

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Паластровой Екатерины Сергеевны
«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.

Исследование Екатерины Сергеевны Паластровой посвящено фауне птиц временной границы позднего плиоцена – раннего плейстоцена Байкальского региона и севера Монголии (условно «востока Южной Сибири»). Акцент сделан на таксономическом разнообразии орнитокомплексов региона и на их сравнении с орнитокомплексами того же возраста Европы и Сев. Америки. Соответственно, были изучены новые и переизучены старые материалы из региона «Южной Сибири» и проанализированы все известные публикации по регионам, принятым для сравнения. В анализе эволюции конкретных таксонов данные палеонтологии были сопоставлены с данными молекулярных исследований. Специфика исследования заключается и в том, что впервые акцент был сделан на ископаемых остатках отряда воробьиных птиц (Passeriformes) (24 описанных диссертантом таксона из 39-ти), работа с которыми методически наиболее сложна и требует огромной подготовки исследователя в плане владения «сравнительной базой» (остеологические коллекции по рецентным таксонам родов и видов птиц).

Сравнительный аспект исследования позволил диссертанту сделать аргументированные выводы об общем характере и специфике изменения авифауны региона. Наиболее интересны выводы о том, что современная авифауна «востока Южной Сибири» уходит корнями в позднеплиоценовое время, а позднеплиоценовая фауна региона не имеет по составу общих видов с одновозрастными авифаунами других регионов Сев. полушария, в том числе Сев. Америки. Результаты работ могут быть использованы как в филогенетических исследованиях, так и активно привлекаться для решений по современным таксонам.

Материалы, вошедшие в состав защищаемых положений, опубликованы диссертантом в нескольких статьях, в том числе в высокорейтинговом журнале по специальности диссертации (Палеонтологический журнал). Во всех публикациях диссертант выступает первым (ведущим) автором. Из мелких замечаний, хотелось бы видеть и в реферате раздел терминология, где автор дает хотя бы краткие определения таким понятиям как «эволюционный уровень фауны» и т.д.

В целом нет сомнений, что данное диссертационное исследование – по оригинальности и актуальности работы, его научной новизне и практической значимости – полностью соответствует требованиям пунктов 9–11,13 и 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а его автор, Екатерина Сергеевна Паластрова, заслуживает присуждения искомой степени по специальности 1.6.2 «Палеонтология и стратиграфия».

Михайлов Константин Евгеньевич
Кандидат биологических наук
ФГБУН «Палеонтологический институт им А.А.Борисяка»
117647, г. Москва, ул.Профсоюзная, д. 123.
Email: mikhailov@paleo.ru
тел. +7 (965) 214-73-86

Я, Михайлов Константин Евгеньевич, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

«16» февраля 2022 г.



16.02.2022
Информ. отд. Палеонтологического
института им. А. А. Борисяка РАН