

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы
Аюушсурэн Чананбаатар на тему «Экология пеляди (*Coregonus peled* Gmelin, 1789) озера
Улаагчны Хаар и ее воздействие на структуру сообществ зоопланктона и зообентоса» на
соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.08 - «Экология»

Диссертационная работа Аюушсурэн Чананбаатар посвящена одной из актуальных проблем современной ихтиологии – акклиматизации и натурализации ценных пород рыб в малопродуктивные озера и изучение воздействия рыбных стад на популяции кормовых объектов. В своей работе Аюушсурэн Чананбаатар рассмотрела локализацию и миграции пеляди в оз. Улаагчны Хаар, размерно-возрастную, половую структуру, плодовитость и особенности размножения. Отмечено что в процессе роста изменяется структура питания пеляди, а именно: с планктона в ранних возрастных группах на бентос в более старших. Была исследована сезонная изменчивость питания пеляди, в результате чего выявлены сезонные и постоянные объекты питания. Отмечено потребление в пищу брюхоногих и двухстворчатых моллюсков. Полученные результаты свидетельствуют об эврифагии пеляди, что входит в некоторые противоречия с прежними взглядами.

В период изучения озера Улаагчны Хаар был рассмотрен таксономический состав планктонных и бентосных организмов, сезонная динамика доминантного комплекса, оценка продуктивности. Проведена оценка качества воды как среды обитания беспозвоночных животных. Показано изменение видового и размерного состава основных зоопланктёров: доминантный комплекс изменился с ротаторно-копепоидного на ротаторный. После этого произошел переход в питании пеляди с планктонного на бентосный. Переход пеляди с питания зоопланктона на гаммариды понизил их численность и биомассу, которая, однако, была компенсирована за счет других бентосных организмов.


Аюушсурэн Чананбаатар в своей диссертации рассмотрела модельный водоем с одним из самых агрессивных вселенцев, и продемонстрировала возможности пеляди эффективно влиять на кормовую базу довольно крупного озера. Подобные работы по изучению результатов воздействия пеляди на экосистему озера проводились и ранее, но столь полный отчет по результатам акклиматизации пеляди мы видим впервые.

По теме диссертации опубликовано пять известных работ в российских журналах. Диссертационная работа Аюушсурэн Чананбаатар «Экология пеляди (*Coregonus peled* Gmelin, 1789) озера Улаагчны Хаар и ее воздействие на структуру сообществ зоопланктона и зообентоса по актуальности изученного вопроса, новизне, практической и теоретической значимости отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертаци-

ям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 - экология.

Кандидат биологических наук,
старший научный сотрудник
Федерального государственного бюджетного
учреждения науки Институт систематики и
экологии животных Сибирского отделения
Российской Академии Наук

Россия, 630091, г. Новосибирск, ул. Фрунзе, 11
E-mail: ih@eco.nsc.ru


Николай Анатольевич Бочкарев




Подпись: Бочкарев Н.А.
Заведующий: Мухоморова Н.К.

25.04.2016