



# КОДИУМ

Авторы: К. Л. Виноградова

---

КОДИУМ (*Codium*), род зелёных водорослей. Слоевище в форме подушек, шаров, шнуров, лент, кустов, обычно длиной 5–30 см, иногда до 8 м (напр., у *C. magnum*), образовано многими лишёнными клеточных перегородок многоядерными нитями (сифонный тип строения); внутр. часть состоит из пучка узких бесцветных разветвлённых нитей, поверхностный слой – из пузыревидных ответвлений, содержащих мелкие хлоропласты. Размножение вегетативное и половое (анизогамия). *Гаметангии* расположены сбоку от пузырей, отделены слизистыми перегородками. Более 50 видов, обитающих преим. в субтропических и умеренно тёплых морях на твёрдых грунтах, от литорали до глубины 40–50 и более 200 м. В морях России известны 4 вида.