

551.46+574.5 (061.3)

А 68

ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ ЮЖНЫХ МОРЕЙ АН УССР
ЛЕНИНСКИЙ РАЙКОМ ЛКСМ УКРАИНЫ г. СЕВАСТОПОЛЯ

**АННОТИРОВАННЫЙ СПИСОК ДОКЛАДОВ ВСЕСОЮЗНОЙ
НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ-
КОМСОМОЛЬЦЕВ «ВКЛАД МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ-
КОМСОМОЛЬЦЕВ В РЕШЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ПРОБЛЕМ
ОКЕАНОЛОГИИ И ГИДРОБИОЛОГИИ».**

СЕВАСТОПОЛЬ

октябрь 1987 г.

$W_0 = 202,4 / I - e^{-0,214 (I + 0,835)} / 3,140$. Полученные результаты свидетельствуют, что барабуля из различных районов Чёрного моря отличается по всем параметрам роста.

СООТНОШЕНИЕ ПОЛОВ И ВОЗРАСТНАЯ СТРУКТУРА
ПОПУЛЯЦИЙ МАССОВЫХ ВИДОВ ОСТРАКОД ЮЖНОЙ АТЛАНТИКИ
(И.Е. Драгун, ИнБЮМ АН УССР)

Величины соотношения полов рассчитаны у 21 вида остракод, в большинстве случаев преобладали самки, иногда значительно, в среднем количество самок превышало количество самцов в 2-3 раза. Величины соотношения полов у разных видов остракод в одном и том же районе либо у одного и того же вида, но в разных районах изменчивы, сигнализируя о различном состоянии популяций остракод. Факт, что в большинстве случаев величины соотношения полов заметно отличались от 1, может свидетельствовать о периодичности размножения большинства видов остракод. Эти сведения хорошо дополняют данные по возрастной структуре популяций массовых видов остракод, которая также весьма разнообразна у разных видов, что говорит о разных сроках максимумов размножения.

СЕЗОННЫЕ ЦИКЛИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В МИКРОПЛАНКТОНЕ
ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ БАРЕНЦЕВА МОРЯ
(Н.В. Дружков, П.Р. Макаревич, ИМБИ КФ АН СССР)

Смена количественного и качественного состава таксоценоза тинтиннид подчиняется закономерному ритму, отражающему смену пиков и депрессий в цветении пелагических водорослей. Наибольшие значения видового разнообразия и популяционной плотности