

TETHYS
AQUA ZOOLOGICAL
RESEARCH

Volume IV

Kazakhstan  Almaty, 2008

TETHYS AQUA ZOOLOGICAL RESEARCH, volume IV

Almaty: "Tethys", 2008. - 132 p.

ISSN 1813-6699

В настоящем издании Научного общества Тетис представлены статьи по теоретическим и прикладным проблемам ихтиологии, гидробиологии и экологии водной среды. Издание рассчитано на ихтиологов, гидробиологов, зоологов, водных экологов биологов широкого профиля и студентов

Главный редактор – **О.Е. Лопатин**

Редакционный совет:

**Г.М. Дукравец, Н.Ш. Мамилов, С.А. Матмуратов,
И.В. Митрофанов, Т.С. Стуге**

Picture on the cover: *Astacus astacus* (L., 1758)

This Tethys Society edition present scientific articles on basic and applied problems in ichthyology, hydrobiology, and aquatic ecology. The edition is provided for ichthyologists, hydrobiologists, zoologists, ecologists, students, and other readers interesting in biology.

Editor-in-Chief – **O. Lopatin**

Editorial Board:

**G. M. Dukravets, N.Sh. Mamilov, S. A. Matmuratov,
I. V. Mitrofanov, T.S. Stuge**

Picture on the cover: *Astacus astacus* (L., 1758)

© Tethys, 2008

© T. Lopatina 2008 (cover design)

ISSN 1813-6699

Содержание

Данько Е. К., Скакун В. А. О пространственном распределении промысловой ихтиофауны в озере Сасыкколь (Алакольская система озер)	5
Климов Ф.В. Состояние ихтиофауны озер Акжайкын в низовье р. Шу	11
Дукравец Г. М. Субъективные заметки к истории КазНИИ РХНПЦ РХ	17
Климов Ф.В., Мурова Е.В., Орлова И.В. Современное состояние ихтиофауны Шошкакольской системы озер	25
Крупа Е.Г. Таксономическое разнообразие и распределение зоопланктона Шардаринского водохранилища (по материалам 2003-2004 гг.)	33
Крупа Е.Г., Стуге Т.С. Таксономическое разнообразие и количественное развитие микроракообразных озера Балхаш	45
Кириченко О.И. К биологии молоди осетра сибирского (<i>Acipenser baeri</i>) реки Иртыш	57
Лопатин О.Е., Матмуратов С.А., Мамилов Н.Ш., Магда И.Н., Акбердина Г.Ж., Приходько Д.Е. О биоразнообразии донных и придонных беспозвоночных среднего течения реки Нуры	65
Муковозов Д.А. Линейный рост леща (<i>Abramis brama</i> L.) и динамика биомассы зообентоса озер Сасыкколь и Кошкарколь (Алакольская система озер) в многолетнем аспекте	77
Трошина Т.Т., Матмуратов С.А. Коловратки водоемов зоны влияния Семипалатинского испытательного полигона	83
Стуге Т.С. Летний зоопланктон водоемов зоны Семипалатинского испытательного полигона по материалам 2001 г.	93
Стуге Т.С. Весенний зоопланктон р. Чаган и зимовальных прудов Уральского прудового хозяйства	105
Терещенко А.М., Мурова Е.В., Орлова И.В. Особенности влияния водного баланса Шадринского водохранилища на гидрофауну	109
Бушнева И.А., Акбердина Г.Ж., Матмуратов С.А. Современный гидрохимический режим дельты р. Урал	117
Абдильдаев М.А., Губайдулин Н.А., Мамилов Н.Ш. Личинкоядные рыбы Акмолинской области как регуляторы численности кровососущих комаров	125
Правила для авторов серии Tethys Research	129

Contents

Danko H. K., Skakun V.A. About spatial distribution commercial fish in the Sasykkol Lake (Alakol system of lakes)	5
Klimov F.V. The ichthyofauna conditions of Akzhajkyn Lake Systems in the lower reaches of Shu River	9
Dukravets G. M. Subjective notes to the history of Kazakhstan Research-and-Production Center of Fishery	17
Klimov F.V., Murova E.V., Orlova I.V. The modern condition of ichthyofauna of Shoshkakol Lakes	25
E. G. Krupa Species biodiversity and zooplankton distribution of Chardara reservoir (2003-2004).	33
Krupa E.G., Stuge T.S. Taxonomic diversity and quantitative development of the Balkhash Lake microcrustaceans (on 2003-2004data)	45
Kirichenko O.I. Some aspects of the biology of sturgeon (<i>Acipenser baeri</i>) of river Irtysh.	57
Lopatin O., Matmuratov S.A., Mamilov N., Magda I. Akberdina G., Prikhodko D. On biodiversity and quantitative development of macrozoobenthos of the Nura River (Central Kazakhstan)	65
Mukovozov D.A. Linear growth of the bream (<i>Abramis brama</i> L.) and the zoo benthos biomass dynamics of the Sasykkol and Koshkarkol Lakes (Alakol Lake System) within the multiyear aspect	77
Troshina T.T., Matmuratov S.A. Rotatoria of reservoir of Semipalatinsk proving ground	83
Stuge T.S. The summer zooplankton of some waterbodies of the Semipalatinsk test range on 2001.	93
Stuge T.S. Spring zooplankton of the Chagan River and the Ural's fishponds	105
Tereshchenko A.M., Murova E.V., Orlova I.V. Influence of water balance on hydrofauna of Shadara reservoir	109
Boushneva I.A., Akberdina G. Zh., Matmuratov S.A. Modern hydrochemical data on delta of Ural River	117
Abdildaev M.A., Gubaidulin N.A., Mamilov N.Sh. The larva-eating fishes of Akmola district – regulators of number blood-sucking mosquitoes.	125
Rules for the authors Tethys Research seria	129