

# Livet i dammarna

## Vatten myllrande med djur och växter

Våtmarker och dammar är mycket värdefulla för en rad djur och växter. Med vatten i landskapet ökar den biologiska mångfalden. En damm lockar till sig grodor, salamandrar, trollsländor, skraddare, ryggsimmare, dykarbaggar och många andra djurarter. En del av dessa arter lever hela sitt liv nere i vattnet medan andra lever en del av sitt liv ovan ytan. Många djur drar också nytta av dammarna för sitt vattenbehov. Fåglar och små däggdjur kommer till vattnet för att dricka.

Många smådjur utnyttjar vattenytans översta skikts bärförmåga genom att springa på den. Den stora kärrspindeln liksom skraddare och virvelbaggar är exempel på sådana arter. Under ytan finns stora rovdjur som dykarbaggar och trollsländelarver som i sin tur lever av myllret av smådjur.



**Kärrspindel** *Dolomedes fimbriatus*



**Skraddare** *Gerridae sp.*



**Gulbrämad dykare**  
*Dytiscus marginalis*

## Trollsländans livscykel

Ur äggen kläcks en larv som lever i vatten från någon månad till flera år, innan den lämnar vattnet. Larvhuden spricker upp och ur den kommer den "vuxna" trollsländan. Kvar blir en tom larvhud och en flygande trollslända. De "vuxna" trollsländorna parar sig när de blir könsmogna och lägger då ägg.

Även den kortaste av livscyklar för en trollsländeart varar i flera månader, från att äggen kläcks till att de dör efter en tid som flygande individer. Denna utveckling kan ta så lång tid som 6-7 år. Om inte trollsländorna blir tagna av andra rovdjur eller de av andra skäl dör en tidig död, så kan de som vuxna sländor leva i flera veckor eller månader. Att trollsländor bara lever en dag är med andra ord en myt. Trollsländor är uteslutande rovdjur som äter levande byten.

