

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

Представленная к защите диссертационная работа Олеси Сергеевны Пшеничниковой направлена на исследование внутривидовой структуры у планктоноядных чистиковых птиц.

В работе впервые проведен комплексный анализ внутривидовой изменчивости на основании генетических и фенотипических данных для планктоноядных морских птиц Северной Пацифики. Автором выявлена генетическая дифференциация по мтДНК между гнездовыми группировками малой конюги и белобрюшки. Впервые были получены сведения о генетическом разнообразии гнездовой группировки старика с Командорских островов и установлено ее генетическое положение относительно других группировок. Впервые были установлены различия в морфометрических параметрах между белобрюшками с американской (Алеутские острова) и азиатской частей ареала. Для большой конюги впервые было показано влияние пола птиц и периода сезона размножения на изменчивость морфометрических параметров. Для планктоноядных чистиковых птиц впервые установлено, что дифференциация в данной группе птиц, вероятно, сформировалась в результате исторической фрагментации ареала.

В работе используются современные и актуальные методы, позволившие эффективно решить поставленные автором задачи. Результаты работы уточняют сведения о географической изменчивости четырех видов планктоноядных чистиковых птиц, что расширяет понимание микроэволюционных процессов, происходивших на данной территории, а также в понимание факторов, оказывающих влияние на формирование внутривидовой структуры у видов со схожей биологией. Знание степени изолированности отдельных гнездовых группировок необходимо для

понимания их внутривидового статуса, корректной организации природоохранных мероприятий.

Текст автореферата изложен грамотным научным языком. Выводы, полученные автором, конкретны, достоверны и обоснованны.

Представленная работа соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Пшеничникова Олеся Сергеевна, заслуживает присвоения степени кандидата биологических наук.

Кандидат биологических наук (экология, орнитология),
старший преподаватель кафедры биологии и экологии
Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего
образования «Ставропольский Государственный Педагогический Институт»
ул. Ленина 417 «А»
355029, г. Ставрополь, Россия
тел.: 8 (8652) 56-08-26
e-mail: Sylvia_vica@mail.ru

Друп Виктория Демировна

02.04.1984 г.р.

Подпись Друп В.Д. заверяется,
секретарь

