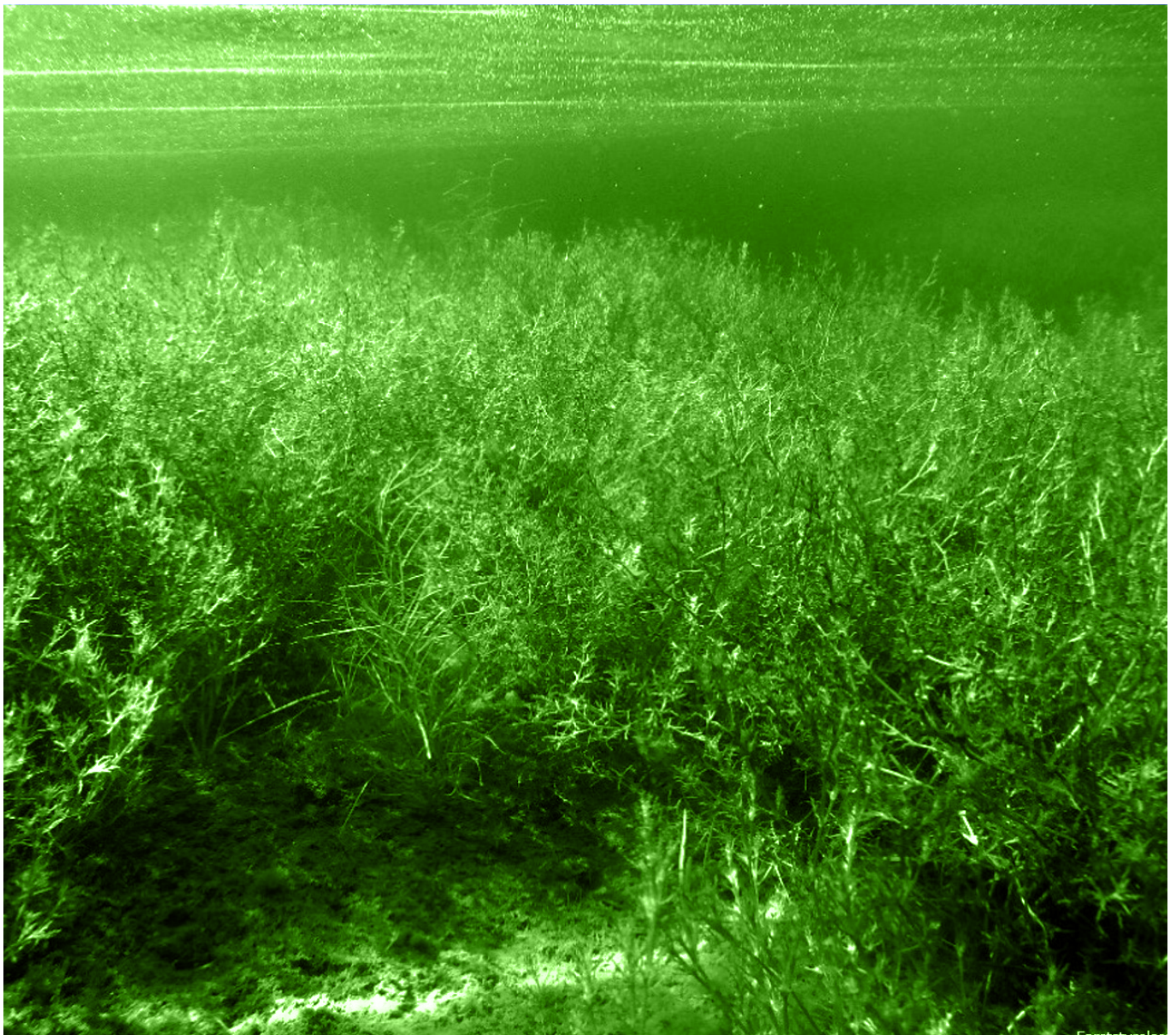




# Natur | 6

## Livet under ytan

UPPDRAG / FAKTATEXT / NIVÅ 1



Natur | 6

# Livet under ytan



Om man bara ser ytan är det svårt att gissa vad som finns under vattnet.

FOTO: Fabiola De Graaf

1.

**Titta på bilden och fundera över de här frågorna.**

Ni behöver inte kunna svaren.

- Vet ni några växter och djur som lever i vattnet?
- Är botten likadan överallt?
- Hur smakar havet?



## 2.

### Läs texten om livet under ytan.

Använd er själva eller det ni hittar i naturen och visa hur olika havsbottnar kan se ut.



## 3.

### Visa er botten för de andra och berätta om den.

Berätta om det här:

- Hur kan olika bottenar se ut i havet?
- Varför finns det inte så många växter på djupt vatten?



Natur | 6

## Livet under ytan



Växter behöver solljus för att växa, till och med under vattnet.  
Därför finns det flest växter på grunt vatten.

FOTO: Maija Haukkala

Vårt hav heter Östersjön. Vattnet här smakar inte lika salt som andra hav. Här blandas vatten med mycket och lite salt. Alla djur och växter här vill egentligen att vattnet ska vara lite mer salt eller lite mindre salt. Men de har lärt sig att leva här ändå.





Blåmusslan behöver en hård botten att sätta sig fast på. FOTO: Anu Riihimäki



Östersjömusslan behöver en mjuk botten att gräva ner sig i.

FOTO: Metsähallitus, Heidi Arponen

Havsbottnen är inte likadan överallt. Den kan vara av berg, lera, sand eller grus. Olika växter och djur behöver olika sorters bottenar för att trivas. Blåmusslan är en art som behöver hård botten. Östersjömusslan behöver mjuk botten av sand och lera.

De flesta växter behöver solljus för att kunna leva. Där vattnet är djupt kommer bara lite solljus ner till botten. Då kan inte så många växter leva där.