

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 Никиты Владимировича Зеленкова посвящена таксономическому разнообразию и эволюции кайнозойских курообразных и гусеобразных Евразии. Это первое обобщающее научное исследование по данной проблеме, что и определяет его актуальность. Никитой Владимировичем была проведена колоссальная работа: систематически изучен и проанализирован весь доступный палеонтологический материал по ископаемым *Galliformes* и *Anseriformes*, который в настоящее время распределён по коллекциям более десятка музеев различных стран Европы, Азии, Северной и Южной Америк. Активно использовался и рецентный материал, в том числе и для оценки индивидуальной изменчивости посткраниального скелета птиц (данной теме посвящён целый раздел диссертации, весьма интересный и, несомненно, очень важный). В результате Н.В. Зеленковым рассмотрен широкий спектр вопросов систематики, эволюции и филогенетических отношений курообразных и гусеобразных Евразии, в том числе, происхождение и древнейшие этапы эволюции курообразных, адаптации челюстного аппарата *Presbyornithidae* и ранняя эволюция пищевых специализаций гусеобразных, происхождение *Anatidae* и эволюция фаун утиных Евразии в кайнозое и многие-многие другие.

Принципиальных замечаний к работе у меня нет. Следует отметить лишь следующее. Соискатель сделал очередную попытку примирить филогенетический (кладистический) метод и классическую линнеевскую систематику. Вероятно, именно с этим связаны некоторые "шероховатости" в систематической части диссертации. Соискателем не приведены диагнозы высоких таксонов (ранга семейства и выше). Многие роды, описанные самим соискателем, имеют неясное систематическое положение. Второе, очевидно, является следствием первого. Как можно выделять новый таксон, не определив его точное положение в системе? Это возможно только, если нет чётких представлений о таксонах системы, нет их диагнозов. Сравнения некоторых таксонов в диссертации являются ненужно избыточными. Например, в новое подсемейство *Scopelortyginae* включены только два рода – *Scopelortyx* и *Xorazmortyx*. Поэтому совершенно непонятно, зачем в разделе "Сравнение" в описании рода *Xorazmortyx* этот род сравнивается с родами *Paraortyx*, *Quercumegarodius* и *Paraortygoides*, из которых два последних вообще относятся к другому надсемейству.

В заключение хочу отметить, что главная цель диссертационной работы – реконструкция эволюционной истории курообразных и гусеобразных птиц умеренного пояса Евразии в кайнозое с выявлением этапов формирования современных фаунистических сообществ – на мой взгляд, соискателем достигнута. А результаты его исследований, несомненно, вносят важный вклад в изучение филоценогенеза кайнозойских сообществ наземных позвоночных и

биоты Евразии в целом. Написана работа чётко и ясно, хорошим русским языком. По теме диссертации опубликовано 76 работ, в том числе 40 статей в изданиях, рекомендованных ВАК. Результаты исследований были доложены на всероссийских и международных научных конференциях.

Диссертация соответствует требованиям п.п. 9-14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Правительством Р.Ф., № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемых к диссертациям на соискание учёной степени доктора наук, а её автор Зеленков Никита Владимирович заслуживает присуждения учёной степени доктора биологических наук по специальности 1.6.2 – палеонтология и стратиграфия.

Голубев Валерий Константинович;
кандидат геолого-минералогических наук по специальности 25.00.02 -
палеонтология и стратиграфия;
старший научный сотрудник лаборатории палеогерпетологии;
Палеонтологический институт им. А.А. Борисяка Российской академии наук;
117647, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 123;
www.paleo.ru;
admin@paleo.ru;
раб.тел.: +74953391044.

Я, Голубев Валерий Константинович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

24 апреля 2023 г.

В.К. Голубев

