

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Пшеничниковой Олеси Сергеевны

«Внутривидовая структура у планктоноядных чистиковых птиц (Alcidae, Charadriiformes) Северной Пацифики».

Представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук

По специальности 03.02.04 – зоология

Изучение внутривидовой структуры у разных видов птиц является неотъемлемой частью изучения биологии групп в целом. В связи с этим диссертационная работа Пшеничниковой Олеси Сергеевны является наиболее полной по четырем видам семейства Чистиковых. Материал работы очень большой, достаточно хорошо структурирован и профессионально обработан.

Одним из несомненных достинств работы является тот факт, что ранее внутривидовая структура выбранных видов ранее практически не была исследована.

Другим достоинством работы является очень обширный материал для анализа, собранный как самим автором, так и другими исследователями.

Интересны результаты морфометрического и акустического анализа, особенно у большой канюги. Известно, что у этого вида сложнейшая система акустического взаимодействия, особенно в гнездовой период. Именно отсутствием изоляции автор справедливо объясняет небольшие различия в вокализации птиц из разных гнездовых группировок. Так же интересно, у популяции этого вида на о. Талан не подтверждено формирование структуры за счет группировок близкородственных особей при отсутствии молекулярно-генетических различий.

Для популяций малой канюги автором была выявлена внутривидовая дифференциация в результате фрагментации ареала.

Исследования внутривидовой структуры белобрюшки показали, что этот вид не является монотипичным, как считалось ранее. Автор предполагает, что белобрюшка формирует небольшие по плотности и численности колонии (по сравнению с другими исследуемыми видами) потому, что в период размножения кормится недалеко от мест гнездования, а после сезона не покидают акватории своих колоний.

В качестве небольшого замечания стоит отметить, что данное предположение требует, по моему мнению, подтверждения индивидуальным мнением.

Автором были выявлены межвидовые различия по широте кормовых разлетов и кормовом поведении исследуемых видов.

Диссертация «Внутривидовая структура у планктоноядных чистиковых птиц (Alcidae, Charadriiformes) Северной Пацифики» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Пшеничникова Олеся Сергеевна – несомненно, заслуживает искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04-зоология.

Учитель биологии Государственного бюджетного образовательного учреждения средней общеобразовательной Школы № 2116 «Зябликово» (школьное отделение № 2)

Кандидат биологических наук,

Егорова Надежда Анатольевна



Адрес: 115682, г. Москва, Задонский проезд, д.34, к.2,

115580, г. Москва, Кустанайская ул, д.10, кор. 2

Телефоны: 8(495)396-83-63

E-mail: egorova165@yandex.ru

20.11.2017г

Подпись Егоровой Надежды Анатольевны заверяю

Директор ГБОУ СОШ Школы № 2116 «Зябликово»

Королев А.А.

20.11.2017 г

