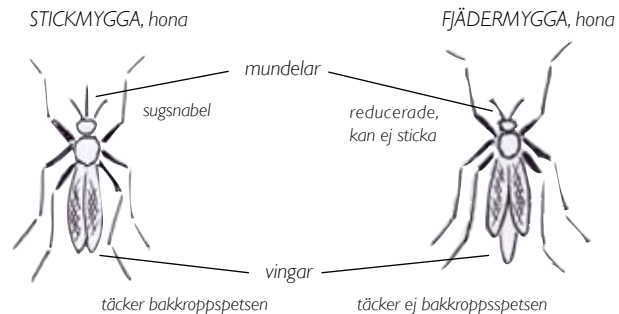


Mygglarver

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



Maj 2010



	Måndag	Tisdag	Onsdag	Torsdag	Fredag	Lördag	Söndag
v. 17	26	27	28	29	30	Valborg Första maj 	Filip, Filippa 2
v. 18	John, Jane 3	Monika, Mona 4	Gotthard, Erhard 5	Marit, Rita 6	Carina, Carita 7	Åke 8	Reidar, Reidun 9
v. 19	Esbjörn, Styrbjörn 10	Märta, Märta 11	Charlotta, Lotta 12	Linnea, Linn 13 Kristi himmelfärdsdag	Halvard, Halvar 14	Sofia, Sonja 15	Ronald, Rommy 16
v. 20	Rebecka, Ruben 17	Erik 18	Maj, Majken 19	Karolina, Carola 20	Konstantin, Conny 21	Hemming, Henning 22	Desideria, Desirée 23 Pingstdagen 
v. 21	Ivan, Vanja 24 Annandag pingst Petronella, Pernilla 31	Urban 25	Vilhelmina, Vilma 26	Beda, Blenda 27	Ingeborg, Borghild 28	Yvonne, Jeanette 29	Vera, Veronika 30 Mors dag

VINJETTBLD: KOLTRAST

ANNONS

biologen
NR 2 2009

Uttern på väg tillbaka!
Dagbok från Linneädagarna
Darwin idag
EUSO-rapport
Årsmöte på Hamburgö

MEMLENSBLAD FÖR BIOLOGILÄRARNAS FÖRENING. ÅRSBÄRG 74

Biologilärarnas förening – för lärare i grundskola och gymnasium

www.biologilararna.nu

Som medlem får du:

- fyra nummer av tidningen Biologen per år.
- träffa andra biologintresserade lärare genom att delta i de program som ordnas av lokala kretsar på olika håll i landet.

Medlem blir du genom
att sätta in 130 kr på
PlusGiro 56720-6,
Biologilärarnas förening.

