

Citronfjärilsleken åk 3-6

Hanarna är gula och honorna vita. Honorna lägger ca 500 små gula spetsformiga ägg på blomknoppar på värdväxterna brakved eller getapel i juni. Äggen kläcks efter en vecka och den gröna larven med vit rand på sidan och med åtta par fötter (16 fötter totalt) äter av värdbusken ca en månad och ombildas sedan till en ljusgrön puppa med ljus strimma på sidan.

Efter 2 veckor har den färdiga fjärilen, imagon, bildats inne i puppan och kommer ut. Den suger nektar med sin sugsnabel och föredrar röda eller blå blommor, som tistlar t ex.

Citronfjärilen, nässelfjärilen, sorgmanteln, vinbärsfuxen och påfågelögat övervintrar som vuxna fjärilar. De letar upp ett övervintringsställe som en lada, källare, uthus, under en barkbit på ett träd eller vind där den faller i djup sömn. Insekter klarar frysgrader genom att öka koncentrationen av glycerol och sorbitol i kroppsvätskorna och det sänker fryspunkten. Eller så saknar de småpartiklar i kroppsvätskorna som iskristallerna kan växa på.

Övriga fjärilar i Sverige övervintrar som ägg, larv eller puppa. Alternativt – som amiraler och kålfjärilar – så flyttar fjärilar söderut i Europa.

- Gå igenom citronfjärilens utvecklingsstadier, VISA BILDERNA NÄR DU BERÄTTAR
- Hitta på rörelser eller hur man ser ut för varje stadie. Ex ägg “hålla armarna i en cirkel ovanför huvudet”, larv “böja knäna så man blir kort och hålla ihop och sträcka dem framåt exempelvis”, puppa “gör dig bred genom att hålla armarna längs kroppen men bukta ut med armbågarna”, vuxen “flyg omkring”
- Alla är ägg från början och går runt med armarna i cirkel ovanför huvudet
- Gå fram till ett annat ägg
- Gör sten – sax – påse och den som vinner går upp till nästa utvecklingsstadie. Den andra stannar kvar som ägg.
- Gå till någon som är samma utvecklingsstadie och gör sten-sax-påse osv
- När man blivit vuxen så “flyger” man omkring och “lägger ägg”. Sedan blir man ägg igen och det börjar om
- Avsluta när det känns lagom.

Enklare variant åk F-2

Bilderna sätts upp i området. Alla elever samlas vid första bilden och gör sten-sax-påse. De som vinner letar upp nästa utvecklingsstadie. De som förlorat fortsätter göra sten-sax-påse tills de vinner och kan gå vidare. När de blivit vuxna går de till start igen och börjar om. Ledaren avbryter efter ett tag.

Livscykelken



Brakved

Livscykelken

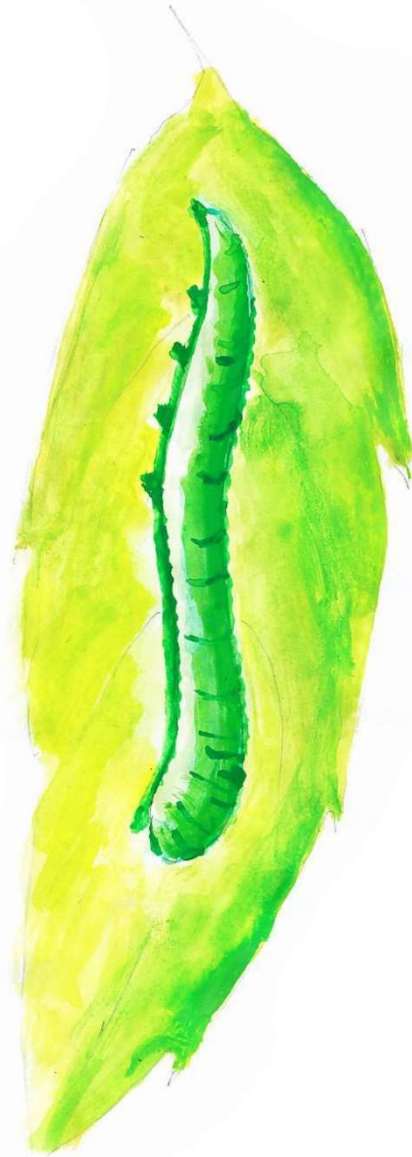


Illustration: Jonas Paulman

Nynäshamns
Naturskola

Livscykelken

Larv



Livscykelken

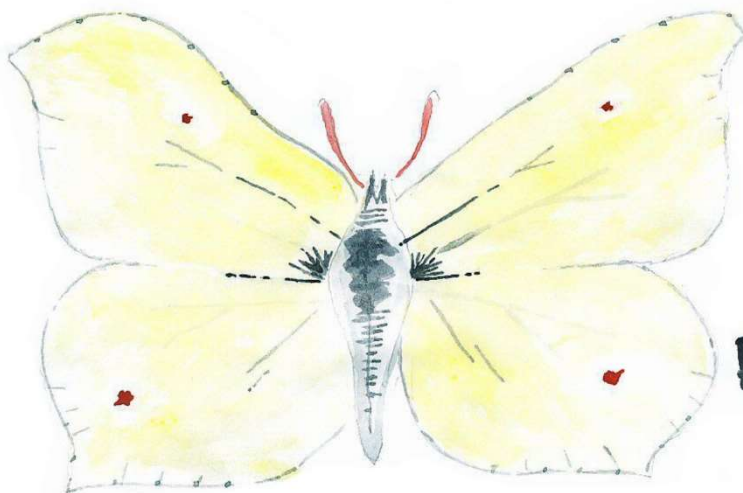


Puppa

Livscykelken



Hane



Hona

Citronfjäril

Nynäshamns
Naturskola
Illustration: Jonas Paulman