



UNIWERSYTET
OPOLSKI

KATEDRA BIOSYSTEMATYKI

ul. Oleska 22, 45-052 Opole
tel. +48 77 401 60 10
fax +48 77 401 60 30
kbios@uni.opole.pl
www.biologia.uni.opole.pl

Ополе, 2017-04-24

Отзыв

на автореферат диссертации Д.В. Григорьева
«Мозазавриды России и сопредельных территорий»,
Представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
По специальности 25.00.02 – палеонтология и стратиграфия

Работа Дмитрия Викторовича Григорьева, представленная на соискание ученой степени кандидата биологических наук, посвящена изучению одного из самых сложных семейств хищных ящериц конца мелового периода, мозазавридам (*Mosasauridae*). Представители данного семейства отличаются достаточно широким распространением, их остатки найдены в отложениях верхнего мела на всех континентах мира, включая Антарктиду. Однако, их по-прежнему нельзя отнести к разряду хорошо изученных ископаемых. Особенно это относится к коллекциям, собранным на территории России. Несмотря на то, что первые находки мозазавриды были сделаны в России уже в конце XIX века серьезных работ по их изучению и описанию не проводилось. В течении практически 170 лет материал просто накапливался и, безусловно, нуждался в обработке и детальном исследовании. Учитывая определенные сложности, связанные с состоянием изучения данной группы на сегодняшний день, цели и задачи, поставленные соискателем, отражают продуманный подход к решению проблемы. Дмитрий Викторович Григорьев непосредственно ознакомился с голотипами мозазавриды и с большими коллекциями в Голландии, Бельгии и Германии, и освоил филогенетический анализ, с помощью которого в последнее время сильно изменились представления о систематике данной группы. Такой подход дал ему возможность не только провести последовательное и подробное описание материала, установить присутствие 14 таксонов на территории России, Узбекистана, Казахстана, Украины и Азербайджана, а также уточнить ареалы географического распространения некоторых из них и установить филогенетическое положение таксона *Dollosaurus lutugini*. Последнее дало возможность подтвердить предполагаемую ранее синонимию родов *Dollosaurus* и *Prognathodon*, что, разумеется, имеет большое значение для систематики

мозазаврид в целом. Отдельно стоит отметить первое описание их представителей из сеноманских отложений, что увеличивает стратиграфический интервал данного семейства, а также первые находки сделанные на острове Сахалин и п-ве Чукотка, что, соответственно, расширяет их географический ареал.

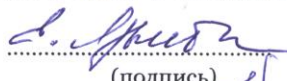
Подводя итог следует подчеркнуть, что проведенные исследования и полученные результаты существенно дополняют наше представление о систематике семейства Mosasauridae, уточняют его стратиграфический интервал и расширяют географический ареал распространения. В целом, полученные данные имеют крайне важное значение для понимания эволюции изучаемого семейства. Хотелось бы пожелать скорейшей публикации, представленных материалов.

Таким образом, диссертация Д.В. Григорьева отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а соискатель заслуживает присвоения ему степени кандидата биологических наук.

Языкова Елена Александровна
PhD, dr hab (соответствует доктору наук)
Профессор Опольского Университета
Руководитель Европейского Центра Палеонтологии
<http://ecp.uni.opole.pl/>
Лаборатория Палеобиологии и эволюции,
Кафедра Биосистематики, Факультет Естественных и Технических наук
Адрес: Олеская ул. 22, 45-052 Ополе, Польша
<http://biologia.wpt.uni.opole.pl/>
e-mail: evazykova@uni.opole.pl; Tel. 785610466

Я, Языкова Елена Александровна, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

24 апреля 2017 г.



(подпись)

Подпись Е.А. Языковой заверяю
Заведующий кафедрой Биосистематики

UNIWERSYTET OPOLSKI
Wydział Przyrodniczo-Techniczny
SAMODZIELNA KATEDRA BIOSYSTEMATYKI
45-052 Opole, ul. Oleska 22
tel. 77 401 60 10, fax 77 401 60 30

Kierownik
Samodzielnej Katedry Biosystematyki
Prof. dr hab. Ewa Lis

2017-04-25