



ТАЛЛО́М

Авторы: А. К. Тимонин

ТАЛЛО́М (от греч. *θαλλός* — зелёная масличная ветвь), слоевище, название одноклеточного, колониального или многоклеточного, но не дифференцированного на многоклеточные вегетативные органы тела грибов, лишайников и всех водорослей. Расчленение тела некоторых красных, бурых и сифоновых водорослей вполне соответствует побеговой организации, но по традиции их считают талломными организмами и говорят о листовидных и стеблевидных участках Т., а не о листьях и стеблях. Талломную организацию имеют гаметофиты всех сосудистых растений и антоцеротовых (*Anthocerotophyta*), мн. печёночников, а также спорофиты (спорогонии) всех моховидных. В зависимости от формы Т., числа слагающих его клеток, особенностей связи между клетками, наличию или отсутствию тканей различают типы Т., разные у грибов, лишайников и растений. Цилиндрич. Т. высших растений (спорогонии совр. моховидных, гаметофиты и спорофиты мн. нижнепалеозойских форм) принято называть теломами. В узком смысле слова теломами называют их конечные разветвления, а все остальные части — мезомами.