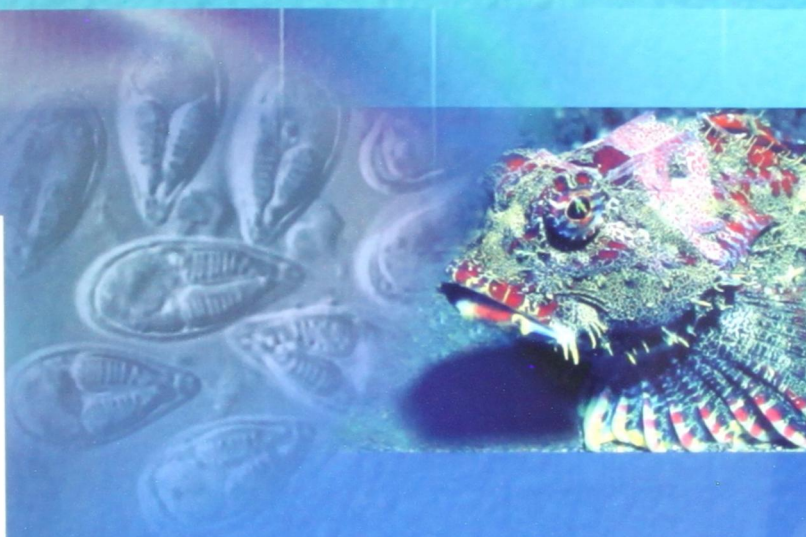


22-5907

КАДОВЫЕ РИДЛЕТСЯ

22-05907



Н.А. Асеева
А.В. Ермоленко
М.Б. Шедько

**МИКСОСПОРИДИИ
(МУХОЗОА, МУХОСПОРЕА)
МОРСКИХ И ПРОХОДНЫХ РЫБ
БАСЕЙНА ЯПОНСКОГО МОРЯ**

DOI: <https://doi.org/10.25221/myx>

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
БИОРАЗНООБРАЗИЯ НАЗЕМНОЙ БИОТЫ ВОСТОКА АЗИИ
ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ
ТИХООКЕАНСКИЙ ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО НАУЧНОГО УЧЕРЕЖДЕНИЯ
«ВСЕРОССИЙСКОГО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ИНСТИТУТА
РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА И ОКЕАНОГРАФИИ

Н.Л. Асеева,
А.В. Ермоленко,
М.Б. Шедько

**МИКСОСПОРИДИИ
(MYXOZOA, MYXOSPOREA)
МОРСКИХ И ПРОХОДНЫХ РЫБ
БАССЕЙНА ЯПОНСКОГО МОРЯ**

Владивосток
2022

Асеева Н.Л., Ермоленко А.В., Шедько М.Б. Миксоспоридии (Мухозоа, Мухоспореа) морских и проходных рыб бассейна Японского моря. Владивосток: ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, 2022. 229 с. ISBN 978-5-6048441-0-6

По результатам собственных исследований и литературных данных у морских и проходных рыб бассейна Японского моря (всего вскрыто более 2700 экз. рыб). Было выявлено 128 видов простейших типа Мухозоа, относящихся к 22 родам, 13 семействам, 5 подотрядам, 2 отрядам. Приводятся рисунки большинства паразитов, перечисляются хозяева, указываются данные о локализации, местах обнаружения и распространении вне пределов района исследований. Рассматриваются некоторые аспекты экологии паразитов.

Рекомендуется в качестве справочного и учебного пособия специалистам и студентам биологических специальностей ВУЗов.

Библ. 233, табл. 24, рис. 129.

Aseeva N.L., Ermolenko A.V., Shedko M.B. Myxosporidia (Myxozoa, Myxosporaea) of the marine and anadromous fish in Japan Sea basin. Vladivostok: FSCEATB FEB RAS, 2022. 229 p. ISBN 978-5-6048441-0-6

On the basis of own and literature data 128 myxosporean species (Myxozoa, Myxosporaea) belonging to 22 genus, 13 families and 2 orders there were determine in marine and anadromous species from Japan Sea basin. Host, data above localization, place of localities and figures of these parasites are shown.

Bibl. 233, tab. 24, ill. 129.

Ответственный редактор
д-р биол. наук *Е.А. Макаrenchко*

Рецензенты:
д-р биол. наук *Т.Е. Буторина*, канд. биол. наук *Д.М. Атошкин*

Утверждено к печати
Ученым советом Федерального научного центра
биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии ДВО РАН

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	5
ГЛАВА 1. МАТЕРИАЛ И МЕТОДИКА	7
ГЛАВА 2. ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ МИКСОСПОРИДИЙ ЯПОНСКОГО МОРЯ	24
ГЛАВА 3. ВИДОВОЙ СОСТАВ МИКСОСПОРИДИЙ РЫБ СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ЯПОНСКОГО МОРЯ	26
ГЛАВА 4. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ МИКСОСПОРИДИЙ ПО ХОЗЯЕВАМ	149
4.1. Характеристика фауны миксоспоридий различных систематических групп рыб-хозяев	149
4.2. Встречаемость миксоспоридий у различных видов, родов и семейств	195
ГЛАВА 5. ОСОБЕННОСТИ БИОЛОГИИ И ЭКОЛОГИИ МИКСОСПОРИДИЙ РЫБ	197
5.1. Особенности жизненных циклов миксоспоридий	197
5.2. Приспособление миксоспоридий к заражению рыб	200
ГЛАВА 6. ПАТОГЕННОЕ ВЛИЯНИЕ МИКСОСПОРИДИЙ НА ОРГАНИЗМ ХОЗЯЕВ	205
ЛИТЕРАТУРА	212