

Tang Safari



Introduktion

I har sikkert set tang ligge i store bunker på stranden – måske har I endda trådt på det, når I har været ude og bade. Men vidste I, at tangen faktisk lever i havet og findes i mange forskellige **former**, **farver** og **størrelser**?

Tang er ikke planter, selvom de ligner. De har ingen rødder, men sidder fast på sten, skaller og andre overflader med en lille **“sugekop”**, så de ikke bliver skyllet væk. Tang laver fotosyntese ligesom planter – de bruger altså sollys til at lave energi.

Tang kan deles ind i tre farvegrupper:

Grønalger

Lysegrønne, findes ofte tæt på vandoverfladen.

- Søsalat
- Tarmrørhinde

Brunalger

Olivengrønne eller gullige, ofte i store klaser

- Sukkertang
- Savtang
- Blæretang

Rødalger

Røde eller lilla, ofte lidt dybere og længere ude i vandet.

- Søl
- Blodrød ribbeblad
- Purpurhinde

Husk!

Selvom makroalger opdeles efter farve, er den synlige farve ikke altid en sikker indikator på at du har fundet en brunalge, grønalge eller rødalge. Algernes farve påvirkes nemlig af flere ting, bl.a.:

- Lys
- Dybde
- Årstider

Klassetrin

Mellemtrinnet
Udskolingen

Fag

Biologi

Gruppeinddeling

Gå altid minimum 2 samlet.

Materialer

- Små river
- Evt. en Olsen rive
- Spande og fotobakker
- Vaders eller langskafede gummistøvler
- Makroalge-indeks, tang-dug eller [artshåndbog til tang](#).

Baggrundsviden

- 1.3 Mikro vs. Makro – hvordan opdeler man alger?
- 1.4 Farvegrupper blandt alger
- 1.5 Tilpasninger hos alger – livet i et omskifteligt miljø
- 1.6 Tangs rolle i økosystemet

Kombiner evt. med

Aktivitet #2
Aktivitet #5
Aktivitet #15

Andet relevant materiale

- Havhøst – [Hvad er tang](#).
- Kattegatcentret – [Sådan plukker du din egen tang](#).
- Danmarks Naturfredningsforening - [Gode råd til at høste tang](#).
- Skoven i Skolen – [Livet på et stenrev](#).

Fremgangsmåde

1. Brug ca. **½ time** på at samle så mange forskellige tangarter som muligt, og inddel dem i de tre farver.
2. Prøv at artsbestemme hver enkelt tangart ved hjælp af tang-dugen eller artshåndbogen.
3. Noter oplysninger om de tangarter i finder, i skemaet nedenunder.

	Tangart	Farve	Kendetegn	Voksested
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

Eksempel

#	Blæretang	Brun	Luftblærer	Lavt vand på sten
---	-----------	------	------------	-------------------