

Alge

Alger (latin: *algae*; tang, tare, «sjøgress», «grønske») er fellesnavn for en mengde protister, fra mikroskopiske encellede arter, til tangarter med mange meters omfang. Algene utgjør en funksjonell gruppe, et system som baserer seg på å gruppere arter på bakgrunn av morfologi, fysiologi, adferd osv., i motsetning til systematiske grupper som baseres på slektskap. Det er gjort mange forsøk på å definere hva en alge er. Generelt kan de beskrives som akvatiske, fotoautotrofe organismer med encellet, kolonidannende eller filamentøs organisasjon^[1]. En mer utfyllende definisjon vil inkludere sekundært heterotrofe organismer, altså organismer som stammer fra fotoautotrofe arter men som har mistet evnen til å fotosyntetisere. Læren om alger kalles fykologi.

De aller fleste algene er akvatiske og lever i saltvann, mange i ferskvann, og noen få er terrestriske. Algene utgjør størstedelen av Jordens biomasse. En del alger innen blågrønnbakterier og grønnalger lever i symbiose med sopp og bidrar til dannelsen av lav. Det beskrives nye arter hele tiden, og så langt er det registrert om lag 45 000 fordelt på alle de ulike algegruppene^[2].

Algene ble forsøksvist klassifisert av Carl von Linné, men det var først landsmannen Carl Adolph Agardh som i årene 1810–35 studerte algene i detalj og lyktes i å bygge opp en mer holdbar taksonomi.

Innhold

- Inndeling
- Anvendelse
- Taksonomi
- Referanser
- Eksterne lenker

Inndeling

- Eukaryote alger

Alger	
	
Tang	
Vitenskapelig(e) navn:	Algae
Norsk(e) navn:	alger
Hører til:	protister, eukaryoter, liv
Antall arter:	ca. 45 000
Habitat:	vann, andre fuktige steder
Utbredelse:	hele verden
Delgrupper:	- brunalger - grønnalger - rødalger - blågrønnbakterier (diskutabelt)