

ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ ЮЖНЫХ МОРЕЙ
ИМЕНИ А. О. КОВАЛЕВСКОГО РАН

Н. А. Гаврилова, И. В. Довгаль

**РАКОВИННЫЕ
ПЛАНКТОННЫЕ ИНФУЗОРИИ
(CILIOPHORA, TINTINNIDA)
ЧЁРНОГО И АЗОВСКОГО МОРЕЙ**

Севастополь
2019

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	5
Особенности морфологии, биологии, распространения и экологии тинтиннид	8
Краткая история изучения тинтиннид	13
СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ	24
ГЛАВА 1. МЕТОДЫ ИЗУЧЕНИЯ ТИНТИННИД	27
ГЛАВА 2. ТАКСОНОМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ТИНТИННИД ЧЁРНОГО И АЗОВСКОГО МОРЕЙ	33
ГЛАВА 3. ДОЛГОВРЕМЕННАЯ И СЕЗОННАЯ ДИНАМИКА ОБИЛИЯ И ТАКСОНОМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ ТИНТИННИД НА ПРИМЕРЕ СЕВАСТОПОЛЬСКОЙ БУХТЫ ЧЁРНОГО МОРЕЯ	83
ГЛАВА 4. ОСОБЕННОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ТИНТИННИД ЧЁРНОГО И АЗОВСКОГО МОРЕЙ	95
ЛИТЕРАТУРА	131
APPENDIX	157
УКАЗАТЕЛЬ ЛАТИНСКИХ НАЗВАНИЙ	171

CONTENT

INTRODUCTION	5
Peculiarities of tintinnid ciliates morphology,	
biology, distribution, and ecology	8
Brief history of tintinnid investigations	13
SYSTEMATIC INDEX	24
CHAPTER 1. METHODS OF TINTINNID INVESTIGATIONS	27
CHAPTER 2. TAXONOMICAL COMPOSITION OF TINTINNID	
CILATES OF THE BLACK SEA AND THE SEA OF AZOV	33
CHAPTER 3. LONG-TERM AND SEASONAL DYNAMICS OF TINTINNID	
ABUNDANCE AND TAXONOMIC STRUCTURE BY THE EXAMPLE	
OF THE SEVASTOPOL BAY OF THE BLACK SEA	83
CHAPTER 4. PECULIARITIES OF TINTINNID DISTRIBUTION	
IN THE BLACK SEA AND THE SEA OF AZOV	95
REFERENCES	131
APPENDIX	157
INDEX OF LATIN NAMES	171