



Sveriges lantbruksuniversitet  
Swedish University of Agricultural Sciences

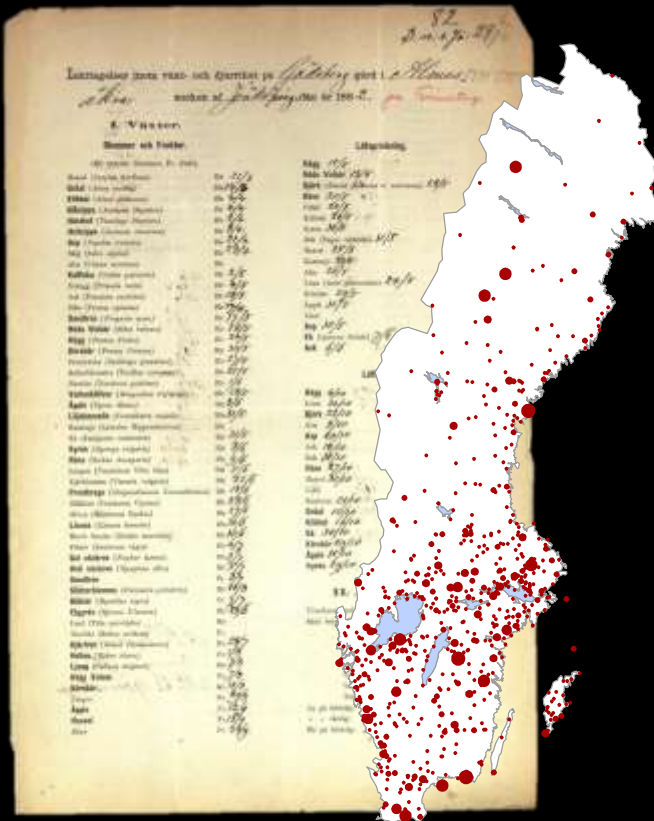
Swedish National Phenology Network

*Följ*

# Naturens kalender

SWEDISH NATIONAL PHENOLOGY NETWORK

# Historical and present data




**Naturens kalender**  
 hem om oss rapporterera visa klimat & fenologi kontakta oss

Vi prioriterar rapportering om dessa arter. Klicka på artnamnet så tylls det i autombösk i rapporteringsblanketten. Klicka på blomman och du kan läsa mer om den enskilda arten. Läs mer i [fenologimanualen](#).

**Rapportera observat**

Observation  
 Observatör:   
 Art:   
 Datum:

Fenologisk fas  
 Lövsprickning  
 startar  
 pågår  
 slutar

Plats  
 Obs:   
 Pl:

Rapportera

**Örter, gräs och ris**

- \* Björbär
- \* Blåklöcka, liten
- \* Blåsippa
- \* Gräbo
- \* Gulträs
- \* Gultrivs
- \* Hallon
- \* Hjortron
- \* Hallon
- \* Hundkäx
- \* Hundaxing
- \* Kabbleka
- \* Kråkbär
- \* Kärrviol
- \* Liljekonvalj
- \* Lingon
- \* Ljung
- \* Midsommarblomster
- \* Målbom

# Updated manual



# New phases and descriptions



## Naturens kalender

Registrera mig/Logga in

hem om oss rapportera visa klimat & fenologi kontakta oss



Vi prioriterar rapportering om dessa arter. Klicka på artnamnet så fylls det i automatiskt i rapporteringsblanketten. Klicka på blomman och du kan läsa mer om den enskilda arten. Läs mer i [fenologimanualen](#).

### Örter, gräs och ris

- ✿ Blåbär
- ✿ Blåklocka, liten
- ✿ Blåsippa
- ✿ Gråbo
- ✿ Gullris
- ✿ Gullviva
- ✿ Hallon
- ✿ Hjortron

### Rapportera observationer

#### Observation

Observatör:

Artnamn:

- Svenskt:

- Vetenskapligt:

Datum:  

Fenologiska faser:

- Lövsprickning:
- Barrträds skottskjutning:
- Blomning:
- Mogna frukter/bär:
- Fröspridning:
- Höstlövsfärger:
- Lövfällning:

# New phases and descriptions

phase_id	phase_code	phase	subphase_code	subphase	BBCH_code	BBCH_subcode
31	30	Lövsprickning	1	Bladknoppar ej utslagna	10	-1
32	30	Lövsprickning	2	Enstaka knoppar utslagna	10	1
33	30	Lövsprickning	3	Start (hela trädet ser grönt ut)	11	10
34	30	Lövsprickning	4	Lövsprickning pågår	15	50
35	30	Lövsprickning	5	Minst 95% löv fullt utslagna	19	95
41	40	Barrträds skottskjutning	1	Knoppar ej utslagna	30	-1
42	40	Barrträds skottskjutning	2	Enstaka knoppar påbörjat sträckning/barr synliga	30	1
43	40	Barrträds skottskjutning	3	Start (10-20 knoppar sträcker/har synliga barr)	31	10
44	40	Barrträds skottskjutning	4	Skottsträckning pågår	35	50
45	40	Barrträds skottskjutning	5	Skottsträckning når 95% av full längd	39	95
51	50	Blomning	1	Blomknoppar ännu ej utslagna	60	-1
52	50	Blomning	2	Enstaka blommor utslagna	60	1
53	50	Blomning	3	Start (minst 10-20 utslagna)	61	10
54	50	Blomning	4	Blommor utslagna	65	50
55	50	Blomning	5	Minst 95% blommor	69	95



# Social media for feedback and support



The image shows a screenshot of a Facebook page for 'Naturens kalender'. The page features a large background image of a tree branch with green leaves and yellow catkins. In the bottom left corner, there is a logo for 'Naturens kalender' which includes a stylized green leaf and the text 'SVENSKA FENOLOGINÄTVERKET'. The page header shows the Facebook search bar and navigation icons. The main content area displays the page name 'Naturens kalender', a 4.5-star rating from 22 reviews, and statistics: '2 181 gillar detta - 588 pratar om detta - 3 har varit här'. There are buttons for 'Uppdatera sidinformation', 'Gillar', and 'Följer'. The right sidebar contains an 'Annonshanteraren' section with a link to 'Se din annons här', a 'Marknadsför din Facebook-sida' button, and a 'Senaste' section listing the years 2014 and 2013. The bottom of the page shows the 'Organisation' section with the text 'På www.naturenskalender.se samlar Svenska fenologinätverket in' and a 'De vilda' section.

Sök efter personer, platser och saker

Kjell Startside

Du publicerar, kommenterar och gillar i egenskap av Naturens kalender — Byt till Kjell Bolmgren

Annonsanteraren

Se din annons här

Naturens kalender

På [www.naturenskalender.se](http://www.naturenskalender.se) samlar Svenska fenologinätverket in observationer av allt från värtecken...

Gilla · Kjell Bolmgren gillar detta.

Marknadsför din Facebook-sida

Senaste

2014

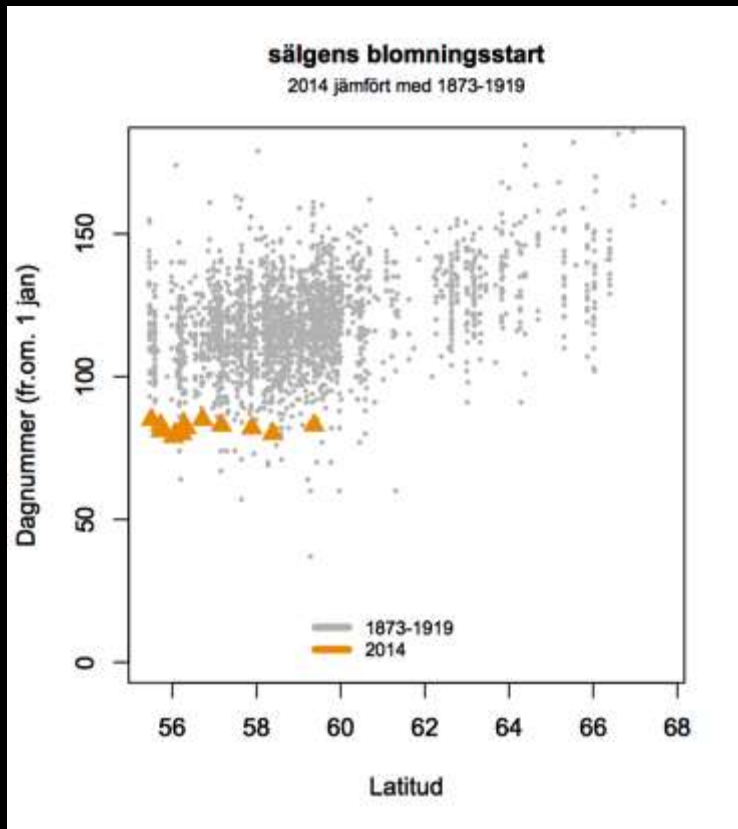
2013

Organisation

På [www.naturenskalender.se](http://www.naturenskalender.se) samlar Svenska fenologinätverket in

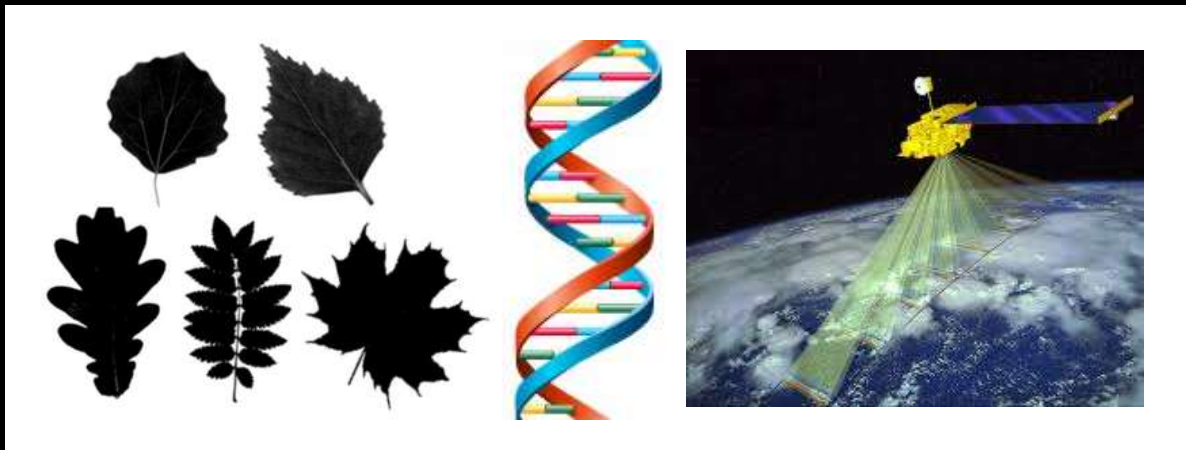
De vilda

# Using real-time citizen science data for quick twitter-response to media activity



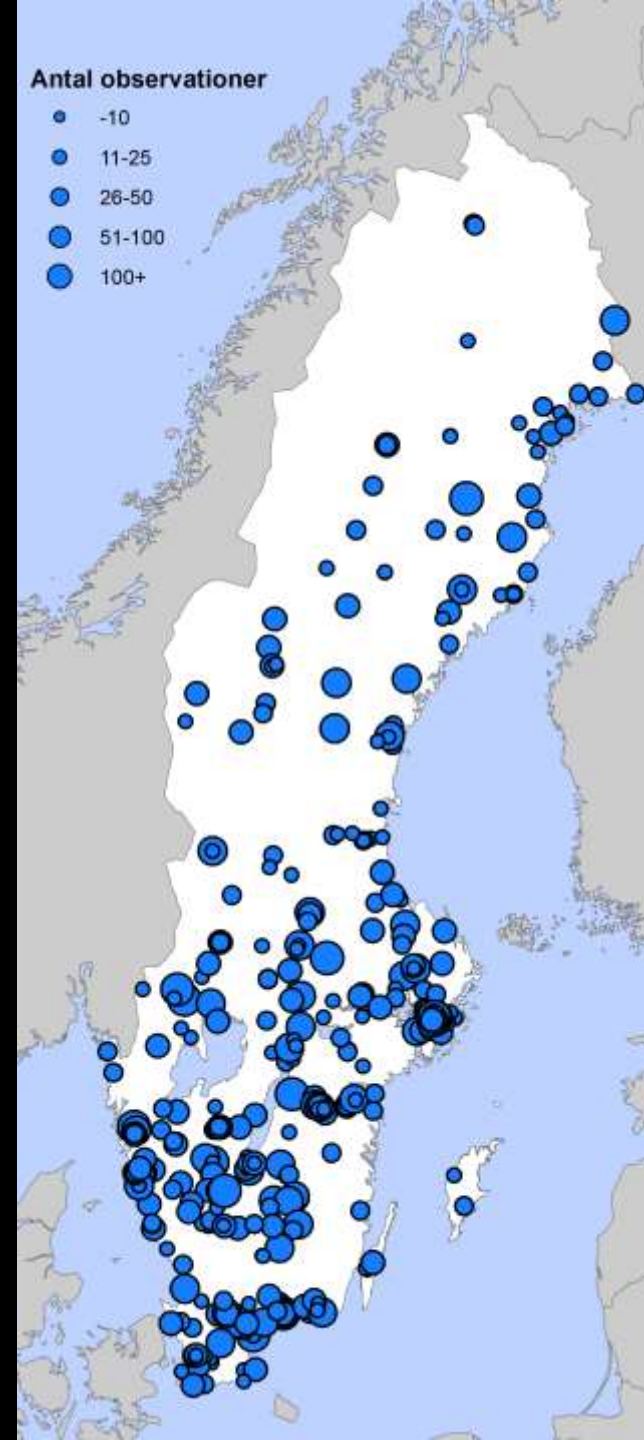


**400 teachers/schools**  
**10 000 students**  
**12 000 observations**



Antal observationer

- -10
- 11-25
- 26-50
- 51-100
- 100+

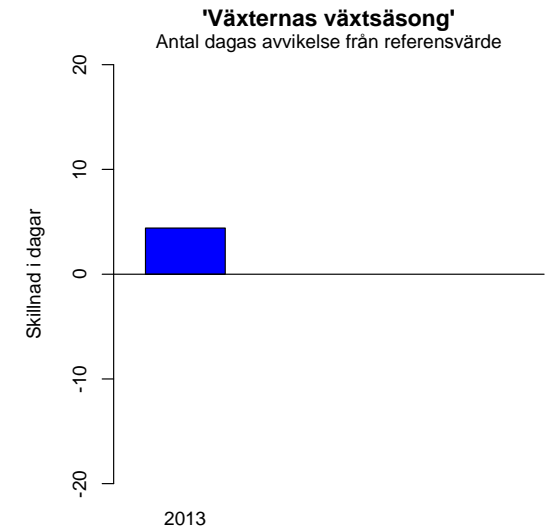
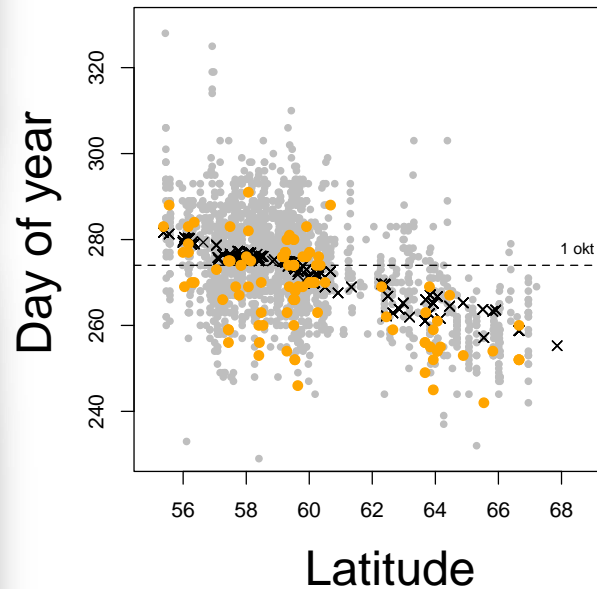




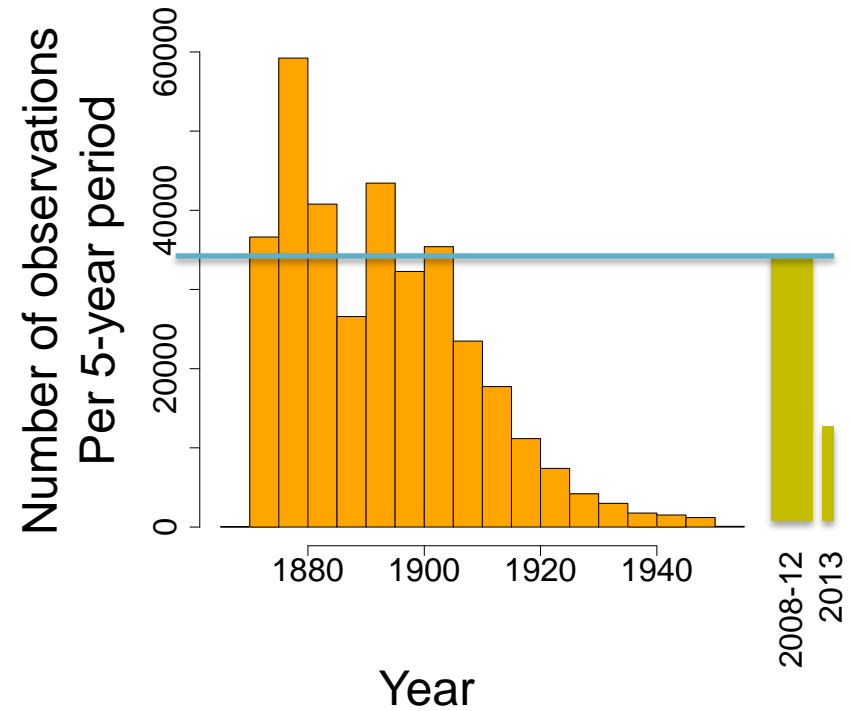
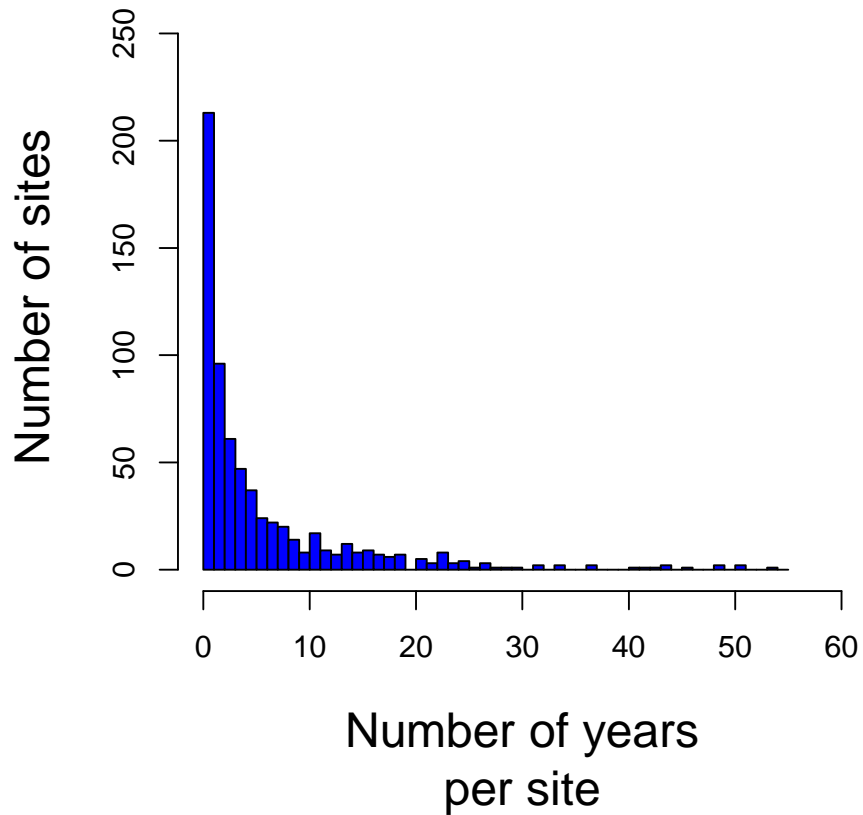
# Environmental Assessment Indicator



Autumn leaf phenology



# Evaluating network development



# Autumn as important as spring

