

Gallmyggor (familjen *Cecidomyiidae*)

Gallmyggorna är små men inte desto mindre viktiga aktörer i ekosystemen. Många arter lever på växter och vissa kan orsaka stora skador på odlingar, andra är nyttodjur genom att larverna lever av andra skadegörande insekter, t.ex. bladlöss. De används t.o.m. aktivt ibland i odlingar. Men de flesta är varken skade- eller nyttodjur för människan. På växter orsakar de gallbildningar (som med ett vetenskapligt namn kallas cecidier, därav namnet på familjen) på kvistar, stjälkar och blad. Här är en liten bildserie som visar hur en gallmygga på vide (*Rhabdophaga salicis*) lever och utvecklas. Gallen insamlades på en gråvidebuske vid Bångbosjön i Sala kommun i maj 2012 och myggan kläcktes några dagar senare hemma i en glasburk. Den här gallmyggan heter märkligt nog "videknöl" i Artportalen.

Bild 1 visar gallen som fanns på en grenspets av gråvide. Några tomma pupphudar av redan kläckta myggor sticker ut ur små hål i gallen. Den här gallen har flera små kammare med larver.



På bild 2 är gallen öppnad och uppvisar lysande orangeröda puppor.



Bild 3 slutligen visar en nykläckt "videknöl", ca 3 mm stor.



Text och samtliga bilder:
Einar Marklund