



Sveriges lantbruksuniversitet  
Swedish University of Agricultural Sciences

Svenska fenologinätverket

# Bättre lövfällningsdatum till spillningsinventeringen

– ett samarbetsprojekt inom Svenska fenologinätverket

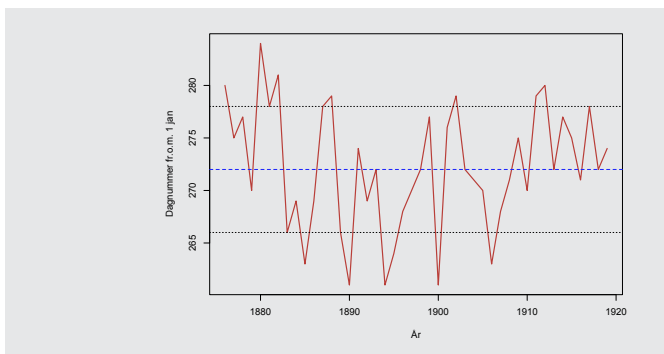


Länsstyrelsen  
i Jönköpings län

Naturens  
kalender  
SVENSKA FENOLOGINÄTVERKET

# Bättre lövfällningsdatum till spillningsinventeringen

Vi vill med detta projekt skapa ett bättre underlag till spillningsinventeringen. Än så länge har vi använt ett fast datum för lövfällningen när vi räknat om spillningsinventeringen till antal älg per område. Eftersom lövfällningen varierar mellan områden och år, och eftersom det datum för lövfällningen vi använder är en grov uppskattning vill vi skapa ett bättre underlag genom att samla in årliga observationer.



*Årlig variation i höstlövsdatum från Fröstuna, Uppsala län. Mellan extrema år kan det skilja en månad i startdatum för höstlöven. Vi saknar motsvarande observationer för lövfällning.*

## Registrera dig

Rapporteringen sker på [naturenskalender.se](http://naturenskalender.se) och därför behöver du som vill delta registrera dig där. På hemsidan finns möjlighet att ladda ner en instruktion till hur hemsidan fungerar om det skulle behövas. Kjell Bolmgren hjälper också gärna till, så tveka inte att kontakta honom.

När ni har registrerat er kommer Kjell hjälpa till med att lägga upp er hemadress som en observationsplats för att underlätta er rapportering. Ni kan så klart lägga till en egen, mer noggrannt angiven observationsplats, om ni vill.

## Registrera dig

1. Gå in på [www.naturenskalender.se](http://www.naturenskalender.se)
2. Klicka på Logga in
3. Klicka på Registrera dig
4. Börja ditt Användarnamn med "lövobs\_"
5. Fyll i alla adressuppgifter

Har du frågor, kontakta  
Kjell Bolmgren, 0730-670365  
[kjell.bolmgren@slu.se](mailto:kjell.bolmgren@slu.se)

## Observera lövfällningens faser

Din uppgift är att rapportera in datum för när lövfällningen går in i tre olika faser i dina trakter. Genom att observera ett träd regelbundet är det lättare att bestämma när fasövergångarna i lövfällningen sker.

Välj träd som du kan hålla koll på regelbundet, minst en gång per vecka. I första hand vill vi ha in observationer av björkar (vårtbjörk, glasbjörk) och asp.

Lövfällningen börjar ofta lite trevande och går sedan in i en mycket snabb fas när det väl är dags att observera "Lövfällning startar". Därefter brukar det gå snabbt att gå från "startar" till "Lövfällning slutar".

Trädets lövfällning delas in i tre faser:

- "Lövfällning: startar" när 1/3 av träd-kronans löv fallit (och alltså inte så fort enstaka löv faller).
- "Lövfällning: pågår" är perioden mellan "start och "slutar".
- "Lövfällning: slutar" när (mer än 95% av) alla löv har fallit.

Lövfällningsekvens hos vartbjörk. BILD 3 visar "Lövfällning startar", det vill säga när 1/3 av löven fallit. BILD 5 visar "Lövfällning slutar", det vill säga när 95% eller mer av alla löv fallit. BILD 4 visar därmed "Lövfällning pågår", som i detta fall bara pågick i en vecka. Mellan bild 2-5 gick det endast 11 dagar medan det mellan bild 1-2 är en hel månad. Det är inte ovanligt att lövfällningsförloppet börjar långsamt och sedan är snabbt när det väl kommer igång på allvar.



### Rapportera

När det är dags att rapportera in dina observationer av lövfällning **loggar du in** på naturenskalender.se och klickar på "rapportera" (Har du en smartmobil kan du använda appen Naturens kalender).

På "rapportera"-sidan fyller du sedan i (1) art,

(2) datum för när du gjorde observationen, (3) bockar i vilken lövfällningsfas det var, och (4) anger platsen för observationen. Om det är en ny plats (och Kjell inte redan lagt in den) kan du klicka på "Ange ny plats" och gå igenom en liten rutin för att lokalisera platsen och dess latitud och longitud.

Har du frågor, kontakta  
Kjell Bolmgren, 0730-670365  
kjell.bolmgren@slu.se