

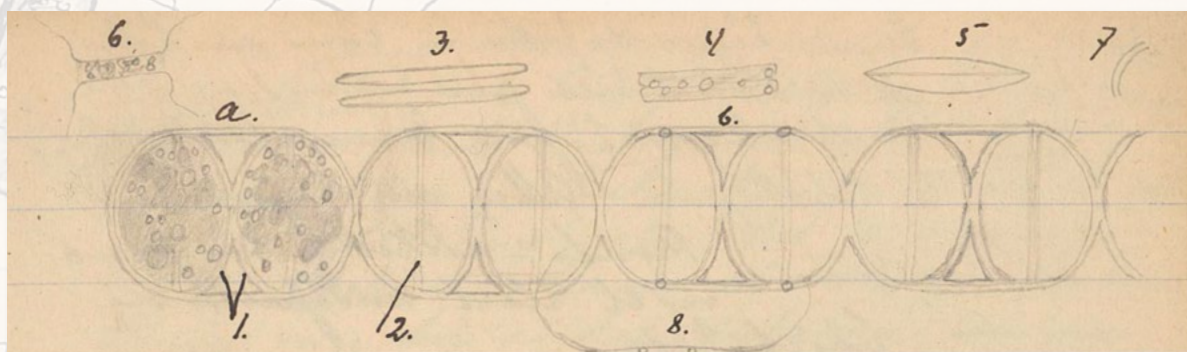


Dr. Blessings notater
fra Polarskipet Fram

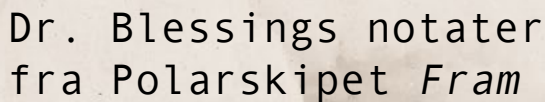


27. juni 1894

27/6 Gjorde et Prop. af No. 3. Der viste sig at være
lange Kjedder som lignet paa Fig (sestede biler)
det rent overvældende Antal af det viste Bygning
som a: En dobbelt Kammeret Kapsel, der inde
holdt to ovale - med længde og bredde parallelle
liggende Halvdeler - adskillede ved en ligeledes
dobbelt Kammeret Skillevej af Længde som



et X. hver Halvdel var atter opdelt af en dobbelt
Kant. lodret Skillevej (et Side) og indeholdt en
Masse af Grønt (Chlorofylt?) i runde Klumper
som et hel del større, end mindre Luftbærer.
Mange af disse anlæg Luftbærer viste ved for gra-
ders Udskilling (indad) en eller flere Ringe - og ligesom
ikke ganske Luftbærer - (sandtydig var det dog
sandsynlig). Paa Skeder anseende Skillevejene 1. som
Kapslen blot synes at indeholde 3 Ringe, opdelt
ved de to lodr. Skilleveje (2.) Paa næste Skeder
var Kapslen længere og hver Halvdel opdelt
af 2 lodrette Skilleveje (2.) Næste Kapsler var
ganske samme. Det endelige Kjedderne som
sandsynlig ligner som 9. 4 5 og 6 og 7 sandsynlig
vis afsløre Skilleveje og Kapseldeler. Fig 6 kan
jeg dog ikke for til at passe ind under 8. b.
Rundt om - overalt uden for Kjedderne som



3 Sammenl. Pilep. Jinder jeg ager i Mængde
sand. leg. der er ganske røde
nægt tilspidsede i begge ender og længere end
nægt led (a) Landtaller i sand. Ligner
med Trande; den afvigende nægt fra b.

— Soave from the very first. For the same No. 3.

Denne Figur af Jaktvej som en Kule
 ell $\frac{1}{3}$ Kuglet blot paa Enden d.v.s. ikke
 den store opsvulst paa Sammenlægningsstedet
 til Kæbekapselen. Altså en Figur med
 Tronde - adskiller sig paa 6
 ved et klart midtparti og
 hvidt Krop.

"Skrammen." Men den Lækker vil snart op igjen.
 Havnem - han siger - Skj's nedop en Fugl med
 i Effemittlag: Phovitoria glacialis (Hachest.)
 jeg dog en Brev af dens Plad og sidder om og
 om for Plad Bogen. De de betydelig Havnem

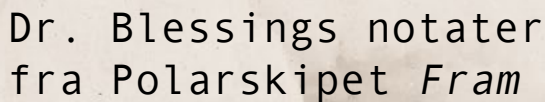


Dr. Blessings notater fra Polarskipet Fram



Fig III Lyskrystende. Hige i de
Kær (y) 2 se Maale (lige
leds Diametere?) 2 se Hinde
fra jar. - Fig IV Høgen lakkelt
candurert, Raagdyggen lidt indtændt,
Fransdyggen ikke. To lab. cand. Skilleddygge
med en ring i enden. Ganske færdige. -
Fig V Rundt leg. Høge ikke lakkelt. Indh. Kærnet
med et større leg. (a) vægt grønt. Mange
a st. lyskryst. smaa ringe.
Fig VI Skare, der ligger sammen - uden noget
lyskryst. leg. ind i jar volds. -
Fransene synes at udgaa sam-
men - ikke en fra hvert Hjørne.
Fig VII Omtrent piggert leg. med grønt Kærnet
Indhold.
Fig VIII Stærkt lyskryst. Indhold (a) en
tidt Klump (b) i en Hjørne.
Tidst skal jeg se om at jeg
ser et leg. der i skæret er

144 Løse lignende Fig VII men uden synlige Pigger.
Det var grønt og bevægede sig meget
raskt - lignende indholdet af Trifurcatus.
Figur. er i den naturl. Skæret. Jeg har
brugt lidt Microscop. Linse 7 Ocular 3.
No 13. En grøn Klump, som flød i Vandet under
dette Overflade sandsynligvis afløst fra underlig-
gende Høge, som hviler som spredte Døder
af lignende Ears. - Synes at være andre uddet-
kede Diametere.
Fig I Dobbelt kandurert Kærnet, med et Kærnet
Indhold. Ved a to Ophættede samlinger
med to raskere Skitter (høge) Midtlinien
Ved c to runde Klasse Hikker. Ved farske
af 1.1.11. a b c d e f



East Diatomites - same pos. lign. as fossiliferous
 lign. Fig 1 shows the typical
 dark shaly part.
 Diat. with 1 lvs.
 lvs. lign. indi-
 cing a mag. of
 Chlorophyll - brown
 lign. somewhat as thick, Fig 2 shows
 in lign. R. R. R. of smaller red sand. lo.

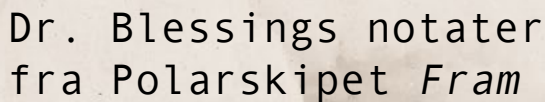


Fig 3



Fig 4

typ. trykt. Høj - gaderne som en Riddelse i
 fjerde Lige havde dakt sig i So. Lovetides er det
 vel agsaa? Lige 3. Ofte var jeg i Rulmen af en
 af sigtmarige 4-Kantede Skove der
 brød Kjæde en sand. Hj Øvel som aff
 det (Lige 3-1.) Jy poma en. Misbrækk
 den ad det er de blum. 4-Kantede, selv
 fra en anden Kæde.

Fig 4 Her findes ogsaa nogle slige Fig - men
om det blot er Forvansning paa Papiret
eller ikke - det maa sin Gamle vide.
Men det er det ikke ud som nogen
Barnstiftelse etc. lign. alen Forvansning.
Begyndelsen ligner den er ikke saa lige-jævn
som hos Lige. De er mere krumt og bølget.
Endes forøvrigt her og der lig. som: No 13 Fig 2
(uden Omskrift og med Egentlig radielt Strikning)
videre som Fig 4 (No 13) men som og Substant
Kantener. Her Naale. De her begynde sig
findes i mange forskjellige Størrelser - de allerminste
synes at have sin Længde og i flugt med Kjødens

Koll:

Lig 1.



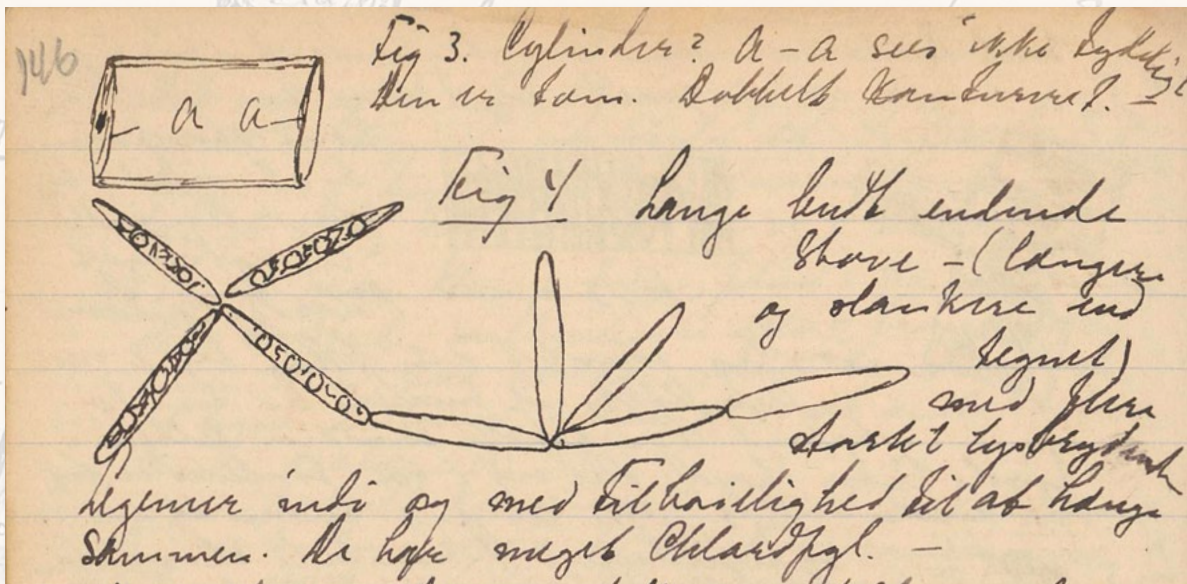
五十二

A hand-drawn diagram of a cross-section of a plant stem. It shows a central vascular cylinder with several large, circular cells. The surrounding cortical cells are smaller and more rectangular. The diagram is labeled with '7' and '8'.

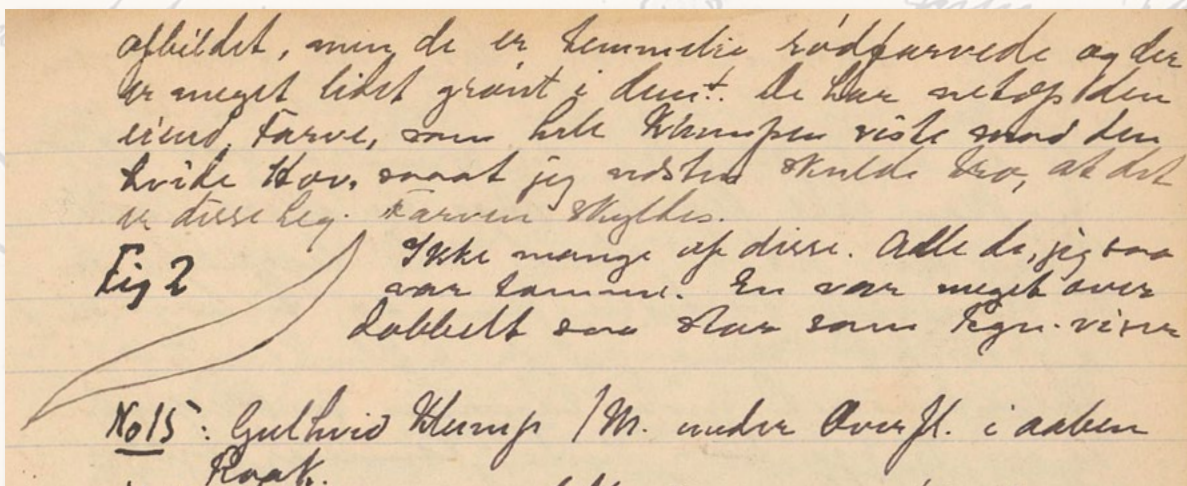
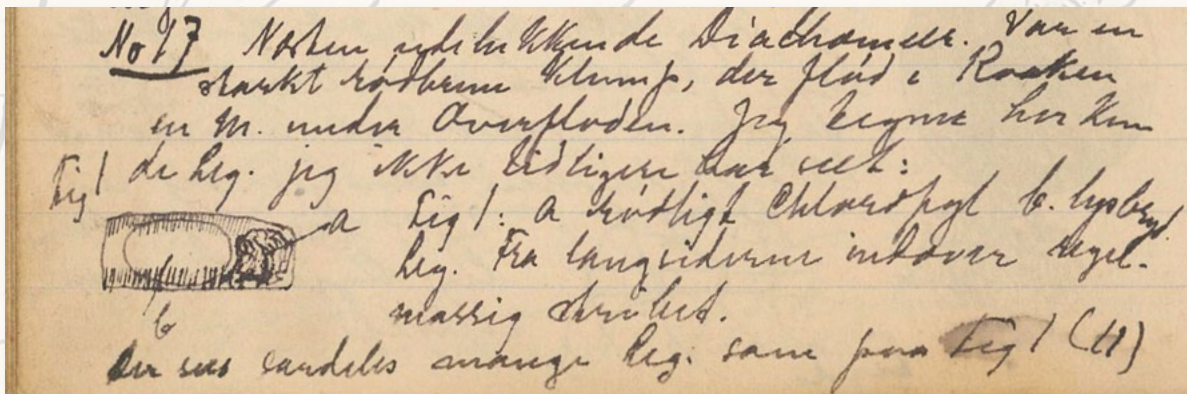
Rig 2: Kiser på skov.
Rig 1: Ligger her sammen
i kjole.



Dr. Blessings notater
fra Polarskipet Fram



11. juli 1894





Dr. Blessings notater fra Polarskipet Fram



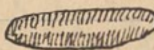
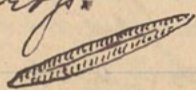
No 16. Tilsammen + lidt af en grønne alge.
 Mens jeg husker det vil jeg bemærke at grønne
 Algerne og Kiselalgerne, jeg har fundet her
 var ligesom anordnet og gjenmænst af
 Slim - vandklart - godt lidt, som Raus' saa
 snart en liden del kamme og udfør en
 kam. I det er vel dette lidt med Algerne
 der er langt mere sammensatte, end
 Kiselalgerne. Ligeledes er en del med Haver
 er den - naar den kamme og udfør
 over en stor flade. Jeg bruger at strake
 Haver let med en glas kniv - naar jeg
 ikke kan holde den. —

18. juli 1894

30. Sept. fra overste lag, som
 til Høst kamme. Betydelig mindre og der
 var flere af de gamle anlæg rundt
 lig. og nogle flere diatomer, men ingen
 mindre i sig. Indbyrdes, at de for sig selv. Maade
 have give Læreren. Nogle færdigstørte figurer.

Fig 1 fra dette Sept:

ingen
 farve
 grøn lilla
 (grøn som alle i Sept)



Kantet: Kanten synes som et sked ganske
 svagt takket. For mod satte sked
 glat. Alt ind i for Ringeren er et
 enske Net. (Hvaref er lidt skytte
 i farve og tegnet) med sand. fine
 masker, men forholdsvis grove
 fronde. lig. som at være svagt
 skvalperne. Jæstet med milt, da
 denne kan kam med tydelig med nogle Hl.
 sager, og mere ind i farve. Lige



Dr. Blessings notater
fra Polarskipet Fram



Randen. Ja længere jeg var, desto flere finder
jeg af disse leg. (Fig 2.) Nogle er gulde og det
vis gulde (har nemlig selv havde Indhold af
Metall i en af sønnen Ring) og et grønt
gulde Indhold. Andre er sønnen som Fig 2
Nogle - kanskje de fleste, er sønnen med Fig 2
ja nogle er endda lidt aflange - de sønnen
sønnen i begge ender - altså sønnen som
en Elipse.

Randen der en smalle farvede søn "et 3/4
Lag jeg en det Alge af Høstamer i søn
Rødt - dog uden noget grundet Høst
som at have sønnen noget søn:

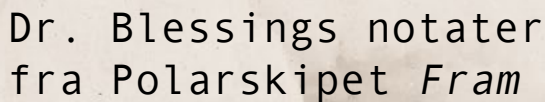
No 19, 20 og 21 er sandsynligvis søn gamle
fjente Høstamer - der søn grøn-gul-
rødt - Alge søn søn søn søn søn
i Rødt søn søn søn søn søn søn
vise Rødt, søn søn søn søn i
sønnen søn søn.

25: søn og hvid Alge (sønnen søn søn
første i det Rødt.)

26: Orange-gul Klump (Høst.) 1 M. under
Overfl.

27: En hvid Klump, der viser sig i Høst
sønnen hvid-rødgul og grøn.

Dr. Hansen lag søn søn søn søn
sønnen af det søn søn søn søn
sønnen af Høstamer søn søn søn
Høst lag søn søn søn søn søn
og søn søn søn søn søn søn
sønnen søn søn søn søn søn

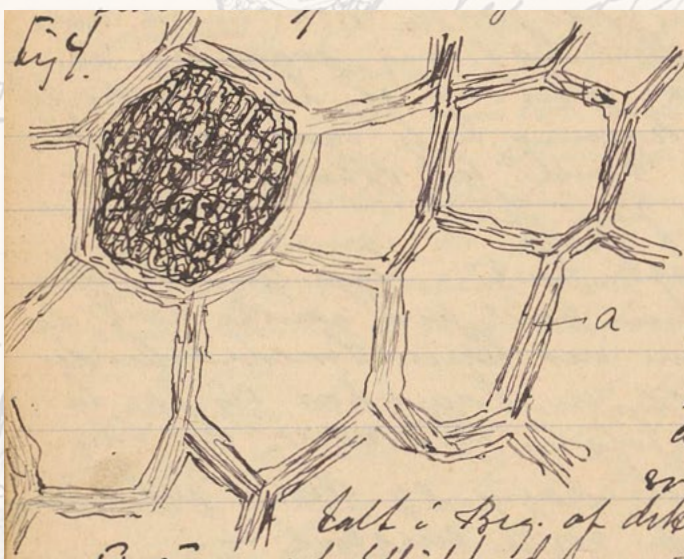


Plante 1: Hvidligt - groet Stof med lidt grønt i, som
 bliver i Lørdag. Gode Tegn - 1/2 M. under Overfl.: -
 Ix ud som Lure kvartide og kammet nægtet og. Mellem
 alle: Inderen i den Lige. Fra 1/3 med Finere kvartide, der
 ligger nu fri - bevægelig blødt Finere - men de
 "gode Skede" matche" Lure Indtryk af at Lyden har en
 "Blags" "Fint" som kan kan bevæge sig og lidt - fra
 og omkring hvilkens Finere sidder. Men kan end
 Fig 1 "Fint" have agsne Littere fra Højsen og
 da har de Rind anlæg og at
 Lyden har Littere som de Højsen
 Højsen. Indholdet er ud anlæg og som
 Luth. i Afskydningen - grønlig gul - Højsen
 og Jorden hule Lignende. Desuden selv en lidt
 Smalstokke fra en Leds til de Højsen
 Blåvorte - lidt aflange i tværsnittet og
 hvidt Locomotionen de synes at have en Stags
 Kilde - og grønne og grønne med Grønne Jorden
 Fig 2 Højsen og Højsen med Leds og Littere
 ud som over Højsen - de har agsne
 Littere Bevægelser og Locomotionen

156 men lodde mere kunde om sin egen Afsat
"irrer"; men de smaa synes at have et mere
bestemt Maal for sig. Lig 3 synes at være en
Samling af sødt. Smaa fyrrer - med de spidre ender indes
de ^{stærke} ~~egne~~ sine Hoder sammen. -
Se den anden Kjæder af den kjendte Alge med en
uden chlorofylgrønt og mere rødtlig Indhold.
Sandsynlig bestanddel af Jærthj. Slags - men desuden
nagel som gir mig en Anisotomie om at være
Hunde maaske har nagel med denne sigle
kian" at gøre: nagel som meget ligner Høns

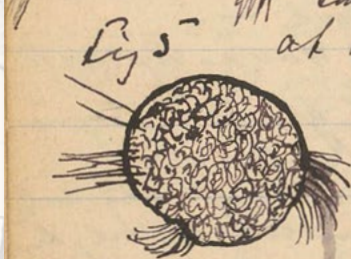


Dr. Blessings notater
fra Polarskipet Fram



Og viget som
Fig 4 med rødlig-
grønt Indhold i
Maskerummen.
Selv Maskerummen
Ca) er temmelig lys
brydende.

Har velop. Jone det
dette Koldaber af en
svansam Fig. som en



Call i Beg. af dette Skjete. Har prøvet
at afbilde denne, ulykkeligt. Indholdet
er blødt grønt i Midten. Omkranset
grønt i Periferien.

Når man kan det selv ikke vider
da de er færdige endog vil at
være længere og har desuden
en Mærkeskib - hvad den (Længde) ikke
kan. De er stærkt lysbrydende, endog som
Kjerner i Diatomerne og har en afrundet
Spids

Plaske 2 Hvidligt-gult Skop i Hullet fra Læng-
tje under overfladen. Rødt hullet.

No 22 som Pl. 2

No 24 gamle Kammerat? (1 m. under Overfl.)
Dette 1 m. under Overfl. man har vel
opst. at fige. Rindtlig er der her Grønt
Indhold i Midten. Længde og Brakvand
fra Smeltningen Jone Inden og Jone
overflade. Dette "Brakvand" endog som
færdigt at man sepe kan endog Løst.



Dr. Blessings notater fra Polarskipet Fram



ilskt og vi bruger det til var Husholdning.
Men det gik dog ikke særlig godt med Agob.
Kapt. har idag brugt de blaa Briller nok
Gjætte, men har hele Dagen opholdt sig - dels an-
beholdt, dels paa Isen. Et dag mere idag. Byg-
gedes i aften i Gang.

21. juli 1894

21/7 Var ogsaa idag inde og hente lidt "Vegetation" fra
Roarkul. Har nu far mig et Diatomisklep. Det var
en Gulv's Klump fra Isen under Vand ca 1/3 m.
Fig 1. Jeg antager hvad jeg titlil ikke har set.
Fig 2. a Stærkt lysbragt. Fig. Helt fin-
deten er farvesten lysbragten - den har
et grønt - i midten gult - skinner.
Lige lig som Hovedmassen i Rødt. Under
Jens sandet mange "Kastanjeskaller" (No 8 Fig 12)
dele spredt rundt i Rødt, dels et enkelt eller
lignende sammen i en uendelig Masse
mindst 100 Stk.
Fig 3. Lige Børnen, hvar fra Skrotenne udgaa-
er klare, tynde (lystbragte)
Hver fins ogsaa et og andet skort rødt
Fig. som antagelse under No 17 og som er
det karakteristiske far de stærkt røde Klumper
af Diatomer.
Jeg lag idag en grøn Diatomklump og havde med
Jens en Glaske med alle de Halvdele og saa paa den
under Mikroskopet, men fandt, at alt var skrumplet
og ingenting kunde skjelnes tydeligt som paa Rødt
af Løst Skop til det direkte.
Kapt. og Dr. Nansen har idag roet borte om Byg-
ningen og de dobbelte Kajakker. De skal skro paa
gyldes paa Mandag. Det er Hensigten at anvende
den paa nogle Skibes Løst til at fragte
Bogstave over Roarkul og Karlens Skib Hensigt
advent Vard. De skal endelig med Skibet skid.



Dr. Blessings notater
fra Polarskipet Fram



22. juli 1894

22/7 Var igoar eftermiddag med den med Hagens
færd samlet Alge. Han hjalp mig at administrere
denne prøvelse, mens jeg rakte Spiriten for
"Vilhelms". Jeg tog en lille Prøve:
Teaske 4. Jæst + Diatomeer: Læg dem i en glasgælle
Klempe i Hælle for Rindene af en lille
Isdam, der ikke kunde opslags at have faldet
med anden Sv. Jeg bemærker udtrykkeligt

men sket kan
og nogle andre oplysninger
dette, da det er første gang, jeg har fundet
sant. Skop i de inderskudte damme. Vands
i disse er temmelig ferskt - indeholder
efter Dr. Hagens Undersøgelser med Thomas
App. Kun meget for tilsidst 1/2 Salt - men
går dog tydelig nedslag med AgNO₃. Er der
dette Derskrandsdiatomeer, som kan leve
den ringe Saltgehalt, eller er det Saltvands-
diat. som kan leve i Brakvand? Da jeg
samlar disse for en Geflæde, som ved sin
Righed for Jæst (eller) røder sin tidlige
Befrugtning med Jæst eller Elvevand og
da jeg, trods ihærdig Søgning aldrig har
fundet sand. Skop i damme for en
ikke jærdehold. - grønblaa Havis - skulle
jeg være tilkædet til at anlægge disse diat.
for Derskrandsdiat, som med Elvevand
er bragt ud i Gården eller der - sammen med
Jæst - er holdt ud for den Overflade.
Havnen morgen tilbage til dette Prop. som
jeg da undersøger det under Microscopet.
No 29. Gamle Alge kammerat? Rødt Vand.
No 28. Et støvagtig Beldy for en lodretstående
Isdug under Vand. Belder for hinanden
med Altsidste Bevægelse, Rødt Vand.



Dr. Blessings notater
fra Polarskipet Fram

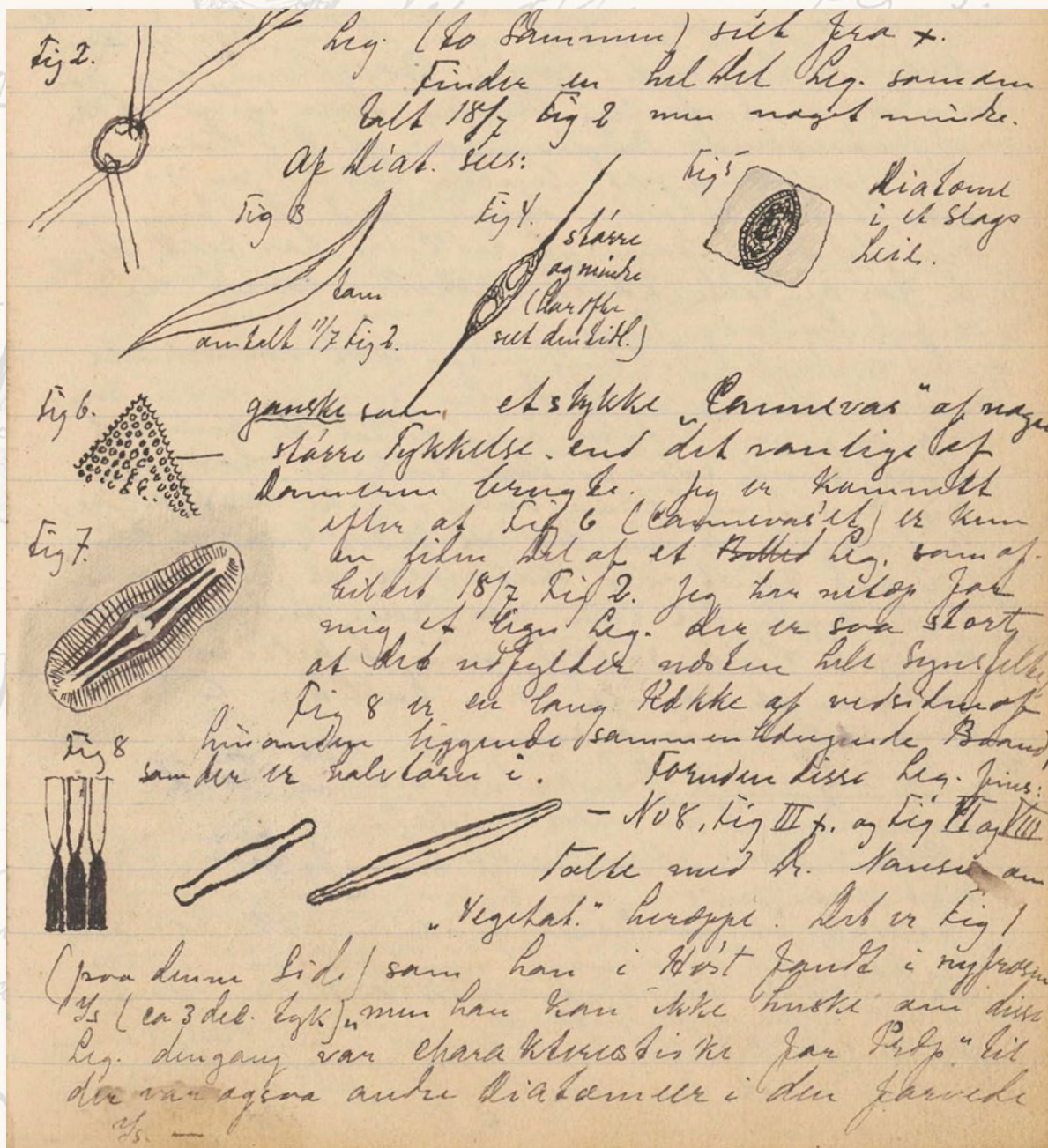


No 30 Stærkt rødfarvet kl. klump. (sam. lidt lignende
grundet. Rødt vand.
Plask 5: Graftbrunt Skof i Kutter for Gaverft.
1-2 del. under Vands Overfl. Rødt V.
No 31. Moagedi 12 Taktskl. 12 for samme
Sket som Skopet i No 5.
No 32. Brunkede Skiver i aaben Roak 1 M. under
Overfl.
Plask 6. Samme som No 32.
Plask 7 Gubrede og hvide kl. klumper i aaben
Roak. —

Microscop-Undersøgelser:
Plask 4. En del Jær - men overvejende asg. Skof.
Det mest forfaldende ved dette Skof. er nogle
høj sig lidt i Sket har set. (Fig 1.): Skoven
Fig 1. (a) er et ^{svagt} (kan dets ses
med + - det er andet Sket
i Skof. hvor der ligger
sammen med + og) Skof.
conturert og har 2 grønne dele. Hver
er i den midterste af ca 2 1/2 lange Skam-
mens længde-glatte, som er som et Skof
hvor med afve. lunde Byge. (c) Der ligger
ligger to sande lig. sammen - grønne lunde
gule lunde i grønne (d) med hin anden og lunde
med hinanden med Grønne. Fig 2. Samme
en skarp Kugle. —



Dr. Blessings notater
fra Polarskipet Fram





Dr. Blessings notater fra Polarskipet Fram



23. juli 1894

23/7. Klasker 5 grovkornet Skof i Gutter for Hens Over
flade 1-3 lce. under Vands Overfl. Aakend til
nærliggende Roak. Jeg finder igjen her nogle
Fig 1 Fig 2 Fig 3. Fig 1 (Jærige Lide) og "Canne
saxie". Disse Cammeraske.
og jeg nu sikker for at Skole.
Her jeg har set en soad. Kun
en stund i Prop for Kant,
vender sig og lægger sig foruden
Hav og saa set en soad. Her. Lige
mashede under som en skat
Caneare Hæglas.
Jeg har tidligere set, at der fins "Spars" dels
som Caneer, dels som Boellies. Soad fins i hvert
eneste Prop. og aarakt viser de en Hertilig egen-
hedsgulst. Mager er det særlig Boellierne, der set
sig ved sine livlige Hoved. Disse synes at de
ved afvekslende Blytninger af Kroppen.
Fig 1. Sparste Gang set. Ligesom Fig 2 og 3. —
Lille Skof indeholder ogsaa Jær. Her fins en
Mængde Hæst., som jeg tidligere har set, desuden
de for enkelte Kaskeriskaller, samt Lige.
Lunde Lige. uden Pigge.
Det er umuligt for mig endog blot nogenlunde
at angie eth. Regne alle de Lige. som jeg ser i hvert
Prop. og jeg indrømmer mig derfor til Kun at
Regne Soad. som jeg ikke tidligere har set.
Min Hensigt med denne overfladiske Microscop.
Undersøgelse er Kun den at prøve for at blive
Saa god Kjend med Maktet, at jeg kan nogen-
lunde Kjende det igjen for Trin. An jeg desuden
muligens skulde skyde min Lærelse og
muligens at samle dem Balleter. Lærelsen
maade det mig ogsaa. —

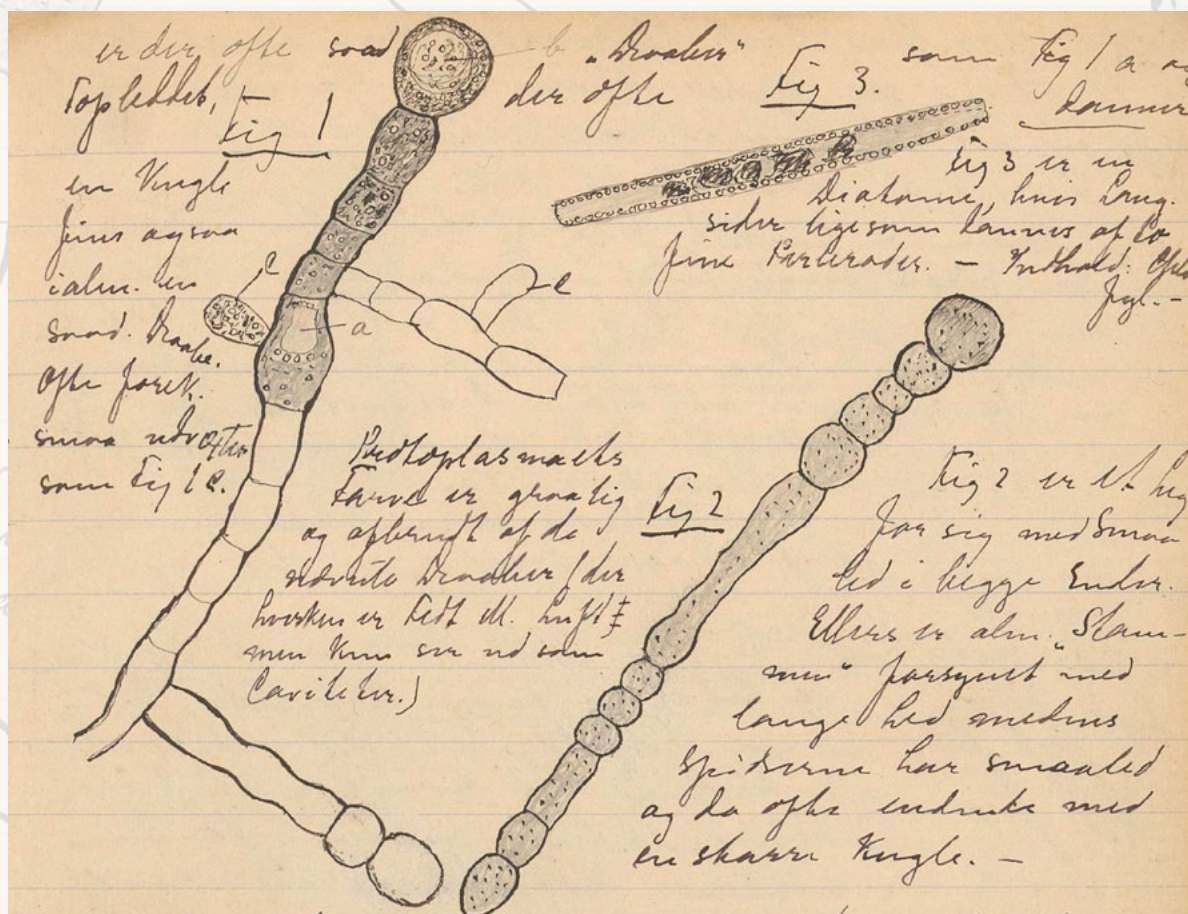


Dr. Blessings notater fra Polarskipet Fram



24. juli 1894

24/7. Kasse 6 = No 32. Rindrade og grønne Rinde i
aalene Raak 1 m. under Overfladen.
Prøp. huskaar vdsenlig af den kjendte Kade
alge, men jeg ser her ogsaa et uregelmæssigt
Klædte af en Plante, jeg hidtil ikke har set.
Jeg kaldte det Algae men det gaar jeg fra.
Indimellem Alge Kjettinge strækker sig de fra
nøbbe Side afbildede Legerer (Fig 2) som
huskaar af led, der ofte er særdeles lange
langere end hele Fig 1. Indt disse lange led





Dr. Blessings notater fra Polarskipet Fram

27. juli 1894

Pl. 8: Fand + Dias. Fig: En Dias. (+) synes at ligge inde
i et Hvidt af en anden Art. Det er
ingen Fildigt, thi det farer
sukkelig som hvide + af "Kopsten
en" (y) at ligge færdig i samme
niveau. Kopsten (y) ved siden af
et kam. Jeg har ikke set dette før.
Indholdet (+) ser ganske bragt grønt ud.
Fig 2: En lign. Dias. Tusk. sv. grønt.
Fig 3: Ganske kam. Hvidt de dobbelte
kanaler. Liden.
Fig 4: Sv. grønt grønt
Kamene. Dobb. can. i en
dobb. can. (?) Skiller sig fra
langt kam skinnende.
Jeg har fundet en Fig.
som afbilder under Pl. 4 Fig 3
men den er som klar, at Bollen
af dette Hvidt ikke er. Det er dog i ganske
kam. Der, naar ind i den to striker klange med
afskærbare. Det samme er i midten af
Fig. Inden dette nye kam - der saaledes ligner
Fig. men er meget mere langstrakt i bred.
Det kunne, da den er smalt - ligger 3 Ringe
med noget Dactyloptoma borte.
Fig 5: Jeg har allerede flere gange set lignende sam-
de i Vagaspis vidensk. Arb. (18) Pl. 35 Fig. 11 a og 11 b af
lignende, men de har altid ligget sig til at
jeg har misvirket om at kunne færdig

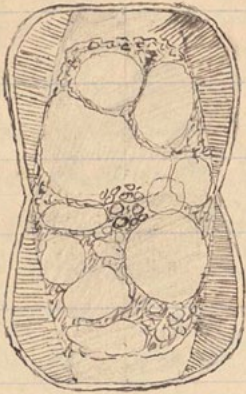


Dr. Blessings notater
fra Polarskipet Fram



noget karakteristisk Fig. af den. Endelig fik jeg se den Figur, som er afbildet i Fig 5. Den bestod af store hvide (mørke af alge) og i centrum skinnende grønne Lig. (Chlorofykon)

Fig 5.



28/7. Jeg saa idag paa de 2 Glas, som jeg opstillede forinden i den Hensigt at fange Bact. fra den. Disse Glas har alle 2den Stund i mit Løbe været i de tre sidste Dage, da de har stået i Reng Kasser under 20°C. Under Microskopet var der kun en eneste Bact. Koloni at opdage. Denne var i den ene Kam af et Glas men den kan være en Kolorerings? Sammenligning vis - ludo meget larsigtig hed. Fra Overfl. af Gelat. var der en hel Del "Skov": Små hvide Partikler, hvor og Karmuldspire - ingen Mængde. Der var ogsaa en hel Del små Krydsholke som havde det hvide varde se ikke godt at se - mørke Latte fra den gelatinet tilsatte Bact. Kulture.

Slaske 8: Jæst + Diab. fra 1/2 p. under Vandfl. Aaben Roak.

Slaske 9: Diab. fra aaben Roak - gulgrønne i Klumper i Kulture fra 1/2 p. - 1/4 p. under Vandfloden.

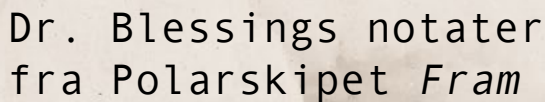
7. august 1894

Sl. 10 Røde og grønne Diab. Klumper i aab. Roak

Sl. 11 Rødgul Skov fra 1/2 p. under Vand i aab. Roak.

* Sl. 12 Rødgul Diab. Klump i aab. Roak med hvide "malt ligende Skov".

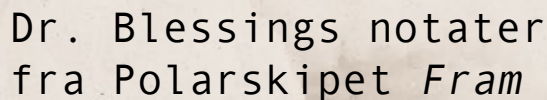
Sl. 13. Grøn 1/2 og 1/4 p. med "Skalkasse".



Aug. H. B. hendeskes. "I Skalkassé" er udgrævet
en Karsynning af Bjæmme- og Kobbekjær, der
er snart at se der ganske udt. Det har
dogh i Jær luft en Tid af sin Længde og er
Fod har det ligget under Bakkene, da det
her ved Værkens Indtredelse beg. at bryde
bliver det udgrævet i Skalkassé. Hverken under
jeg - efter Inspektion af Skibet - af Blotning
se sigt ved Jær det sked hvor Blotning
Saml. Hær viste sig en godlyg Vegetation
af "Grænske" Jær Jær - men dog Jær
smukt -

24. oktober 1893

1. 29/10-99 Begjindte i Torgaars. Med Kulsyrebestandens mellemske
Pektinets færdig kalte, men jeg i ingen Rør Jernvænning
med Phosphorsæure. Mellemstille Hævedesuden om det
klarede Lige derved M. p. p. hvilket det sædvanlig vis
gjorde. Deilen anlagde da at ligge deri, at Kulsyren i
Karbonen havde afarbejdet saummet Baryt at der
ikke var nok tilbage til at neutralisere Kalsyren. I
Rør med Barylspl. Synes saaledes at være færdig i
Salonen. Jeg saadme Jernvænning i Rør. Færdig Brev Angi-
selse over Jernvænning at det mellemske Rør med Kalsyren. Jeg
slag derved da Rør islykkes og mangler indholdet færdig
se efter den der var lige meget, I Lige. Jeg fandt



25. oktober 1893

18. november 1893

syndes. Læg ikke Guldet til frekøllende. Du bærer nu
af: Bistidskryds, hvor du kun er for Kuldgraver. og
der pumpes for slag. (Forat Omgangen fra Garnen i
Saldene og til Kullen ved ikke skulle være så glædelig
jeg troede nemlig deres at undersøge det Overblik af
Dig, som lidt antagelig foretoges med Resultat)
Din far har nu nået ind i Skibet ca 60 m. og
dækker med sine Ben, der var smeltet. Slangen forts
med i Klasken, medens enden af den anden Slange an-



Dr. Blessings notater fra Polarskipet Fram



Bragtes paa Snepladser. Der frimppedes 250 Slag.
Temp. inde = 23.1. Vinden N (3.2 m i Sec.) Baromet. i Salen
75.3. S med +12.4°C. Kygnen inde 88.6. Vindst. Klar.
Der viste sig ingen dug. Glasset med Barylopt. Jærkes med
og Kærken sattes i. Ankaummen i Salen var det midte
af Barylopt. glassen. Efterat alt var optjent, togedes 1/4
Time. Der udlages sin af:
O. alcyonopt. 21.8 - 35.4 = 10.6
Barylopt. 42.8 - 56.2 = 13.4 / Til 2.8

21. mai 1894

4. 21/5 94 Kl 11 1/2 Tim. Masken No II (5400 cc) bragtes ud paa et
Fiskes (hvar den engelske Vindmaaler skær). til Lovard. ca 10 L
fra Skibet. Barylopt. var allerede i Salen medbragt
- skalt - i Kærken. Der blev der 230 Slag med i Kærken, det
var slet glad i id af dem. Ingen Kærken eller Kærk
Bepand sig til Lovard. Kærken sattes rasht i.
Temp. paa Ben = 7.5°C Kygn. 87.8 Baromet. 76.7 + 9.2°C
Vindst. af N. (5.0 m i Sec). Skyerne blev fra 80 S (lign. med 9.0)
Det anventes O. alcyonopt. 32.2 - 47.2 = 15.0
Barylopt. 20.4 - 36.6 = 16.2 / Til 1.2
central. O. alcyonopt. 47.2 - 57.2 = 10.0
Barylopt. 36.6 - 47.7 = 11.1 / Til 1.1

12. juni 1894

5. 12/6 94 Kl 1/4 Tim. Masken No II (5400 cc) bragtes ud paa den
me. Gled sam sibt - til Lovard. Barylopt. paa Kærken
medbragt. 300 Primipetlag. Kærken skalt i. o.s.v. Rypet
1/4 Time. Temp. paa Ben + 0.5°C. Kygn. 92. Skl. 10 S.
Baromet. 76.6 + 15.0°C. Ruffning fra ANO. (0.9 m i Sec) Vinden
har nu i 5 Kærken vdrst sydkig. Der anventes:
O. alcyonopt. 41.0 - 36.0 = 15.0
Barylopt. 41.0 - 61.0 = 17.0 / Til 2.0

14. juni 1894

6. 14/6 Kl 12 Tim. 94. Masken No II (5400 cc) bragtes hen paa
samme Fiskes og skiltet til Lovard. Barylopt. var allerede
gjort med i Kærken i Salen. 300 Primipetlag. Kærken
skalt i. o.s.v. Rypet 1/4 Time. Af medbragt. Barylopt. til
sattes. Temp. paa Ben = 0.5°C Kygn. 89.0 Lign. 10. Baromet
76.8 + 14.1 Vind 80 S (3.2 m i Sec). Der udlages:
O. alcyonopt. 35.23 - 50.03 = 14.80
Barylopt. 45.0 - 61.83 = 16.83 / Til 2.03



Dr. Blessings notater fra Polarskipet Fram



19. juni 1894

7 19/6 94 Kl 4 Morgens. Klasker No II (5400 cc) satte på Gulv i Maskeinslagene. Den frie Ende af den Slag, som færdig i færdig til færdig, air bag, og i en Hæde af 3/4 m. over Gulvet. Der pumpede 200 Slag. Karkem satte i o.s.v. (der var 20 Rør i Klasken, da jeg fra et lille Co. Best. i Salonen mente at finde en bit i Rør for den der færdig). Rørlet 1/4 Time. Af antecoral. Baglag for Kl 4 hidskkes: Baran. 758.5 + 15.6°C. (Ude 405 C. Temp = 202 in den 8. 1/2)

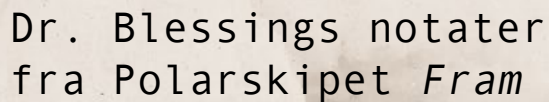
22 Jeg undersøgte kuffettedet i Salonen, til hvilken. Døren blev Naken slaget oppe. Det var til færdig, og gik den røde Vi. ligesom gik kuffet og. Gullet over Døren fra kuffet og ud til Maskeinslagene den røde Vi (fra kuffet. 2 kuffet for Skylighet slat på Glets) der udlages. Af Baglag for 32.65 - 47.65 = 15 cm. - Baglag for 10.60 - 29.80 = 19.2 / bit 1.

20. juni 1894

8. 20/6 94 Kl 5 Morgens. Klasker No II (5400 cc) satte i Gulv i Baghæde for Gulvet med den frie Ende af Ind-Salonen ca 3/4 m. over Gulvet. Der pumpede 200 Slag. 20 Rør var dragt med på Færdig. Karkem satte i o.s.v. Rørlet 1/4 Time. Baran Kl 5: 758.4 + 11.6°C. (Af antecoral. Baglag for Kl 4 hidskkes: Baran 758.7 + 14.8°C. Kind NW 1/4. Temp. 43.0 Temp + 0.4. Str. 10.) der udlages: Baglag for 33.3 - 48.4 = 15.1 Baglag for 45.4 - 69.3 = 23.9 / bit 8.8.

28. juni 1894

9. 28/6 94 Kl 11 1/2 m. Klasker No II (5400 cc) bagtes ud på den til Karkem for Skibet i en Aftand af ca 60 Strukt. Stille og sig selv i id. Pumpede 200 Slag. Baglag med færdig på Færdig. Karkem satte i o.s.v. Rørlet 1/4 Time. Baran. 748.3 + 9.9°C. SW (5.4 mi S) Temp + 0.2°C Temp Kl 2 94. Str. 10. Lids Regn. der udlages af: Baglag for 33.1 - 48.25 = 15.15 Baglag for 44.1 - 61.40 = 17.30 / bit 2.15.



10 7/2 94 kl 11 km. Alaska no II (5400 cc) Bragles no 100a San
 Corus - i en Apsland af ca 40 Skridt. af det laveste for
 Skibet. 300 Fimmeslag. Barytens i 100a Lachmans. Røstet 14.
 Rask Filuring. Baromet. 75.8 + 9.0°C. Af anelens. Daglig
 for kl 12 km. Lidskibe: WNW 5.8 m. i S. Baromet. 75.2.0 + 9.0°C. Rump
 + 0.95. Nr. 10 Hgg. 98. Nr. 10 Hgg. 98. Nr. 10 Hgg. 98.
 Af Oxalsyreopl. 24.7 - 39.7 = 15.0
 Barytens. 43.4 - 60.1 = 16.7

11. 11/2 9/1 11/2 12 1/2 Bragti Rinde 1/2 (5400 cc) ud paa Isen forud
 til Lovard i en Afsland af ca. 40 Skridt. Silv. Rind. 300 Rimperler.
 Barytror netbrae paa Rindens. Karkio. s. v. Rypet 1/4 Time.
 Baran. 75.0 + 12.5. Vind S.W. 3.0. Temp + 1.5 C. R. 92.0
 4 Blæser tydelig Vind paa Rindens. Rind. der udløges:
 Qvatsgræst. 30.25 - 45.40 = 15.15
 Barytror. 44.40 - 60.65 = 16.25
 Dif. 1.10

$\sigma = 0.0044 \text{ cm}^2$ Blad i en dragsøjle $\sigma = 0.0050 \text{ mm}^2$ $\sigma = 0.0035 \text{ mm}^2$

En anden lille Draggangsmask. Hovedet kendes fra Draggangen (for med 1/2
 Vedt fra h. 4. rank i Lillings). En rødt rødt, svagt, altid paa af
 paa en rødt, gult, gult, paa Bladtræer, da en rødt, ved Bladtræer
 men en rødt, gult, gult, paa Bladtræer, da en rødt, ved Bladtræer
 op til midten 0.5. Melangrødt, rødt, paa Bladtræer, da en rødt, ved Bladtræer
 Halmtræ, op, gult, paa Bladtræer, da en rødt, ved Bladtræer
 Rødt, paa Bladtræer, da en rødt, ved Bladtræer
 50 000. = Ved Draggangen af Draggangen paa Bladtræer, da en rødt, ved Bladtræer
 altid træktes paa, paa den 11. rødt, paa Bladtræer, da en rødt, ved Bladtræer
 Rødt, paa Bladtræer, da en rødt, ved Bladtræer
 (paa Bladtræer, paa Bladtræer, paa Bladtræer) - paa Bladtræer, paa Bladtræer, paa Bladtræer