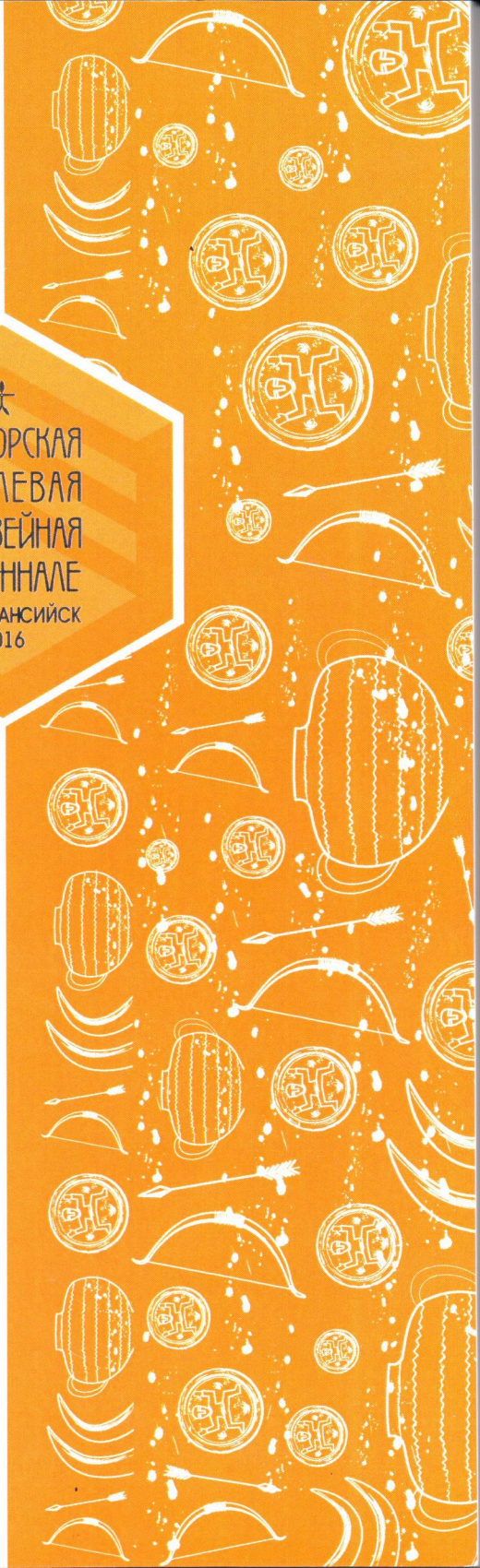
ДЕПАРТАМЕНТ КУЛЬТУРЫ
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ

БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ
«МУЗЕЙ ПРИРОДЫ И ЧЕЛОВЕКА»

VI ЮГОРСКАЯ ПОЛЕВАЯ МУЗЕЙНАЯ БИЕННАЛЕ
ХАНТЫ-МАНСИЙСК
2016



СБОРНИК ДОКЛАДОВ И СООБЩЕНИЙ

Ханты-Мансийск – 2016

ББК 63.3.
Ч 52
УДК 908

Шестая Югорская полевая музейная биеннале : сборник докладов научно-практической конференции «Роль полевых исследований в сохранении историко-культурного и природного наследия Югры» / отв. ред. О.И. Белогай. – ООО «Е-ПРИНТ», 2016. – 151 с.; 37 ил.

В сборнике опубликованы материалы докладов, прозвучавших на VI научно-практической конференции «Роль полевых исследований в сохранении историко-культурного и природного наследия Югры». Доклады освещают результаты полевых, архивных и фондовых исследований, проблемы сохранения историко-культурного и природного наследия, способы популяризации музейных собраний на примере опыта работы музеев России и зарубежных стран.

Редакционная коллегия БУ «Музей Природы и Человека»:
С. В. Лазарева, директор
О. И. Белогай, заместитель директора по научной работе и развитию
П. В. Назаров, ученый секретарь

Дизайнер: Е. Г. Брынько
Фотограф: О. И. Романов

ISBN 978-5-9908751-6-6

© БУ ХМАО-Югры «Музей Природы и Человека», составление, дизайн
© А. В. Зубачева, верстка
© Типография ООО «Е-ПРИНТ», печать

Е. С. Бабушкин,
Государственный природный заповедник «Юганский»,
ХМАО-Югра

РЕЗУЛЬТАТЫ ПОЛЕВЫХ ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКИХ РАБОТ В ЗАПОВЕДНИКЕ «ЮГАНСКИЙ» И ОКРЕСТНОСТЯХ, 2013-2014 ГГ.

В 2013-2014 гг. в заповеднике «Юганский» были продолжены гидробиологические исследования. Объектами изучения, как и прежде, явились донные беспозвоночные животные, в первую очередь – моллюски [1, 2, 3].

Исследования проведены на 4-х постоянных гидробиологических разрезах рек Большой Юган и Негусъях. Кроме этого, в 2013 г. впервые обследованы участки в среднем, верхнем течении и старицы р. Негусъях, оз. Колынлор – на южной границе заповедника и в кв. 833, близ восточной границы. Совместно с коллегами из Музея водных моллюсков Сибири (г. Омск) проведена экспедиция по р. Большой Юган от с. Угут до устья, обследованы русло реки, притоки, старицы, пойменные водоёмы.

В 2014 г., кроме работ на постоянных разрезах и новых сборов на старицах р. Негусъях, обследовано оз. Талымлор и близлежащий участок реки в верхнем течении Большого Югана на прилегающей к заповеднику территории. В августе с профессором Н. И. Андреевым была проведена экспедиция по р. Малый Юган, исследованиями охвачены русло и пойменные водоёмы, малые реки.

Всего за два года исследований отобрано более 200 количественных и качественных проб бентоса и водных моллюсков. В настоящее время большая часть сборов обработана, что позволяет сделать некоторые выводы.

В макрозообентосе из сборов 2013 г. зарегистрировано 16 таксонов водных беспозвоночных животных, относящихся к 4 типам: Nemathelminthes, Annelida, Arthropoda и Mollusca.

Значительно расширить перечень таксонов гидробионтов, обитателей бассейна Большого Югана, позволили малакологические исследования. В водных объектах заповедника и окрестностей

зарегистрировано 25 видов двустворчатых и 40 видов брюхоногих моллюсков, из них 19 впервые отмечены в последние годы.

Наибольшая численность макрозообентоса в 2013 г. была зарегистрирована в озере у кордона Восточный (кв. 833 заповедника) – 23, 72 тыс. экз. /м^2, при биомассе 30, 01 г/м^2. Максимальная биомасса в р. Негусъях – 42, 24 г/м^2, при численности 3, 52 тыс. экз. /м^2.

В реках по численности доминировали двустворчатые моллюски надсемейства Pisidioidea – до 87 % общей численности и 2, 94 тыс. экз. /м^2 и личинки двукрылых семейства Chironomidae – до 100 % общей численности и 2, 34 тыс. экз. /м^2. По биомассе доминантами выступали моллюски Pisidioidea – до 99 % общей биомассы и 41, 62 г/м^2.

В водоёмах доминантами и по численности и по биомассе были личинки хирономид – до 88 % общей численности и 19, 28 тыс. экз. /м^2, до 95 % общей биомассы и 27, 56 г/м^2.

Интересен факт находки трёх видов двустворчатых моллюсков рода *Pisidium*: *P. amnicum* (Müller, 1774); *P. inflatum* (Megerle von Mühlfeld in Porro, 1838) и *P. decurtatum* (Lindholm, 1909) в макрозообентосе рек бассейна Большого Югана. Прежде общепринятым считалось обитание на этой территории только одного вида – *P. amnicum* (Müller, 1774).

В результате экспедиции по р. Большой Юган впервые в бассейне этой реки зарегистрированы моллюски семейства Bithyniidae. Таким образом, в районе исследований найдено недостающее звено – первый промежуточный хозяин паразитарной системы возбудителя описторхоза, кошачьей двуустки *Opisthorchis felineus* (Rivolta, 1884).

Сформулирована рабочая гипотеза о тесной связи состава и обилия пресноводной малакофауны конкретного водного объекта бассейна Большого Югана со стадией сукцессии, на которой находится этот объект. Исследования предыдущих лет и новые работы позволят проверить верность гипотезы.

Исследования проведены при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований, в рамках

научного проекта № 14-04-31657 мол_а «Малакофауна равнинных рек севера Западной Сибири и механизмы её формирования». Частичная финансовая поддержка получена также от Министерства образования и науки РФ, проект № 6.1957.2014/К.

Список литературы:

1. Бабушкин Е. С. Гидробиологические исследования в заповеднике «Юганский». Краткая история и перспективы развития // Современное состояние и перспективы развития ООПТ Урала. Материалы научно-практической конференции. – Екатеринбург, 2011. – С. 16-18.

2. Шарапова Т. А., Бабушкин Е. С. Сравнение зообентоса и зооперифитона крупной и средней реки // Сибирский экологический журнал. – 2013. – № 6. – С. 841-845.

3. Бабушкин Е. С. Динамика макрозообентоса в реках заповедника «Юганский» // Материалы Всероссийской конференции молодых учёных. – Сургут, 2014. – С. 34-35.