

Up 1912  
Adelsö sn  
Björkö  
Äldre handlingar

Brev från prof. G. Lagerheim

23.1.1912, 28.2.1912, 31.10.1912 och 12.11.1912

ang. bestämningar av bröd, "herts" m.m.  
J.G.

Utlåtande av prof. A. Vesterberg

om hertsliknande material från Bj. II 21.2.1912.

Utlåtande av byråchef A. Lyttkens

om olika frukter och nötter, ej dat.

Medföljande frukter utgöra:

N<sup>o</sup>: ~~45~~, 66, 95 *Corylus avellana*, Idasselnöt,  
av olika storlek.

N<sup>o</sup>: 65 Idasselnöt, antagligen med "Färet"  
Kvartsittande.

N<sup>o</sup>: 54. Idasselnöt samt en hel Kirsbärs kärna.

N<sup>o</sup>: ~~29~~, 80 *Cerasus avium* f. *silvestris*,  
Skogskärs.

N<sup>o</sup>: 31 *Cerasus avium* f. *silvestris*  
samt ett rundt frö, antagligen *Vicia*  
*villosa*. 2 frön biläggas för jämförande  
(från Uppland)

Hej Lyttkens

Undersökning af 3 hasselkastbara föremål, funna på  
Björhö i Mälaren. Märkta B.j. 1. Skulle enligt uppgift  
utgöras af "harts".

Massa märkt gyllerun, glänsande, half genomskinlig (som  
mycket märkt kuleglas), hård som glas, spröd, något porös (at-  
minstone på ytan), svårsmält, men dock smältbar i gaslägan. Kane-  
håller pinne i stor mängd. Ej brännbar.

Förbittringskorpan är lätare, matt och ogenomskinlig, grå-  
svart, smälter ej i gaslägan.

Sp. v. bestämd å kvar lirk för sig:      a.              b.              c.  
   2,38.              2,43.              2,34.

Stifrorns antagligen något för låga i följd af massans poro-  
sitet.

Undersökningen visar obetydligt att föremålen alldeles icke  
bestå af harts, utan af märkfärgadt glas eller slagg.

Stockholm d. 21 febr. 1912.  
Alb. Westerberg

D. 12 nov. 1912

Herr Ammannens G. Hallström, Stockholm

Jag har lyckats få reda på de båda askar, som  
sändes till Dr. Wulff jämte Edert bref till honom,  
och kunna de när som helst afhämtas härifrån.  
Ihvad mina egna undersökningar beträffar, så ha  
de tyvärr ännu blifvit afbrutna för en tid bortåt,  
eftersom jag nu tyvärr råkat bryta min vänstra  
arm (i värre var det den högra!) och måste gå  
med den i band åtskilliga veckor.

Med största högaktning  
G. Lagerheim.

d. 31 okt. 1912

Herr Ammanns G. Hakström, Stockholm

Jag är ledsen öfver att ännu ej ha kunnat lämna  
Eder några definitiva bestämningar af brödproppen  
från Björkögrafarna. Undersökningen blef afbruten  
i februari, då jag bröt af min högra arm. Jag hop-  
pades kunna avsluta den efter vårterminens slut, men  
kort efter terminens slut fick jag ett telegram att min  
son låg dödssjuk på Öland, hvarför jag hastigt öfver-  
mätte resa dit och låta allt ligga här ofullbordadt. På  
Öland har jag näst stanna till slutet af augusti. —  
Ej alla proppen synes utgöras af bröd. Proppen äro så starkt  
förkolade att den enda möjligheten att bestämma  
sädesslagen är en <sup>inaskning</sup> ~~undersökning~~ af ett stycke och under-  
sökning af askan. Såväl korn som hvede innehålla  
förkolade celler, som motstå inaskningen, men de  
äro hvarandra tyvärr mycket lika, och jag måste  
för den skull företaga en ingående undersökning af  
aska efter af mig sjuft i sommar samladt material  
af korn och hvede, innan jag kan våga mig på en  
säker bestämning af brödproppen. Det har tyvärr

sin tid. Emelertid är ju öfvertygat om att man  
på denna väg kan nå ett resultat och vore det  
min mening att publicera denna undersöknings  
metod med afbildningar af de karakteristiska  
elementen i askan af korn, hvete och hirs, både  
af kornen och halmen. ~~Detta~~ Ett "jördprof," som  
ju för några år sedan erhöle till undersökning af  
doc. Schmittger, befanns just bestå af dylik aska  
af halva, om ju minnes rätta af hvete. Skulle en  
dylik uppsats lämpa sig för någon af Statens  
historiska museums publikationer?

Kort sagt, ju kan ej lämnas Eder definitiv upp-  
lysning om brödspropens sammansättning, förän  
opannämnda föregående undersökningar äro af-  
slutade.

Med största högaktning  
G. Lagerheim.

P. S. Jag vet tyvärr ej hvar doc. Wulff har de åt  
honem lämnade kämnorna. Hans adress är:

Dr. Wulff

1/0 E. H. Cartwright

Peking (via Liberia).

Emelertid skall ju gå igenom hans kvarlämnade  
härstädes och meddela Eder resultatet.

G. L. m.

d. 23 jan. 1912

Herr Ammanns J. Halström, Stockholm

Edert ärade af gårdagen jämte prof af koladt bröd och  
harts från Bjärbö har jag haft nöjet mottaga. Jag  
har omedelbart tagit itu med undersökningen af brödet,  
men befanns detta vara så starkt förkoladt, att endast en  
undersökning af dess aska kan möjliggöra en bestämm-  
ning. Undersökningen kan därför bli mera tidsödande  
än jag trodde, men den skall påskyndas så mycket som  
möjligt. Hartsat har jag öfverlämnat till Prof. A. Vesterberg  
vid Stockh. Högskola, vår skickligaste hartskenist.  
Gärna stående till tjänst med <sup>andra</sup> liknande analyser bekäna

med största höfaktning

G. Lagerheim

Stockholm 19  $\frac{28}{9}$  12.

Herr Ammannens G. Hallström,  
Stockholm.

Till följd av svår skada å  
högra armen är jag dessvärre  
oförmögen att under de när-  
maste veckorna slutföra  
undersökningen av det kolade  
brödet från Björkö. Professor  
Vesterbergs undersökning av  
det hartshnande ämnet  
är däremot färdig och bifogas  
härmed.

Med största högaktning  
G. Lagerheim



Bees

från h. Hedec  
ur Björkö.

11. I. 1912

- gr. 1. några få brända — ett obränt  
L7. pappark
2. 2 ur krukan — några mer ur lagret  
2 tändst. askar
3. 1 beu (br.)  
1 2
6. ett par  
L7. pappark
8. några få  
u u
9. ett par  
tändst. ask
10. några ur lagret  
L7. pappark  
+ obr. beu  
Hör 2
11. obr. beu  
C7. ask  
— ukt br. djurbeu  
L7. pappark  
ett par 2 ur krukan  
tändst. ask
12. ett  
u
15. några + 1 obr.  
L7. pappark
19. obr. beu  
L7. C7. ask
20. br. beu (djur?) (ur krukan) C7. ask  
br. djurbeu ur lagret  
L7. pappark