

Preglednica alg

	Predstavnik	Razmnoževanje	Klorofil	Barvila	Organizacijske stopnje
Evglenofiti	evglena	Vzdolžna delitev	a,b	diadinoksantin	Enocelične, bičkaste
Rdeče alge	Coralina		a	Fikobilin, β karoten, lutein, zeaksantin	Nitasta steljka
ZELENE ALGE					
Prave zelene alge	Chlamydomonas, Volvox, morska solata, morski dežniček	Prečna predelitev, izomorfna haplodiplofazna metageneza,	a,b	β karoten, lutein, zeaksantin	Bičkasta, cevasta, ploščata
Jarmovke	Spirogyra, Zygymema, lepotke	Konjugacija, predelitev	a, b	β karoten, lutein, zeaksantin	Nitasta, kroglasta
Parožnice	Chara	Razmnoževalne strukture na poganjkih	a,b	β karoten, lutein, zeaksantin	
RUMENKASTE ALGE					
Rumenozelene alge			a,c	β karoten, diadinoksantin, diatoksantin, heteroksantin, vošerijaksantin	Vse
Kremenaste alge	Tabelaria	Nespolno, sledi spolno	a,c	β karoten, diadinoksantin, diatoksantin, fukoksantin	Pretežno enocelične
Rjave alge	Jadranski bračič, ektocar, laminaria	Izomorfna metageneza, heteromorfna metageneza, diplonti	a,c	Fukoksantin, redkeje zeaksantin	Tkvna steljka,
Zlate alge			a,c	Fukoksantin, β karoten, redkeje (diadinoksantin, diatoksantin)	Ni cevastih predstavnikov

