

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Паластровой Екатерины Сергеевны  
«Птицы востока Южной Сибири на рубеже плиоцена и плейстоцена»,  
представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук  
по специальности 1.6.2 – Палеонтология и стратиграфия

Диссертация Е.С. Паластровой посвящена птицам позднего плиоцена и раннего плейстоцена Прибайкалья, Забайкалья и северной Монголии. Актуальность темы сомнений не вызывает, так как птицы играли важную роль в позднемiocеновых и раннеплейстоценовых экосистемах, но изучены явно недостаточно из-за малочисленности находок их ископаемых остатков в соответствующих отложениях по всему миру.

Диссертация Е.С. Паластровой основана на достаточно представительном (учитывая редкость находок остатков птиц этого возраста) материале, включающем около 350 костных остатков птиц из 4 местонахождений, собранных в том числе и самим автором. На основе исследования этого материала уточнён таксономический состав фаун птиц конкретных местонахождений (при этом выделены один новый род и 15 новых видов), установлено таксономическое разнообразие позднеплиоценовых и раннеплейстоценовых орнитофаун востока южной Сибири, которое на текущий момент представлено 10 отрядами, 20 семействами, 36 родами и более чем 43 видами, проведена оценка динамики состава орнитокомплексов, выявлены их биогеографические связи с одновозрастными орнитофаунами других территорий Северного полушария и охарактеризованы основные этапы эволюции как отдельных групп птиц, так и орнитофауны востока южной Сибири в целом.

Автореферат написан чётко и ясно, прекрасным русским языком, хорошо проиллюстрирован. Он производит самое приятное впечатление, как, впрочем, и сама диссертация, которая, несомненно, вносит важный вклад в палеорнитологию позднего кайнозоя центральной Азии. Конечно, это в значительной мере ещё только первые данные, которые в дальнейшем будут уточняться и корректироваться. Несомненно, такая корректировка происходила и в процессе работы над диссертацией. Вероятно, именно с этим связано то, что в автореферате на разных страницах указано разное количество видов в позднеплиоценово-раннеплейстоценовой орнитофауне изученной территории: 49 видов в первом защищаемом положении (с. 5) и в Заключение (с. 20), 43 – в тексте главы 4 (с. 14) и 47 – на рис. 2. К защищаемой работе у меня есть несколько замечаний, которые никоим образом не умаляют достоинства работы. (1) На с. 3 сказано, что материалы собраны "из раннего плейстоцена Малых Гол". Фраза построена некорректно. Следовало написать: "из верхнего плейстоцена Малых Гол" или "из раннеплейстоценовых отложений Малых Гол". Ранний плейстоцен – это время, а ископаемые остатки мы извлекаем не из времени, а из отложений. (2) Между разновозрастными фаунами одной территории можно выявить самые разные связи, но только не биогеографические, как сказано на с. 4. (3) Очень не хватает сведений, как датировались изученные местонахождения птиц. Из текста автореферата складывается впечатление, что диссертант рассматривает их возраст как



очевидный, бесспорный, не требующий анализа. Однако, по моему опыту, детальные межрегиональные корреляции континентальных отложений осуществлять очень сложно. Поэтому реальная хронологическая последовательность рассмотренных диссертантом местонахождений может оказаться иной. А это, несомненно, сразу же отразится и на реконструкции истории развития орнитофауны южной Сибири, и на реконструкциях её палеозоогеографических связей. Поэтому не следует рассматривать возраст местонахождений как бесспорную данность, но стоит критически его оценивать с позиций собственного материала.

По теме диссертации опубликовано 10 работ, в том числе 2 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК. Результаты работ докладывались на научных конференциях.

Представленная к защите диссертация Е.С. Паластровой является законченным научным трудом, в ней решена крупная научная проблема, и она имеет важное научное и практическое значение. 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 кандидата наук, а её автор Паластрова Екатерина Сергеевна заслуживает присуждения учёной степени кандидата 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.

20 февраля 2022 г.



В.К. Голубев

