



ГАЛОФÓБЫ

ГАЛОФÓБЫ (от греч. ἅλς – соль и *...фоб*), водные организмы, не переносящие высоких концентраций солей и обитающие только в пресных (солёность не выше 0,5‰) или слабосолёных (до 5‰) водоёмах. К Г. относятся мн. водоросли и простейшие, некоторые губки, кишечнорастворимые (напр., гидра) и мшанки, большинство пиявок, мн. брюхоногие и некоторые двусторчатые моллюски, мн. ракообразные, большинство водных насекомых и пресноводных рыб, все земноводные. С помощью осморегуляции Г. поддерживают в жидкостях тела относительно постоянную концентрацию осмотически активных веществ, более высокую, чем в окружающей их пресной воде. К Г. относят также почвенных животных, которые избегают засоленных почв, напр. дождевых червей.