

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ильиной Ирины Юрьевны «Популяционно-географическая дифференциация близкородственных видов птиц на примере пеночки-веснички (*Phylloscopus trochilus*) и пеночки-теньковки (*Phylloscopus collybita*)», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12 – Зоология


Проблема географической изменчивости близкородственных видов актуальна в современной биологии и, в частности, зоологии, поскольку позволяет сформулировать вопросы об эволюционных механизмах видообразования. Диссертационное исследование И.Ю. Ильиной посвящено популяционно-географической дифференциации близкородственных видов птиц на примере двух пеночек: веснички и теньковки. Цель работы состояла в сравнительном изучении популяционно-географической изменчивости морфологических, акустических и генетических признаков веснички и теньковки на пространстве их обширных ареалов. В задачи исследования входили: изучение морфологических параметров (окраска и размеры); внутривидовой и межпопуляционной изменчивости акустических признаков; внутривидовую генетической структуры на основе анализа митохондриальных и ядерных генов; поиск возможных причин и закономерностей формирования структуры ареалов двух видов пеночек. Цель и задачи успешно реализованы соискателем. Выводы соответствуют поставленным задачам.

Результаты, полученные И.Ю. Ильиной, имеют элементы новизны, вносят вклад в понимание механизмов дифференциации близкородственных видов. Соискателем впервые дана характеристика межпопуляционной изменчивости вокализации веснички и теньковки на пространстве их ареалов, уточнен статус ряда форм теньковки, обнаружен новый гаплотип теньковки в южной Турции, открыта новая зона вторичного контакта в ареале теньковки в Предкавказье. Соискателем впервые описано разнообразие и изменчивость «вставочных элементов» в песне теньковки, а также предложена гипотеза формирования современных ареалов на основе совокупности полученных данных и анализа миграционных стратегий сравниваемых видов.

Исследование выполнено на высоком научно-методическом уровне, с применением современных методов, адекватных поставленным задачам. Основные результаты, полученные И.Ю. Ильиной, опубликованы в рецензируемых журналах: 3 статьи в рецензируемых журналах, индексируемых в международных базах данных Scopus и Web of Science: Ardea, Bioacoustics, Зоологический журнал, – а также других изданиях.

Принципиальных замечаний к автореферату у меня нет. Считаю, что диссертационное исследование Ильиной Ирины Юрьевны «Популяционно-географическая дифференциация близкородственных видов птиц на примере пеночки-веснички (*Phylloscopus trochilus*) и пеночки-теньковки (*Phylloscopus collybita*)» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает искомой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12 – Зоология.

Лебедева Наталья Викторовна
доктор биологических наук, профессор,
Заслуженный эколог РФ,
главный научный сотрудник
лаборатории орнитологии и паразитологии
Мурманского морского биологического института РАН
Адрес места работы:
183010, г. Мурманск, ул. Владимирская 17, РОССИЯ
Тел.: +7(8152) 25-39-63; e-mail: mmbi@mmbi.info; сайт организации <https://mmbi.info/>
18.03.2024

Подпись Н.В. Лебедевой 
Ученый секретарь ММБИ РАН, к.х.н

Н.Е. Касаткина