteret og hvoraf jeg derfor hermed sender et Uddrag.

Din hengivne J. C. Jacobsen  
d 19/3-81

Kritiske Anmærkninger til Grønlunds "Meel - og Glasbyg"

pag. 2. Han synes ikke at kjende (det qvælstofholdige)

Protoplasmas Rolle i Cellens Dannelse og Livsvirksomhed og vil derfor søge efter hvornaar (det qvælstofholdige) "Glasstof" begynder at vise sig!

pag. 20. Har han Svaret fuldkommen rigtigt paa Løben, at "Glasstoffet" ikke viser sig i Kornets Celler og at det ikke er et eiendommeligt Stof, men "snarere Resten af den i alle unge Celler Tilstedeværende Kvælstofholdige Celleslim (Protoplasma)", men - saa slipper han pludselig denne rigtige Tanke, for atter at søge efter Glasstoffets Fødsel.

pag. 34 Har han atter fat paa Sandheden, at "Glasstoffet" er "Rester af Celleslimen, som ere blevne tilbage i Cellerne i en noget

omdannet Form, efterat Stivelsesdannelsen er afsluttet", men atter slipper Sandheden fra ham og han gaaer paany i Taaget, hvorefter han phantaserer om hvorvidt hans Glasstof kan forflygtiges!!

Da han maa forkaste denne Phantasieforestilling, kommer han et Øieblik atter paa den rette Vei, "at Glasstoffet er et for de modne Korn nødvendigt Stof, som omdannes ved Modningen", men atter slipper han Ariadnes Traad fordi dens Vei strider mod hans Paastand, at Kornets Udvikling er afsluttet med Rødkjærnstadiet. Til Støtte for denne Paastand

p 34 og 35 siger han at Alt taler derfor og senere siger han gjentagende at han har bevist det, men Alt hvad han anfører som Støtte og Beviis er: at Skallen har afsluttet sin Omdannelse og at Glutencellerne ere fyldte i samme Mængde (?) som i det overmodne Korn (hvilket ikke kan constateres) og at der næppe stiger mere Næringsaft op igjennem de visne Straa og Blade.

pag. 35-35. Denne Forestilling at der ikke kan foregaae nogen videre Udvikling eller forandret Afleiring i Kornets Celler efter Rødkjærnstadiet, uagtet Kornet endnu er blødt som Vox og indeholder meget Vand, bliver hos ham en fix Idee tiltrods for alle Erfaringer - ogsaa hans egne - og for de mest ansete Forfatteres Fremstilling som Thaer, Schwarz, Burger, A. Young, Koppe, Lipinsky, osv; som Alle tilraade at lade Saasæden blive fuldmoden og kun tilraade at begynde Høsten af Handelsvaren naar Sæden er bleven gulmoden af practiske Hensyn, fordi man ellers ikke kan blive færdig med hele Høsten før Kornet falder af paa Grund af Overmodenhed, men til dette Raad føie de Alle med Eftertryk det Supplement, at lade Kornet eftermodnes ved at lade det staae paa Marken eller ligge paa Skaar i nogen Tid og de omhandle vidtløftigt de Methoder som ere de bedste for at beskytte Kornet mod Udtørring efter Meinigen og derved give det Tid til at eftermodnes.

p. 36 Har han erfaret og "tvivler ikke derpaa" at det er en Erfaring i Malterierne at Byget (skjøndt sundt, gult og tørt) ikke maltes godt strax efter Høsten, men først bliver tjenligt hen i September, men han kan ikke forklare hvorfor og saa slaaer han en Streg over den Erfaring.

pag 8 og 40. Omtaler han Petri's Oplysning, som han selv p 40 bekræfter, at Glasbyg som befugtes og atter tørres derefter blive mere melede, altsaa en Forandring i Protoplasmatiske Leiring

omkring Stivelsecellerne. Istedetfor at slaae dette hen som en Slags

"falsk Melethed", vilde en tænkende Forsker have undersøgt de "falsk" melede Korn under Mikroskopet og sikkert fundet at Glasstoffet var forsvundet eller havde trukket sig sammen i Netværk, ligesom i Byg der ikke er i fuldeste Grad melet. Af disse og mange andre, bekjendte Erfaringer vilde en sandhedssøgende Videnskabsmand have ladet sig belære om at det var en falsk Paastand han havde opstillet, da han proclamerede at Meiningsstiden og Eftermodningen var "aldeles ligegyldig, naar Kornet blot er blevet gult

p 27. eller næsten gult".-Men istedetfor at søge Belæring, træder han temmelig anmassende op og fortæller Verden at Praktikerne p 28 ere paa et forkert Spor og at de forsømme de Undersøgelser som "ene" kunne føre til et heldigt Resultat, nemlig Jordbund, Gjødningsstoffer og Forfrugter".

Disse Undersøgelser har han drevet med stor Iver og tildeels med virkeligt Udbytte, nemlig de fra forskellige Landbrugere indsamlede Prøver, men de Portioner han har undersøgt, ofte kun enkelte Ax, eller 60 Korn, ere altfor smaae til derpaa at bygge nogen sikker Slutning. Kun hvor et vist Antal Analyser pege i samme Retning (ligesom Frederiksens Udstilling af Meiningsprøver) kunne de paavise en Sandsynlighed, der kan være virkelig veiledende til nøiere Forsøg. Men iøvrigt ere hans Reflectioner og Slutninger i en forbausendepag. 55 Grad tankeløse

p 44-45 Hans Betragtninger over Veirligets Indflydelse vidne heler ikke om en synderlig Tænsomhed, f. Ex at han af Saalebygets Fortrinlighed ikke slutter, at det dér er Floddalens fugtige og milde Klima og stadige Luftforhold, der svarer til Luftens Beskaffenhed ved Kysterne. Det synes heller ikke at bygge over en tænkende Mands Kræfter at klare de tilsyneladende Modsigelser i Angivelserne fra forskellige Aar om Regnens Indflydelse. Da det er Erfaringer der meddeles, bør man søge at forstaae de ikke altid omhyggeligt valgte Udtryk paa en fornuftig Maade (mine Udtryk i Mødet d 2 Februar 1870 vare i øvrigt klare nok). Men hvad skal man sige om en saadan Slutningsbetragtning som hans 2) og 3) nederst paa pag 44 ? og hvad skal man tænke om hans Resultat, uddraget af det færøiske Byg, som ikke var modnet! pag 45 N°. 3- Hvad Modenhedsgradens Indflydelse paa den melede

Beskaffenhed (forudsat at de øvrige Betingelse for Melethed ere tilstede) maa man vel spørge: hvad andet end Udviklingsgraden er (med ublandet Saakorn) Grund til Træmodenhed af Byg der voxer ved Siden af hinanden og af Forskjellen i Melethed i de forskjellige Korn i samme Ax ?- Han anfører Exempler nok derpaa, men han tænker ikke paa de Slutninger som kunne uddrages deraf.-Han taler ogsaa jevnligt om de senere Stadier, Fuldmodenhed og Overmodenhed, men hvad tænker han ved disse Betegnelser, naar han paastaar, at der ingen Forandring foregaaer i Kornet efter Rødkjærnstadiet- Han ignorerer aldeles den Kjendsgjerning at Kornet undertiden bliver skaldet og derved faaer den hvidlige Farve og "tilsyneladende" gennemsigtige Udseende af Skallen. Havde han undersøgt dette Phænomen, vilde han sikkert have fundet, at det hidrører fra en fuldstændig Udtørring og dermed Standsning af Udviklingen omtrent i Rødkjærnstadiet. Dersom man mejer Kornet i dette Stadium, faar det samme Udseende og glasagtige Beskaffenhed, som det skaldede<sup>x</sup>

[På langs]:

<sup>x</sup>) Dette kunne alle Bryggere sige ham og jeg kjender det særligt godt fra den Tid, da det for c 40 Aar siden blev en Mani at høste tidligere og tidligere og den gamle Valentiner, hvis Byg jeg stadig modtog, Aar for Aar forsøgte at gaae videre i denne Retning, indtil det fik et grønligt Skjær, men saa blev det aldeles ubrugeligt for mig til Maltning, (det var 6 radet Byg)

Erjens Brev!

Det var Laureat af det Gyngelov  
af Grönlunds Lov; der, som jeg har sagt  
dig, er blivne aldeles uindviende for mig  
bevisende, at det var en forfærdelig og  
for Dampskibene, smidte jeg det og  
indtog det. Jeg betror dig' derfor som  
forpligtet at medtage medtaget, uindviende  
Gyngelov.

Med en, med Brevs Gyngelov og med  
Littetagen, at gjennemgaa Grönlunds Lov,  
er jeg blivne forpligtet med sandt indviende  
Candidskabet og andre mere end sandt  
Sættelighed og Indviende er sandt  
andere som jeg beviser, som sandt,  
som det var en sandt en sandt indviende  
Gyngelov. Men jeg medtager at jeg har  
Maade, men jeg som en anden, Petaardang  
; et Candskabet som sandt, som at jeg det  
; det af det samme indviende Laureat  
; sandt indviende, som jeg er sandt  
som gjort. Men jeg det indviende

J. C. JACOBSENS ARKIV  
CARLSBERGFONDET

dyt og Lidelighed at lade mig af de  
Ladings Dokumenter til en Ende, som jeg  
for i det hele af Jægeren jeg derfor Jægeren  
sædvanlig at lade mig.

19/3-81.

Lid Jægeren  
J. C. Jacobsen



pag 34-35. Denne Samvilling at der sk. den fornyede uagen andres  
betænkning eller forandret Aftælling; Laurett Lilland efter  
Laurettens betænkning, en betænkning end er blott for den  
og intet for den med den, bliver for den er for den,  
Lilland for den for den for den for den for den  
de nu er for den for den for den for den,  
Tobacco, Burger, A. Young, Koppo, Lepinsky, og;  
for den for den for den for den for den for den  
og den for den for den for den for den for den  
gulemand af den for den for den for den for den for den  
den for den for den for den for den for den for den  
for den for den for den for den for den for den  
de for den for den for den for den for den for den  
de for den for den for den for den for den for den  
med den for den for den for den for den for den  
af den for den for den for den for den for den  
Lige for den for den for den for den for den for den  
de for den for den for den for den for den for den  
med den for den for den for den for den for den  
pag 36. For den for den for den for den for den for den  
; for den for den for den for den for den for den  
med den for den for den for den for den for den  
for den for den for den for den for den for den  
for den for den for den for den for den for den  
pag 8 og 40. Om den for den for den for den for den for den  
at den for den for den for den for den for den for den  
med den for den for den for den for den for den for den  
Ministerialkommission. Om den for den for den for den for den for den



"falsk Maltefer", neder en kendende Landens Jær underkast  
de "falsk" mæltet Jær under det Brokøyst og fæstet fundet  
at Glasstoffet var Landmættet eller Jærts Landet sig  
sammen i Naturost, ligesom i Løj det der er i fæstet  
Gaard mæltet.

af disse og mange andre, bekyndte forfæringes neder en  
Landstedfæstet. Men den Jærts mæltet Jærts Landet sig delene  
at det var en falsk Landstam Jærts Landet sig delene.  
Jærts Jærts mæltet at, Mariningspladen og florvædningen var  
"aldrebet Løjgjødt", naar Landet det er blæst gult  
eller uopren gult. —

p. 27.

Men i fæstet de Jærts Caluoning, Landet Jærts Landet  
Landet sig og Landet Landet at Landet Landet  
Jærts at Landet Landet og at de Landet de Landet  
Jærts Jærts "Land" Landet sig at Landet Landet,  
Landet Landet, Landet Landet og Landet

p. 28.

de Landet Landet Jærts Jærts Landet og Landet  
Landet Landet, Landet de Landet Landet  
Landet Landet, naar de Landet Jærts Landet, ofte Landet  
Landet Landet, eller 60 Landet, en Landet Landet at Landet  
Landet Landet. Landet Landet Landet Landet  
Landet Landet Landet Landet Landet Landet Landet  
Landet Landet Landet Landet Landet Landet Landet  
Landet Landet Landet Landet Landet Landet Landet

p. 55

Men Landet Landet Landet Landet Landet Landet  
Landet Landet Landet Landet Landet Landet Landet

