

<sida1>

Ankom d. 9 Januari 1827. Besvaradt d. 4 Februari 1827.

[Mottagarens anteckning]

Höglärde samt Vidt berömde Herr Professor!

Härmedelst försänder jag nu 20 st. Figg. för Svensk Botanik, hvilka jag förfärdigat i Sommar. Huru vida alla kunna vara antaglige, tillkommer Herr Professorn bäst att döma. Några af gräsen, som icke finnas här, äro ritade efter torra exemplar. Sonchus Sibericus har jag ritat efter som den finnes här med lyrtaggade [[fyrtaggade](#)] blad. Ranunculus

<sida2>

hyperboreus har jag äfwen ritat, efter som jag funnit den växande på stället. Exemplar af dessa jemte andra växter som jag funnit i Sommar har jag redan sändt med några resande (Herrar Deputerade till Stortinget); det kan likväl vara möjligt, att de icke framkommer förr än detta; ty de afgå ungefärligen på samma gång från Kengis.

Skulle nu något arfvode utfalla för dessa ritningar, torde Herr Professorn hafwa den godheten, att genom recommendation afsända adresserade på Ha[-]paranda dessa medel. Med nämnde växtpaquet hade jag afwen [[äfwen](#)] skrifvit ett utförligare bref, hvilket torde framkomma omkring eller efter Juhl. Med vördnad och Högaktning framhärder Herr Professorns

Karesuando den 12<sup>de</sup> December 1826.

ödmjukaste tjenare  
L. L. Læstadius.

P.S. Det torde intressera Herr professorn, att se Sommarens beskaffenhet i Lappmarken för detta år. Jag har derföre afskrifvit mina Termomäter observationer i den ordning de skett. Härvid anmärkes att maximum och mininum Äro observerade med den noggrannhet, som kunnat ske, utan afseende på någon viss tid på dygnet. Jag har så ofta jag varit hemma, varit vaken ända till Soluppgången. Den tredje observationen har merändels skett mellan klockan 7 eller 8 om aftonen: stundom hafva qvällsobservationerne äfven uteblifvit.

[Här finns 2 sidor där L.L.L. har angett temperaturen dag för dag, tre avläsningar om dygnet mellan 1 maj - 16 augusti, samt väderobservationer, vind, molnighet, vissa flyttfoglars ankomst, osv. Se bilderna i slutet av dokumentet.]

tills

D. S. Det intressera Oss professor att se Summeraren  
 bekräftad i dagmarken för detta år. Jag har des  
 för af skriftliga mina Termometer observationer i den ordning  
 de spets. Huruvid anmärkes att maximum och minimum  
 är observerade med den noggrannhet som kunnat ske, utan af-  
 seende på någon vift, till på dygnet. Jag har på ofra jag varit  
 hemma varit vaken ånda till soluppgången. Sin tredje obser-  
 vationen har merendels spets mellan kl. 7 och 9 om af-  
 tonen. Huruvid hafva kvalitets observationerna afven utblifvit.

Maj  
 Datum maj. mid. ofton. Annat knipen. Maj. mid. ofton. Annat knipen.

Maj 1. 4° + 5° + 2° klar  
 1. - 1° + 3° + 1° 5.  
 = 2. - 4° + 5° + 2° klar  
 3 + 5° + 6° - 9,5.  
 4 - 2° + 2° - 1° 4.  
 5 - 2° + 7° - 4° fylligaste  
 6 - 6° + 2° - 0,2 knipen.  
 7 - 3° + 6° + 2° graerlen.  
 8 - 2° + 4° + 1°  
 9 - 1° + 7° + 4° varf. gäfen.  
 10 + 3° + 7° - 0,4 Åkershona.  
 11 - 1° + 4° - 0,2. Klien (Koloxay)  
 12 - 1° + 0° 4. - 1° 0. Jönköp. R.  
 13 = 0° 0 = 0° - 1° 5.  
 14 - 0° 4 + 4° - 3°  
 15 - 4° + 5° + 4° 4.  
 16 + 3° + 8° - 0° 5.  
 17 - 1° 0 + 6° 0 - 0° 2  
 18 - 2° 0 + 7° 0 2° 0.  
 19 + 4° 0 + 5° 0 + 4° 0  
 Transport

Maj 2. 0° - 3° 5 + 10° 0 + 6° 0 Lades Erlaw.  
 21 = 0° 0 + 10° 0 + 6° 6 klar.  
 22 + 0° 8 + 9° 8 + 6° 8 Svalan (Hus)  
 23 + 4° 2 + 12° 0 + 6° 0 Bögad Länings (Korn)  
 24 + 4° 0 + 15° 0 + 7° 5 klar.  
 25 + 2° 9 + 16° 0 + 8° 0 klar.  
 26 + 4° 0 + 9° 0 + 4° 0 Goken klar R.A.  
 27 = 0° 0 + 8° 0 + 4° 0 Solopning på Elfen  
 28 = 0° 0 + 9° 0 + 6° 8 mulit.  
 29 + 7° 0 + 12° 0 + 5° 0 mulit.  
 30 + 4° 0 + 3° 0 + 1° 5. Snöglopp. mid. ofton  
 31 = 0° 0 + 4° 4 + 2° 0 Nordvest (Sjta Jadden)  
Juni  
 1 = 0° 0 + 5° 4 = 0° 0 i fäsen i pussarne  
 2 = 0° 0 + 8° 9 + 4° 0 Thomsen Stromolen  
 3 + 3° 0 + 16° 0 + 14° 0 klar.  
 4 + 6° 0 + 20° 0 + 14° 0 klar.  
 5 + 12° 0 + 16° 0 + 10° 0 mulit. of fäsen.  
 6 + 9° 0 + 15° 0 + 11° 0  
 7 + 10° 0 + 20° 0 + 14° 0 Saliser majstij lönat i bl.  
 8 + 7° 0 + 16° 0 + 10° 0 vest. vind  
 9 + 8° 0 + 18° 0 + 11° 0 Åkerbarn i blomma  
 Trans port.

| Juni morg. mid. afton       |                  | Juli morg. mid. afton |                  |
|-----------------------------|------------------|-----------------------|------------------|
| 10 + 8° + 26° + 15°         | den första nysg. | 20. abfens            | den första nysg. |
| 11 + 4° + 20° + 19°         | gärn.            | 21 + 11° + 18° + 16°  | aff!             |
| 12 + 14° + 21° + 17°        | mulih.           | 22 + 14° + 18°        | off!             |
| 13 + 12° + 20° + 16°        | klask.           | 23 + 12° + 19°        | vestf.           |
| 14 + 12° + 20° + 18°        | klask.           | 24 + 9° + 19°         | vestf.           |
| 15 + 16° + 17° + 16°        | regn, affen      | 25 + 14° + 20°        | regn, aff!       |
| 16 + 10° + 10° + 7°         | regn, vestf.     | 26 + 14° + 16°        | regn.            |
| 17 + 8° + 10° + 8°          | klask, vestf.    | 27 + 7° + 16° + 14°   | regn.            |
| 18 + 6° + 16° + 12°         | mulih. regn      | 28 + 8° + 18° + 15°   | mulih. regn      |
| 19 + 9° + 12° + 10°         | NW. klask        | 29 + 12° + 18° + 15°  | stormoln         |
| 20 + 7° + 8° + 6°           | SW.              | 30 + 14° + 17° + 15°  | klask.           |
| 21 + 4° + 10° + 6°          | SW.              | 31 + 12° + 17° + 15°  | klask.           |
| 22 + 4° + 15° + 11°         |                  |                       |                  |
| 23 + 9° + 17° + 12°         | Stark Sydrif     |                       |                  |
| 24 + 11° + 11° + 7°         | NW.              |                       |                  |
| 25 + 5° + 14° + 8°          | NW.              |                       |                  |
| 26 + 4° + 10° + 5°          | NW. klask        |                       |                  |
| 27 = 0° + 14° + 8°          | fröken om morg.  |                       |                  |
| 28 kortest till             | fröken om morg.  |                       |                  |
| fortfarande                 | fröken om morg.  |                       |                  |
| med 1/2 till 16 grader max. | fröken om morg.  |                       |                  |
| Ande till den första        | fröken om morg.  |                       |                  |
| symptomaten till            | fröken om morg.  |                       |                  |
| från den 4de Juli           | fröken om morg.  |                       |                  |
| varne = 4 + 25 max.         | fröken om morg.  |                       |                  |
| gela + 26 medl. + 16        | fröken om morg.  |                       |                  |
| 14de + 27 max för           | fröken om morg.  |                       |                  |
| abf. an raka                | fröken om morg.  |                       |                  |
| af villanget + 10           | fröken om morg.  |                       |                  |
| Juli hemkommen 6.           | fröken om morg.  |                       |                  |
| 15de + 16 + 26° + 22        | Sydf.            |                       |                  |
| 16 + 18° + 24° + 21°        | mulih            |                       |                  |
| 17de + 17° + 24° + 21°      | SW.              |                       |                  |
| 18 + 14° + 20° + 17°        | afka.            |                       |                  |
| 19 + 16° + 17°              |                  |                       |                  |