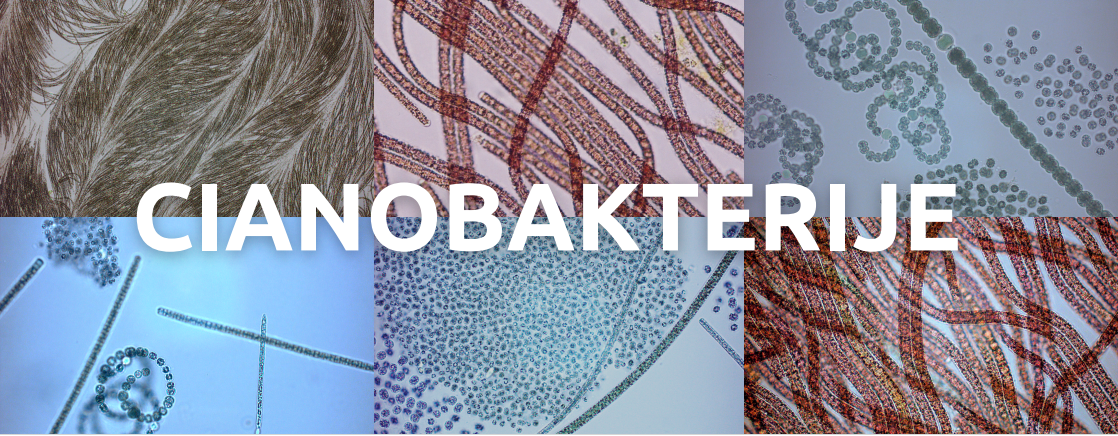




CIANOBAKTERIJE

MIKROPREBIVALCI

Pod vodno gladino se skriva bogat mikroskopski svet. Prav posebno vlogo igrajo **mikroskopske alge in cianobakterije**; brez njih namreč ne bi bilo življenja, kot ga poznamo (proizvajajo **kisik** in predstavljajo **temelj prehranjevalne verige** v vodah).

KORISTNE IN ŠKODLJIVE



Čeprav so **alge in cianobakterije** izjemno koristne, pa lahko postanejo tudi škodljive, če se **prekomerno namnožijo**. Najpogosteje se na vodni površini tvori gosta plast zelene, rjave ali rdečkaste barve, ki omejuje prehajanje svetlobe v globlje plasti vode in vodi v **pomanjkanje kisika** ter v pogin vodnih organizmov.

Nekatere cianobakterije pa se lahko razrastejo tudi v navidezno čisti vodi kot **obloge na kamnih**, ki se lahko od njih odtrgajo in plavajo na vodni gladini. Oba tipa cianobakterij lahko proizvajata strupene snovi – **cianotoksine**, ki se sproščajo v vodo in škodujejo živalim ter ljudem.

POMAGAJ NAM RAZISKOVATI OKOLJE

Da bi bolje spoznali svoje okolje,
ga zaščitili in varovali zdravje
prebivalcev, **spremljamo**
pojavljanje alg in cianobakterij
po vsej državi. Pri tem nam lahko
pomagaš tudi ti s prispevanjem
fotografije cianobakterij v
slovenskih vodah na
www.ciano.si!

Prispevaj
fotografijo



Spremljaj nas



Fotografije: Špela Remec Rekar, Tina Eleršek, Maša Jablonska