

Buksimmare

Buksimmare är lätta att hitta eftersom de simmar runt i vattnet. De liknar ryggsimmare, men känns igen på att de simmar bröstsim och inte ryggsim.

Buksimmaren har inga gälar, utan måste gå upp till ytan för att andas. Om man har en buksimmare i en burk kan man se precis hur den gör. Buksimmaren lägger sig med huvudet mot vattenytan och låter luften sippra in mellan huvudet och mellankroppen. Sedan är den som en sportdykare med lufttuber på ryggen. Den har luften med sig ner och går upp till ytan först när den behöver "fylla på lufttuberna".

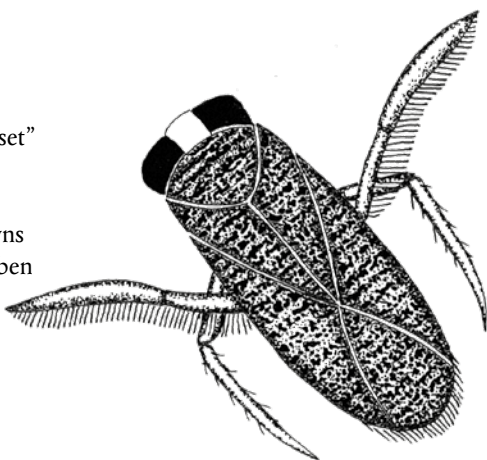
Buksimmaren har sex ben, men bara fyra syns i första ögonkastet. Tydligast syns de två bakre benen, som fungerar som åror. De främre benen är svåra att se. De är korta och används för att hålla fast maten.

Buksimmaren kan flyga, något ni kanske märker om ni tar med en buksimmare in. Liksom andra vattenskinbaggar har de en sugsnabel, som man ibland kan få syn på under djuret. Den används till att suga ut växter och djur. Det finns både rovdjur och växtätare bland buksimmarna, med de flesta livnär sig av små planktonalger eller döda växtdelar.

stora ögon

"skinnbaggakorset"
på ryggen

fyra ben som syns
(ytterligare två ben
på buksidan)



Verklig storlek ett par millimeter upp till 1,5 cm

Ryggsimmare

Ryggsimmaren är ett stort och livligt småkryp, som tillhör gruppen vattenskinbaggar. Den simmar ryggsim, därav namnet. Ryggsimmaren flyter ofta upp till ytan för att hämta luft. Då lägger den sig med bakkroppen mot vattenytan. Om man tittar noga kan man se de fina håren som sitter fast på bakkroppen och leder in luften till ryggsidan, som också är hårig. De små håren håller kvar en luftbubbla så att ryggsimmaren kan andas under vattnet. Kika på ryggsimmarens rygg när den simmar. Man kan se hur luftbubblan på ryggen glänser.

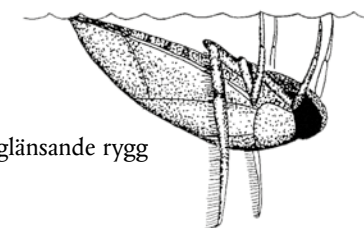
Liksom andra vattenskinbaggar har ryggsimmaren en sugsnabel, som den sticker in i sitt byte och suger ut de mjukare delarna med. Den simmar snabbt med sina årlika ben och äter gärna andra småkryp, grodyngel och till och med fiskyngel.

Ryggsimmaren kan klättra upp ovanför vattnet, lyfta på täckvingarna och flyga iväg. Det är därför man kan hitta ryggsimmaren i dammar utan tillflöde. Den flyger dit!

Under sommaren kan man hitta ryggsimmare som ser lite annorlunda ut. Det är de nykläckta ryggsimmarna vi hittar då. Dessa är grönaktiga till skillnad från de färdigvuxna ryggsimmarna som är bruna.

bakkroppen vilar mot vattenytan
när den hämtar luft

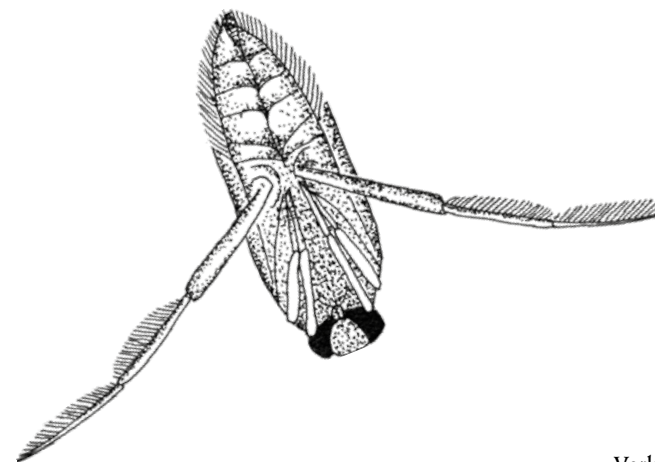
glänsande rygg



simmar ryggsim

två synliga, årlika ben

stora ögon



Verklig storlek 1-2 cm