

LES GRANS ALGUES MARINES

Les algues marines pluricel·lulars formen tres grups segons el color dels seus pigments: les algues verdes, les algues brunes i les algues roges.

Les algues verdes, com l'enciam de mar, viuen a prop de la superfície, on aprofiten les radiacions vermelloses de la llum. Les algues brunes viuen surant sobre l'aigua i també a una certa profunditat. Les macroalgues més grans són algues brunes. Les més grosses a la Mediterrània són les cistoseires. Les algues roges poden aprofitar les radiacions blaves i violades de la llum, que són les que penetren més endins de l'aigua, i per això poden viure a més profunditat. Les algues coral·lines són algues roges. Es revesteixen d'una crosta de carbonat càlcic i constitueixen els principals constructors dels esculls coral·lins. Tenen l'aspecte d'un arbret petrificat.

SuperÈ, vol. II (adaptació)