

Отзыв
на автореферат диссертации А.А. Жарова
«Структура и закономерности формирования тафоценозов малых водоемов», представленной
на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.10 –
Гидробиология

Работа А.А. Жарова посвящена выявлению особенностей формирования тафоценозов небольших водоемов Северной Евразии, изучению их структуры и определению соответствия тафоценозов рецентным сообществам. Работа вносит важный вклад в понимание закономерностей формирования тафоценозов в донных отложениях озер и использования их в типологизации пресных водоемов.

В работе были использованы адекватные методы исследования, полностью соответствующие поставленным задачам. В ходе выполнения диссертационного исследования автор впервые методом трехуровневого альго-зоологического анализа, предложенного Н.Н. Смирновым и применяемого ранее в основном для анализа отложений крупных озер, исследовал тафоценозы малых водоемов и обнаружил, что они отличаются более высоким содержанием остатков раковинных амёб. На примере водоема с простейшей морфометрией котловины и отсутствием выраженных течений, показано, что остатки ряда групп беспозвоночных могут захораниваться преимущественно вблизи зон их продукции, что делает тафоценоз водоема пространственно неоднородным. Впервые на основе литературных данных и оригинальных наблюдений составлен обзор известных и прогнозируемых (на основе косвенных данных) тафономических свойств основных групп пресноводных беспозвоночных, наиболее часто встречающихся в донных отложениях.

В целом, выводы автора вполне обоснованы. Резюмируя вышеизложенное, диссертационная работа «Структура и закономерности формирования тафоценозов малых водоемов» по актуальности, методическому уровню, теоретической и практической значимости полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а её автор А.А. Жаров заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.10 – Гидробиология.

Юрий Александрович Мазей

доктор биологических наук,

проректор – начальник управления международных отношений,

профессор кафедры общей экологии и гидробиологии биологического факультета

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»

Почтовый адрес:

119991, г. Москва, ул. Ленинские Горы, 1, Главное здание, комн. 918.

Тел. + 7 (495) 939-40-26; E-mail: yurimazei@rector.msu.ru

06.04.2021