



För att kunna se de enskilda djuren bättre kan man försiktigt flytta dem till en mindre, genomskinlig burk. Studera djuren på plats invid sjön, eller låna med några djur, lite växter och sjövattnen för att kunna följa djuren under en tid. Rygggradsdjur som fiskar, grodor och ödlor får inte följa med i burken utan lämnas tillbaka till sjön direkt. De andra djuren lämnas tillbaka när man har tittat färdigt.

Livet under ytan

Vad döljer sig under ytan på sjön? Utrustad med sil och vit diskbalja från köket kan en upptäcktsfärd i strandbrynet öppna en helt ny värld.

Bland de djur som lever kring vattenväxterna i strandkanten kan man med lite tur hitta såväl hungriga rovdjur och spindlar med "dykarklocka" som nattsländelarver som gömmer sig för omvärlden i sinnrika bon och skraddare som kan gå på vattnet.

✋ Gör en egen vattenburk

Alla djur är anpassade till den miljö de lever i. Att titta på djurens utseende och beteende kan säga en hel del om deras liv. För att samla in djuren går det bra att använda en hushållssil och dra fram och tillbaka i strandkanten, gärna genom växtligheten. Fyll några centimeter sjövattnen i en vit balja och töm i innehållet från silen. Sitt en stund och titta ner i det till en början tillsynes livlösa innehållet baljan. Så småningom börjar det röra sig bland slam och växter.

Att upptäcka

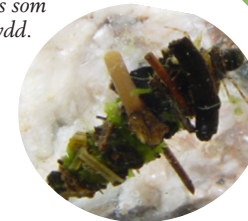
- Djur som är snabba och har stora munnar är troligen rovdjur, t.ex. dykaren och flicksländelarven.
- Djur som glänser som silver har en luftbubbla som gör att de kan andas under vatten.
- Djur som håller bakändan upp i vattenytan andas syre från luften med hjälp av utskott, t.ex. spetsiga eller platta spröt.
- Fjädermyggans larv är röd och lever i syrefattiga bottenar. Det röda färgämnet är hemoglobin, som lätt binder till sig syre – samma ämne som färgar vårt blod rött.
- Ibland hittar man små "tuber" av hoplimmade växtdelar (bild t.h.). Det är hus som nattsländelarver har byggt. Olika arter använder olika material, t.ex. växtdelar, sand eller blad.



Tittar man närmare på denna trollsländelarv ser man att skalet är tomt! Sländan har krupit ur larvhuden och flygit iväg som en färdig trollslända.



Nattsländelarven som är ett rovdjur bär alltid med sig sitt hus som skydd.



Flicksländans larver andas syre från luften genom att sticka upp spröten i bakänden till ytan.



Dykare är vattenlevande skalbaggar. Baktill har de ofta en glänsande luftbubbla som de tar med sig under ytan för att kunna andas.



Larv av trollslända

När trollsländan har krupit ur sin larvhud måste den torka ordentligt och pumpa in luft i vingarna så att de går att flyga med.



FOTON LARVER + DYKARE: BÖRGE PETTERSSON