

Tidsram

*14 nov!
Sista datum för inrapportering av data är den 14 november 2016.*

Introduktion (1 lektion)

Lärarna introducerar uppgiften och går igenom instruktioner till hur man väljer ut sitt träd, hur man gör höstlövsobservationerna, att det är viktigt att alla göra observationer på samma sätt, hur man fotografer (om de ska det) och hur man fyller i observationsblanketten.

Deltar ni i delprojektet om ”**Ekens mångfald**” är det värt en egen introduktion och genomgång av ”Instruktioner till Ekens mångfald”.

Regelbundna, återkommande observationer varje vecka (ca 1 lektion per vecka + en längre engångsinsats)

Gör observationer återkommande och regelbundet (gärna minst 1 ggn/vecka) under hela den period höstlövsfärgerna utvecklas.

I delprojektet om ”**Ekens mångfald**” ska ni göra höstlövsobservationerna varje vecka, fotografera både träd och ett antal blad vid varje observationstillfälle, och göra en särskild insamling av insekter vid ett tillfälle under hösten.



Tisperiod (september-oktober)

Det är omöjligt att säga när löven börjar skifta färg hos just er – och det beror också på vilka arter och hur många träd ni följer – men grovt sagt kommer observationsperioden att vara under september-oktober.

I fjällvärlden kan det starta redan i augusti och i södra Skåne först i månadsskiftet september/oktober. Höstlövsutvecklingen kan sedan pågå 2-4 veckor från det att de första löven börjat gulna. 2013 pågick den i medeltal i 3-5 veckor och i extrema fall i sju veckor.

Det kan skilja en månad i starten av höstlövsutvecklingen mellan olika trädslag (2013 var rönn först och ek sist), så om ni följer flera olika träd/trädslag (vilket vi hoppas) kan observationsperioden pågå upp till två månader.



Olika upplägg kräver olika tid

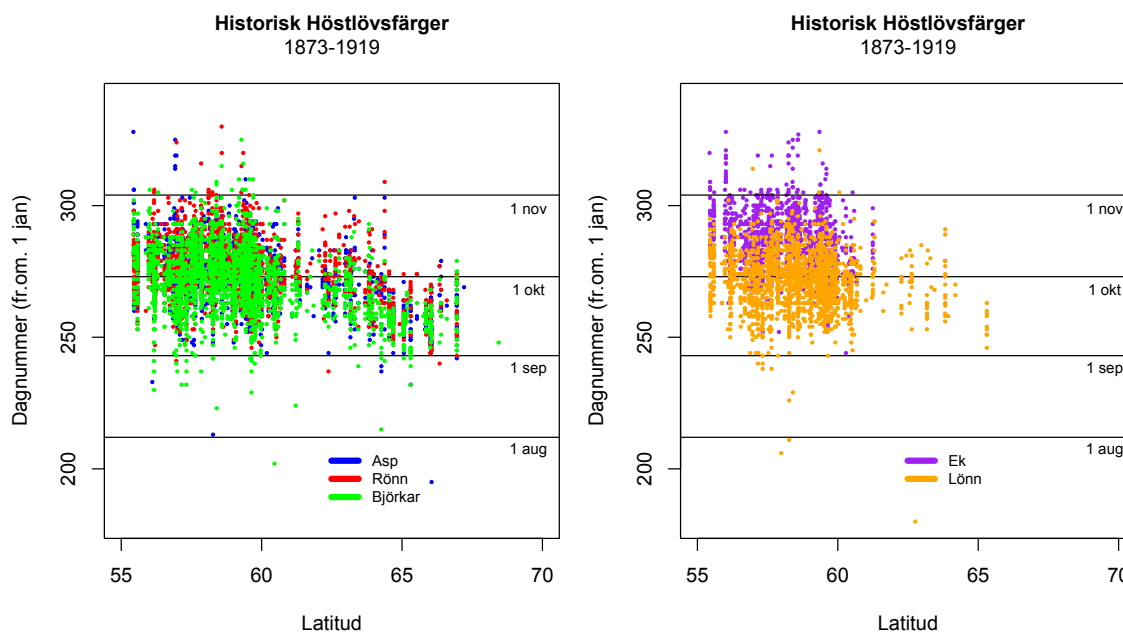
De enkla höstlövsobservationerna av träden och inrapporteringen på hemsidan tar kort tid. Fotografering tar ytterligare lite mer tid inte minst vid inrapporteringen. I delprojektet om ”**Ekens mångfald**” ska ni fotografera både träd och ett antal blad vid varje observationstillfälle och därför bör ni avsätta 0,5-1 lektion per gång. Den särskilda insektsinsamlingen, som ska göras en gång i ”**Ekens mångfald**”, kräver ca 2 lektionstimmar. Denna insamlingsinsats kan kombineras med fortsatt art-identifikation i klassrummet och kan då ta ytterligare två lektioner i anspråk.

Eleverna kan arbeta **enskilt eller i grupp**. De kan göra observationerna vid exkursioner **med klassen eller som hemläxa**, om det underlättar tidsplaneringen.



Inrapportering (Gärna löpande rapportering/Senast 14 nov)

Inrapporteringen sker på en särskild hemsida (Se länk på Höstförsökets hemsida). Rapportera gärna in löpande under datainsamlingens gång. Sista datum för inrapportering av data är den 14 november 2016.



Diagrammen visar höstlövsobservationer av fas 2 (= "En tredjedel höstlövsfärgad = minst 1/3 av löven är inte längre gröna (eller har fällts)") från 1873 – 1919 (asp, björkar och rönns till vänster och ek och lönn till höger). Som ni ser är det stor variation mellan platser (vilket bland annat beror på variation mellan år). Det kan det skilja mycket (upp till en månad) mellan olika år för lövsprickningen hos samma art i samma region, vilket gör det svårt att sja om när det händer i år. I diagrammen ser man också att de olika arterna överlappar mycket, vilket betyder att när en art börjat få höstlövsfärger kommer det inte dröja länge innan övriga också kommer i gång.

www.natureskalender.se

Support? Kontakta oss via e-post, Twitter, Instagram eller Facebook:

info@natureskalender.se

#höstförsöket

Facebook-gruppen "Natures kalender i skolan"