



КАРЦИНОЛО́ГИЯ

Авторы: А. Б. Бабенко

КАРЦИНОЛО́ГИЯ (от греч. *καρκίνος* – рак и ...*λογία*), раздел зоологии, объектом которого являются ракообразные. Понятие «К.» используется с нач. 20 в. К. включает разнообразные направления исследований: морфологию и систематику ракообразных, анализ их филогенетич. отношений (в т. ч. на основе палеонтологич. материалов и совр. молекулярных методов) и таксономич. состава фаун, географич. распространения, адаптаций и биоценотич. связей морских, пресноводных и наземных форм. Значит. место в К. занимают проблемы прикладного характера, в т. ч. оценка состояния (структуры и динамики) популяций промысловых видов, разработка технологий культивирования, аквакультуры, вопросы акклиматизации и биоинвазий и т. д. Наиболее разнообразны исследования морских ракообразных. В зарубежной лит-ре термин «К.» используется также как синоним *онкологии*.