

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Юлии Александровны СУЧКОВОЙ
«Пермские пристерозаврии (Therocerphalia) Европейской России»,
представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук
по специальности 1.6.2 - Палеонтология и стратиграфия

Диссертация Ю.А. Сучковой посвящена примитивным тероцефалам из перми Европейской части России. Актуальность темы представляется несомненной, поскольку на обозначенной территории ранние этапы эволюции тероцефалов – морфологически разнообразной и экологически значимой группы пермо-триассовых фаун позвоночных – оставались до работ автора практически не исследованными. Целенаправленное и детальное изучение примитивных тероцефалов Восточной Европы оказалось возможным после открытия в начале XXI столетия местонахождения Сундырь-1 (Республика Марий Эл, Россия), в фаунистическом комплексе которого эти животные играли роль доминирующих хищников.

Диссертационное исследование Ю.А. Сучковой основано на репрезентативном материале (194 образца), значительная (и наиболее значимая) часть которого представляет собой хорошо сохранившиеся кости примитивных тероцефалов из местонахождения Сундырь-1 и ряда других местонахождений – большая часть исследованных костей была найдена и отпрепарирована при непосредственном участии автора. Сравнительно-морфологическое изучение этого материала позволило Ю.А. Сучковой разработать представления о морфологической и экологической специфике, а также о таксономическом разнообразии примитивных тероцефалов перми Европейской России, реконструировать филогенетические связи европейских и южноафриканских представителей группы. Установлена экологическая роль пристерозаврий в сообществах пермских тетрапод Европейской России; выявлены этапы эволюции фаунистических сообществ примитивных тероцефалов на указанной территории. Описаны новые таксоны в составе изученной группы; предложена оригинальная система пристерозаврий.

В целом, полученные данные представляют существенный вклад в имеющиеся представления об эволюции не только примитивных тероцефалов, но также и фаун позвоночных и континентальных биот в пермо-триассовое время в целом. Автореферат написан хорошим языком, легко и понятно читается, достаточно проиллюстрирован. Сделанные автором выводы представляются полностью обоснованными. Серьезных вопросов к содержанию и оформлению работы у меня нет. Пара замечаний носит исключительно редакторский характер. В частности, утверждается, что «сходство российских и южноафриканских пристерозаврий говорит об их общем происхождении» – очевидно, что тут требуется уточнение, поскольку «общее происхождение» имеют все позвоночные, а возможно и все живые существа на земле, в связи с чем формулировка в представленном виде не несет никакой конкретной информации. Заголовок «экология и синэкология пристерозаврий» также неудачен, поскольку «синэкология» – это раздел более общей «экологии». Здесь разделяются общее и частное, хотя понятно, что под термином экология автор понимает другой раздел

той же общей экологии.

По теме диссертации опубликовано 11 работ, в том числе 2 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК. Результаты работ докладывались на нескольких научных конференциях.

Представленная к защите диссертация Ю.А. Сучковой является законченным научным трудом, в ней решена крупная научная проблема, 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 Юлия Александровна Сучкова заслуживает присуждения учёной степени кандидата наук по специальности 1.6.2 - палеонтология и стратиграфия.

Никита Владимирович Зеленков;

кандидат биологических наук по специальности 25.00.02 - палеонтология и стратиграфия;

ведущий научный сотрудник кабинета палеорнитологии;

Палеонтологический институт им. А.А. Борисяка Российской академии наук;
117647, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 123;

электронная почта: nzelen@paleo.ru;

тел.: +74953391044

Я, Никита Владимирович Зеленков, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

17 марта 2022 г.

Н.В. Зеленков

ПОДПИСЬ РУКИ	<i>Н.В. Зеленков</i>
ЗАВЕРЯЕТСЯ	<i>17.03.2022</i>
Научный сотрудник Палеонтологического института им. А.А. Борисяка РАН	

