

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Зеленкова Никиты Владимировича
«Эволюция курообразных и гусеобразных птиц (Aves, Galloanseres) Евразии в кайнозое»,
представленной на соискание учёной степени доктора биологических наук по
специальности 1.6.2 – палеонтология и стратиграфия

Диссертация Н.В. Зеленкова посвящена эволюционной истории курообразных и гусеобразных птиц. Актуальность темы работы не вызывает никаких сомнений хотя бы потому, что представители этой группы птиц встречаются в определённых экологических условиях, что важно для реконструкции древних экологических и ландшафтных условий. При этом если материалы по этой группе из западной Европы изучены относительно неплохо, данные по восточной Европе и Азии оставались отрывочными.

Целью данной работы была реконструкция эволюционной истории курообразных и гусеобразных птиц умеренного пояса Евразии в кайнозое с выявлением этапов формирования современных фаунистических сообществ. В соответствии с поставленной целью автором решались следующие задачи: определение таксономического разнообразия ископаемых представителей курообразных и гусеобразных птиц в фаунах отдельных эпох кайнозоя указанного региона на основании систематической ревизии ранее описанных материалов и таксонов, а также изучения новых материалов (с описанием, при необходимости, новых форм); определение параметров временного и географического распространения отдельных таксонов; реконструкция филогенетического положения ключевых ископаемых представителей курообразных и гусеобразных птиц; оценка размаха индивидуальной изменчивости у избранных современных представителей; морфофункциональный анализ важнейших адаптаций.

Основные положения диссертационной работы опубликованы автором в 76 работах, из них 40 в рецензируемых журналах из списка ВАК и 19 тезисных сообщений по материалам докладов.

Диссертация состоит из введения, восьми глав, заключения и списка литературы, изложенных на 555 страницах, включая 82 рисунка и приложений. Библиографический список включает 708 наименований, в том числе на иностранных языках – 535.

Н.В. Зеленков сделал обобщение по таксономическому разнообразию и эволюции крупной группы птиц Galloanseres (это клада, включающая гусеобразных и курообразных, для которой нет единого названия на русском языке) в обширном регионе на протяжении всего кайнозоя. Автор включил в исследование большое число новых материалов из местонахождений восточной Европы и многих регионов Азии. Им обработан и

морфологически описан обширный материал, в результате чего установлено 25 новых родов и 35 новых видов, а в ходе ревизии материалов из Европы и Восточной Азии ревизован таксономический статус более 40 таксонов разного ранга. Впервые реконструированы детали геохронологического и палеогеографического распространения курообразных и гусеобразных, что имеет большое значение для понимания эволюции и устойчивости как древних, так и современных сообществ.

Достоинства обсуждаемой диссертации несомненны; задачи, поставленные диссертантом, выполнены, а цель достигнута. Результаты работы полно и всесторонне отражены в публикациях. Нет сомнений в том, что представленная диссертация полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а сам автор заслуживает искомой степени доктора биологических наук по специальности 1.6.2 — палеонтология и стратиграфия.

главный научный сотрудник лаборатории орнитологии
ФГБУН Зоологический институт Российской академии наук
директор ФГБУН Зоологический институт Российской академии наук
член-корреспондент РАН, д.б.н.


Чернецов Никита Севирович

Электронный адрес: nikita.chernetsov@zoo.ru, телефон: (812) 328 0011, адрес: 199034, С.-Петербург, Университетская наб., д. 1.

Я, Чернецов Никита Севирович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

