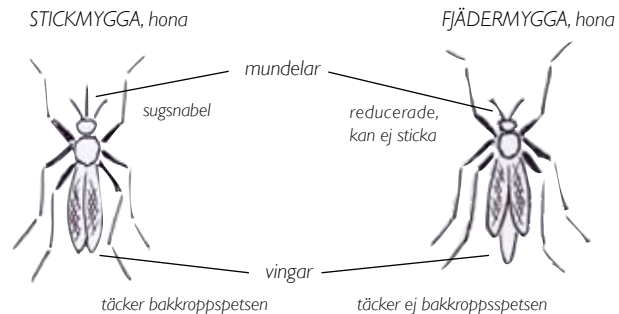


Mygglarver

Vattenrika trakter är tillhåll för mygg. Myggor lägger sina ägg i stillastående vatten och där lever även deras larver och puppor. Stickmyggans larver saknar ben och tumlar runt i vattnet genom att svänga på bakkroppen. De hänger ofta vid vattenytan med huvudet nedåt och bakkroppen uppåt. Det är för att kunna andas in luft genom ett andningsrör i bakkroppen. Efter fem till sex veckor bildas en puppa och efter ytterligare några dagar är den vuxna insekten färdig. De fullbildade myggorna andas liksom alla insekter genom små andningshål på kroppen.

👉 Undersök

Tag en vår- eller sommarkväll upp ett glas vatten ur ett dike eller en vattenpöl där det finns mygglarver. Iakttag och beskriv mygglarvernas utseende och rörelser. Hur betar sig larverna då glaset står orört? Då du ger glaset en liten knäpp?



👉 Odla mygglarver

Samla upp vatten med mygglarver i till exempel en plastburk. Täck över med en glasskiva eller plastfilm och följ dag för dag larvernas utveckling. Tomma larvskinn vid botten och vid vattenytan visar att larverna utvecklas. Du kan snart se de hästskoformigt krökta pupporna med sina två andningsrör i kroppens bakre ände. Pupporna simmar livligt omkring eller hänger vid vattenytan. När omvandlingen till färdig mygga är avslutad spricker pupphuden och insekten kan flyga iväg.

Foto: Börge Pettersson

Varför

Studera mygglarver

- delaktighet i naturens kretslopp
- studera och beskriva



Myggor har två vingar och tillhör gruppen tvåvingar. Honor av stickmyggor suger blod medan hanarna lever av nektar. Foto: Börge Pettersson



Stickmygga fotograferad i svepelektronmikroskop vid 500 x förstoring. Här syns ena facetögat och övre delen av sugsnabeln. Foto: Malin Planting



Stickmyggors larver andas med andningsröret på bakkroppen. De livnär sig på alger. Foto: Urban Emanuelsson