



МЕЗОСАПРО́БЫ

МЕЗОСАПРО́БЫ (от *мезо...* и *сапробы*), организмы, обитающие в водах, умеренно загрязнённых органич. веществами. В таких водах присутствуют свободный кислород, продукты разложения белков, кроме нитратов и нитритов, имеются слабоокисленные азотистые соединения (аммиак, амидо- и аминокислоты). Различают α -М. и β -М. Первые способны развиваться при значит. дефиците кислорода. Это – коловратки, неокрашенные жгутиковые инфузории, малощетинковые черви, зелёные нитчатые водоросли, цианобактерии. β -М. – типичные обитатели континентальных вод, содержащих достаточное количество свободного кислорода. К их числу относятся представители таких таксонов, как губки, моллюски, рыбы, земноводные, цветковые растения, диатомовые водоросли. Некоторые группы М. при загрязнении вод минер. удобрениями и снижении видового разнообразия сообществ могут достигать очень высокой численности.

Loading [MathJax]/jax/output/HTML-CSS/fonts/TeX/fontdata.js