

## Отзыв

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

Диссертационная работа Е.С. Паластровой посвящена актуальной и до настоящего времени мало исследованной теме — авифаунам позднего плиоцена–раннего плейстоцена восточной части Южной Сибири: их таксономическому составу, экологическому облику, палеобиогеографическим связям и истории формирования. Изучение ранее описанных и новых материалов, в том числе собранных автором, позволило Е.С. Паластровой установить в трех позднеплиоценовых и одном раннеплейстоценовом местонахождениях Прибайкалья, Забайкалья и прилегающей части Северной Монголии наличие 43 видов, относящихся к 36 родам восьми семейств неворобьиных и 12 семейств воробьеобразных птиц. Значительная доля — 24 формы — воробьиных птиц представляет особый интерес в связи с их относительно редкой встречаемостью в местонахождениях конца плиоцена–начала плейстоцена и сложностью изучения ископаемых остатков данной группы.

Полученные данные по таксономическому составу орнитокомплексов исследованных местонахождений использованы в сравнительном анализе с имеющимися данными по сопоставимым местонахождениям Европы, Северной Африки и Северной Америки, а также с данными по более ранним авифаунам Монголии. Проведенный анализ позволил автору обосновать ряд существенных заключений о путях и времени формирования авифаун позднего плиоцена–раннего плейстоцена восточной части Южной Сибири и о степени их эндемизма. Установленное сочетание в позднеплиоценовом чикойском орнитокомплексе обитателей открытых и лесных местообитаний позволяет говорить о мозаичности палеоландшафта данного региона в позднем плиоцене. Архаичный облик исследованного раннеплейстоценового орнитокомплекса и отсутствие связей с чикойским комплексом интерпретируется как возможное свидетельство формирования первого под влиянием сибирских лесных фаун.

В целом, представленная работа полностью соответствует критериям оценки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, содержащимся в пп. 9–11, 13 и 14 части второй «Положения о присуждении ученых степеней», а Екатерина Сергеевна Паластрова несомненно заслуживает присуждения искомой степени по специальности 1.6.2 – Палеонтология и стратиграфия.

Карху Александр Альфредович  
кандидат биологических наук  
заведующий Палеонтологическим музеем им. Ю.А. Орлова  
ФГБУН Палеонтологический институт им. А.А. Борисяка РАН  
117647, Москва, ул. Профсоюзная, д. 123  
<https://www.paleo.ru>  
[akarhu@paleo.ru](mailto:akarhu@paleo.ru)  
+7 495 3396833

Я, Карху Александр Альфредович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

18.02.2022



*правильное*

ПОДПИСЬ РУКИ

ЗАВЕРЯЕТСЯ

Нач. прот. отд. Палеонтологического  
института им. А. А. Борисяка РАН



*18.02.2022*

