

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

Защищаемая работа посвящена изучению авифауны юга Восточной Сибири на границе плиоцена и плейстоцена. Работа базируется как на ревизии ранее описанных, так и на изучении новых костных остатков птиц из плиоцен-раннечетвертичных местонахождений Прибайкалья и Забайкалья. Думаю, не нужно говорить о том, что несмотря на невероятное разнообразие как современных, так и, вероятно, ископаемых птиц их остатки встречаются в геологической летописи крайне редко. В связи с этим, каждое местонахождение, содержащее авифауну является крайне важным. Тем более, что таких местонахождений, несмотря на огромную территорию Сибири очень мало. Полученные результаты вносят вклад в понимание истории становления современного таксономического разнообразия птиц Сибири и современных экосистем Байкальского региона.

В настоящем исследовании предпринята попытка рассмотреть орнитофауну рубежа плиоцен-плейстоцена юга Сибири. К палеонтологическим исследованиям также были добавлены молекулярно-генетические, показывающие, что не только в конце миоцена, но и на рубеже плиоцена и плейстоцена происходило интенсивное видообразование.

В конце четвертой главы рассматриваются замечания по исторической биогеографии обсуждаемых фаун, в которых правильно подмечено, что биогеографические реконструкции в рассматриваемом регионе необходимо проводить с крайней осторожностью, поскольку в распоряжении специалистов имеется лишь единичные, а порой единственные, местонахождения определенного возраста, которые, невозможно скоррелировать с между собой. В связи с этим палеобиогеографические реконструкции, особенно основанные на орнитофауне, проводить крайне затруднительно.

Из незначительных замечаний хотелось бы отметить лишь большее внимание уделять возрасту местонахождений, поскольку это может привести к ошибочным выводам.

Представленная к защите диссертация безусловно является законченным оригинальным авторским исследованием, соответствующим требованиям ВАК, а ее автор Паластрова Екатерина Сергеевна заслуживает присуждение ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.6.2 – Палеонтология и стратиграфия.

Сизов Александр Васильевич

кандидат геолого-минералогических наук,
старший научный сотрудник Лаборатории стратиграфии четвертичного периода
Геологического института Российской Академии Наук
119017, г. Москва, Пыжевский пер., д.7
Телефон: +7 495 953-6431
E-mail: alx.sizov@ya.ru

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

