

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Александра Викторовича Ковалевского  
«МИГРАЦИЯ ВОРОБЬИНООБРАЗНЫХ ПТИЦ КУЗНЕЦКОЙ КОТЛОВИНЫ В  
ЛЕТНЕ-ОСЕННИЙ ПЕРИОД» представленной на соискание ученой степени кандидата  
биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология

Изучение миграций птиц – чрезвычайно перспективное направление в современной орнитологии. Особенно впечатляющие результаты бывают получены в ходе исследований, проводимых в условиях стационара в течение длительного времени. Именно этому, весьма актуальному направлению, посвящено диссертационное исследование А. В. Ковалевского – изучению многолетней динамики и закономерностей миграции воробьинообразных птиц в Кузнецкой котловине.

Автор собирал полевой материал в течение длительного периода – с 2005 по 2014 гг. За это время было отловлено и изучено 71505 мелких воробьиных птиц 104 видов. Огромный объем разнопланового материала, применение соискателем различных методов сбора и обработки полученных данных не позволяют сомневаться в достоверности выводов представленного к защите исследования.

Соискателем, на основе весьма обширного оригинального материала, получены подробные качественные и количественные характеристики осенней миграции воробьинообразных птиц. В частности, им определена возрастная структура мигрирующих и кочующих видов, выявлена взаимосвязь между прохождением линьки и особенностями осенней миграции у разных видов птиц, показано, что долина среднего течения Томи является локальным «миграционным коридором», по которому перемещаются местные воробьинообразные, при этом у мелких воробьинообразных птиц линяющих в местах размножения, отлет молодых и взрослых особей протекает более синхронно и меньше подвержен межгодовым колебаниям, в отличие от видов, линяющих на местах зимовок.

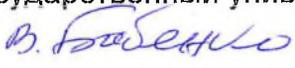
А. В. Ковалевским было выявлено два разнесенных во времени сценария осеннего пролета мелких воробьинообразных. Первый сценарий характеризуется доминированием в отловах видов связанных с лесными насаждениями (синицы, поползень, зяблик). Второй – преобладанием кустарниковых и луговых видов (садовая камышевка, пеночка-теньковка, варакушка, обыкновенный соловей, обыкновенная чечевица, седоголовая овсянка).

Соискатель убедительно продемонстрировал, что у раноотлетающих видов (садовая камышевка, певчий сверчок, обыкновенная чечевица и др.) сроки массовой

миграции изменчивы и зависят от времени окончания гнездования, при этом первая волна пролета формируется из взрослых особей, затем летят молодые. В то же время, у поздноотлетающих видов (зяблик, выюрок, камышовая овсянка, овсянка-крошка и др.) сроки массовой миграции довольно стабильны, пролет идет одной волной. Начинают и заканчивают пролет молодые особи, взрослые – отмечены в период массового пролета.

На основании данных кольцевания выявлено, что в районе исследования высокую привязанность к местам гнездования проявляют белая и маскированная трясогузки, сибирский и обыкновенный жуланы, таежный и певчий сверчки, и ряд других видов; а самые низкие показатели филопатрии зарегистрированы у черноголового чекана, славок и пеночки-теньковки.

Анализ содержания автореферата позволяет оценить данную работу как солидный научный труд, имеющий несомненное теоретическое и практическое значение, полностью отвечающий требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям. В связи с этим считаю, что А. В. Ковалевский заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология.

Доктор биологических наук (03. 03.08 - «Зоология»),  
 профессор кафедры зоологии и экологии  
 федерального государственного бюджетного образовательного  
 учреждения высшего профессионального образования «Московский  
 педагогический государственный университет»,  
 профессор,  **Бабенко Владимир Григорьевич**

129161 г. Москва, ул. Кибальчича дом 6, корп. 3.

т. 8-495-683-16-34

E-mail: [ze@mpqu.edu](mailto:ze@mpqu.edu)

[www.mgpu.ru](http://www.mgpu.ru)



  
 ОСТОВЕРЯЮ  
  
 16.11.2015