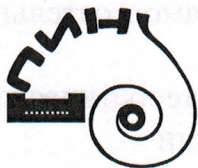


Синилов А.Т.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ им. А.А. БОРИСЯКА
Российской академии наук
(ПИН РАН)



117647, Москва, ул. Профсоюзная, 123

телефон: (495) 339-10-44; факс: (495) 339-12-66; e-mail: admin@paleo.ru; http://www.paleo.ru

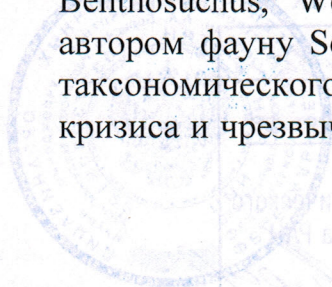
1409 2014 № 12507 01-6211/522

На №

Отзыв на автореферат
по диссертационной работе Новикова Игоря Витальевича
«Раннетриасовые амфибии Восточной Европы: эволюция доминантных групп
и особенности смены сообществ»,
представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук
по специальности 25.00.02 – палеонтология и стратиграфия

Диссертационная работа И.В. Новикова, представленная на соискание ученой степени доктора биологических наук, посвящена изучению раннетриасовых амфибий Восточной Европы, их морфологии, систематики, филогении и стратиграфического распространения. Данная группа доминирует по таксономическому разнообразию и количеству остатков в ориктоценозах и служит основой для разработки стратиграфии триасовых континентальных отложений Восточной Европы. В то же время в последнее время по раннетриасовым амфибиям получено много новых данных, нуждающихся в обобщении, поэтому актуальность и важность темы диссертации очевидна.

Данная диссертационная работа - первое обобщающее исследование по фауне раннетриасовых амфибий Восточной Европы, где суммируются и ревизируются современные данные по ее таксономическому разнообразию, происхождению и путям диверсификации доминирующих групп, а также их стратиграфическому и географическому распространению. В ней обобщён большой фактический материал по данной группе тетрапод. Автором описан ряд новых таксонов, выявлены и охарактеризованы этапы становления и начальной радиации доминантных групп, в первую очередь капитозавроидов и трематозавроидов. Результаты исследования позволили детализировать историю развития восточноевропейских раннетриасовых фаун тетрапод и на этой основе дополнить биостратиграфическую схему континентального нижнего триаса Восточной Европы, что позволило уточнить или впервые обосновать возраст ряда выделенных здесь раннетриасовых стратонов. В детализированной истории смены раннетриасовых тетраподных сообществ Восточной Европы установлено пять крупных этапов, обозначаемых по доминантным родам темноспондильных амфибий как фауны *Tupilakosaurus*, *Selenocara-Syrtosuchus*, *Benthosuchus*, *Wetlugasaurus* и *Parotosuchus*. Особо следует отметить выделенную автором фауну *Selenocara-Syrtosuchus*, представляющую собой начало восстановления таксономического разнообразия амфибий после пермо-триасового экологического кризиса и чрезвычайно обеднённой поскризисной фауны *Tupilakosaurus*. На территории



Восточной Европы в раннем триасе по тетраподам выделены три самостоятельных биогеографических региона.

Следует подчеркнуть, что диссертационная работа имеет большое теоретическое и практическое значение. Её результаты вносят вклад в изучение эволюции биологического разнообразия, морфологии и филогении амфибий - доминирующей группы в раннетриасовой фауне тетрапод Восточной Европы, а также процесса восстановления наземной биоты после позднепермского вымирания. Детализация основных этапов смены раннетриасовых тетраподных сообществ позволила уточнить и дополнить биостратиграфическую схему нижнего триаса Восточной Европы по тетраподам, используемую геологами для расчленения и корреляции континентальных толщ соответствующего возраста.

Работа выполнена на высоком современном научном уровне, её основные положения опубликованы в рецензируемых научных журналах и апробированы на научных конференциях. Автореферат отвечает требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, написан ясным, доходчивым языком; его оформление и стиль соответствует задачам наиболее чёткого и полного изложения полученных результатов исследований.

Диссертационная работа отвечает требованиям, предъявляемым 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 доктора наук, а её автор Новиков Игорь Витальевич заслуживает присвоения ученой степени доктора биологических наук по специальности 25.00.02 – палеонтология и стратиграфия.

Сенников Андрей Герасимович

кандидат биологических наук по специальности 25.00.02 – палеонтология и стратиграфия;

должность: ведущий научный сотрудник, зав. лаборатории Палеогерпетологии;

организация: Палеонтологический институт им. А. А. Борисяка Российской академии наук;

почтовый адрес организации 119647, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 123;

телефон 8(495) 339-10-44;

адрес электронной почты организации - admin@paleo.ru;

сайт организации - <http://www.paleo.ru/>

Я, Сенников Андрей Герасимович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Дата составления отзыва: 12 сентября 2017 г.

ПОДПИСЬ РУКИ	
ЗАВЕРЯЕТСЯ	12.09.2017
Нач. прот. отд. Палеонтологического института им. А. А. Борисяка Р.Ф.	

