

Iakttagelser inom växt- och djurriket på *Langnäs* gård i *Ranö*  
socken af *Norrbottens* län år 1873.

Växter.

(Bl. betyder blad, Blr blommor, Fr. frukt, Lf löffällning)

Djur.

1 Al (Alnus glutinosa)	Bl. $\frac{3}{6}$	Blr $\frac{3}{6}$	Lf
2 Hassel (Corylus Avellana)	Bl. $\frac{29}{5}$	Blr $\frac{29}{5}$	Fr. —
3 Asp (Populus tremula)	Bl. $\frac{29}{5}$	Blr $\frac{29}{5}$	Lf $\frac{29}{5}$
4 Alm (Ulmus montana)	Bl.	Blr	Lf
5 Ask (Fraxinus excelsior)	Bl.	Blr	Lf
6 Lönn (Acer platanoides)	Bl.		Lf
7 Björk (Betula alba)	Bl. $\frac{29}{5}$		Lf $\frac{29}{5}$
8 Bok (Fagus sylvestris)	Bl.		Lf
9 Ek (Quercus Robur)	Bl.		Lf
10 Hägg (Prunus Padus)	Bl. $\frac{29}{5}$	Blr $\frac{10}{6}$	Lf $\frac{29}{5}$
11 Rönn (Sorbus aucuparia)	Bl. $\frac{10}{6}$	Blr $\frac{10}{6}$	Lf $\frac{29}{5}$
12 Lind (Tilia europæa)	Bl.	Blr	Lf
13 Kastanj (Aesculus Hippocastanum)	Bl.	Blr	Lf
14 Syren (Syringa vulgaris)	Bl.	Blr	Lf
15 Äppleträd (Pyrus Malus)	Bl.	Blr	Fr. Lf
16 Korskärsträd (Prunus Cerasus)	Bl.	Blr	Fr. Lf
17 En (Juniperus communis)		Blr $\frac{8}{6}$	Lf $\frac{19}{8}$
18 Säl (Salix caprea)		Blr $\frac{7}{5}$	Lf $\frac{29}{5}$
19 Slån (Prunus spinosa)		Blr	
20 Fläder (Sambucus nigra)		Blr	
21 Olvon (Viburnum Opulus)		Blr	
22 Röda Vinbär (Ribes rubrum)	Bl. $\frac{8}{6}$	Blr $\frac{10}{7}$	Fr. $\frac{8}{8}$
23 Smultron (Fragaria vesca)	$\frac{6}{6}$	Blr $\frac{2}{7}$	Fr. $\frac{1}{8}$
24 Blåbär (Myrtillus nigra)			Fr. $\frac{29}{14}$
25 Hjortron (Rubus Chamæmorus)			Fr. $\frac{29}{14}$
26 Hallon (Rubus idæus)			Fr. $\frac{18}{8}$
27 Åkerbär (Rubus arcticus)			Fr. $\frac{11}{8}$
28 Lingon (Vaccinium Vitis idæa)		Blr $\frac{6}{6}$	Fr. $\frac{7}{9}$
29 Håsthorst (Tussilago Farfara)		Blr $\frac{29}{5}$	
30 Blåsippa (Anemone Hepatica)		Blr $\frac{29}{5}$	
31 Hvitsippa (Anemone nemorosa)		Blr $\frac{29}{5}$	
32 Oxlägg (Primula veris)		Blr	
33 Kallfeka (Caltha palustris)		Blr $\frac{29}{5}$	
34 Vattenklöfver (Menyanthes trifoliata)		Blr $\frac{18}{6}$	
35 Liljekonvalje (Convallaria majalis)		Blr $\frac{29}{16}$	
36 Narciss (Narcissus poeticus)		Blr	
37 Stenbräcka (Saxifraga granulata)		Blr $\frac{18}{6}$	
37 Elggräs (Spiræa Ulmaria)		Blr $\frac{18}{6}$	
39 Linnea (Linnæa borealis)		Blr $\frac{4}{6}$	
40 Tjärblomma (Viscaria vulgaris)		Blr $\frac{29}{16}$	
41 Hvit Näckros (Nymphæa alba)		Blr $\frac{16}{6}$	
42 Gul Näckros (Nuphar luteum)		Blr $\frac{11}{6}$	
43 Marie händer (Orchis maculata)		Blr $\frac{10}{6}$	
44 Bullerblomster (Trollius europæus)		Blr $\frac{29}{6}$	
45 Blåklint (Centaurea Cyanus)		Blr $\frac{1}{4}$	
46 Prestkrage (Chrysanthemum Leucanthemum)		Blr $\frac{18}{6}$	
47 Slätterblomma (Parnassia palustris)		Blr $\frac{11}{6}$	
48 Ljung (Calluna vulgaris)		Blr $\frac{2}{4}$	

Flyttföglar

Ankomst

Flyttning

Lärka	$\frac{20}{5}$	$\frac{12}{9}$
Glada	$\frac{10}{5}$	$\frac{27}{9}$
Tornsvala	$\frac{20}{5}$	$\frac{18}{9}$
Hussvala	$\frac{28}{5}$	$\frac{17}{9}$
Sidensvans	$\frac{4}{5}$	$\frac{21}{9}$
Vildgås	$\frac{18}{5}$	$\frac{22}{9}$
Stenskvätta	$\frac{24}{5}$	$\frac{12}{9}$
Bofink	$\frac{11}{5}$	$\frac{20}{9}$
Kaja	$\frac{4}{5}$	$\frac{26}{9}$
Sädesärla	$\frac{7}{5}$	$\frac{29}{9}$
Gulärla	$\frac{24}{5}$	$\frac{22}{9}$
Stare	$\frac{20}{5}$	$\frac{24}{9}$
Svan	$\frac{17}{4}$	$\frac{21}{9}$
Gräsand	$\frac{4}{5}$	$\frac{20}{9}$
Skogsdufva	$\frac{21}{5}$	$\frac{18}{9}$
Morkulla	$\frac{24}{5}$	$\frac{11}{9}$
Gök	$\frac{10}{5}$	$\frac{8}{9}$
Rödstjert	$\frac{7}{5}$	$\frac{18}{9}$
Trana	$\frac{4}{5}$	$\frac{18}{9}$
Stork	$\frac{24}{5}$	$\frac{18}{9}$

Tornbaggen framme  $\frac{24}{5}$   
Björns börja draga  $\frac{24}{5}$

Grodor framme  $\frac{20}{5}$   
Fjärilar flera slag  $\frac{3}{5}$

Åkerbruket.

Vårarbetet började:  $\frac{24}{5}$   
Sådd började af:  $\frac{29}{6}$

Ax på olika sädesslag:  $\frac{24}{6}$   $\frac{11}{9}$   $\frac{11}{9}$

Blommor på Råg:  $\frac{28}{6}$

Hvete: —  
Åkerarter: —  
Vicker: —

Rödsköfver:  $\frac{12}{6}$

Skörden Börjades  $\frac{29}{6}$  Slutades  $\frac{11}{9}$

af: Rön  $\frac{29}{6}$   $\frac{11}{9}$   $\frac{3}{9}$   $\frac{12}{9}$

Tiden, då man iakttagit

Rost:  $\frac{2}{9}$   $\frac{11}{9}$   $\frac{11}{9}$

Potatissjuka:  $\frac{2}{9}$   $\frac{11}{9}$   $\frac{11}{9}$

Bladlöss på ärtor:  $\frac{2}{9}$   $\frac{11}{9}$   $\frac{11}{9}$

Observationerna förväntas hvarje år vid jultiden.

*Björk*  
*Ranö Langnäs den 29/9 1873*