

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Филиппа Анастасовича Триколиди
“Эласмобранхии мела и нижнего палеоцена Крыма”, представленной на соискание
ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.2
Палеонтология и стратиграфия.

Диссертационная работа посвящена исследованию меловых и раннекайнозойских хрящевых рыб Крыма – их систематики, распространения во времени и в пространстве, а также стратиграфического значения. Тема работы актуальна, т.к. эта группа ископаемых изучена относительно слабо в сравнении с потенциальным значением эласмобрахий Крыма для корреляций и установления геологического возраста отложений. Работа обобщает представительный фактический материал, в значительной степени собранный лично автором на протяжении 22 лет, и обработанный как традиционными, так и модифицированными палеонтологическими методами. В результате автору впервые удалось обнаружить целый ряд новых для региона таксонов хрящевых рыб, а для некоторых родов акул установить особенности их географического распространения. Важным результатом является ревизия гексанхид, которая позволила выстроить схему эволюционных преобразований внутри группы, которая имеет потенциальное значение для реконструкции их филогенеза. Большое значение имеют также выводы о более широком географическом распространении ряда видов, которые были получены благодаря применению новой методики для извлечения микроостатков эласмобранхий из породы.

В качестве незначительных замечаний можно отметить следующее:

- Для видовых таксонов в названии не указывается автор
- В автореферате не приводится информация об общем количестве установленных видов, при этом в разделе 6.1 автор подчеркивает, что именно вид он считает таксоном наименьшего ранга.

- В первом защищаемом положении говорится, что установлено 73 рода, при этом на рис. 8 отмечены 72 рода, а в разделе 6.3 перечислен 71 род.

- Название рода *Notidanodon* в одних случаях взято в кавычки, в других – нет.

Также в работе совершенно обойден вниманием такой интересный и важный вопрос, как трофическая структура сообществ. Основные функции зубов, как известно, связаны с добыванием и поглощением пищи, и анализ их функциональной морфологии у представителей отмеченных родов мог бы существенно украсить работу и дополнить палеоэкологические сведения об ископаемых биотах региона. Тем не менее, основные защищаемые положения диссертации точно сформулированы, обоснованы и опубликованы. Текст автореферата написан доступным и ясным языком, а рисунки достаточно информативны.

Считаем, что в своем оригинальном и интересном исследовании автору удалось решить поставленные задачи. Представленная работа является законченным научным

исследованием, она вносит существенный вклад в изучение меловых и палеоценовых эласмобранхий Крыма. Диссертация отвечает требованиям, предъявляемым к работам подобного рода. Содержание диссертации соответствует паспорту специальности 1.6.2 – Палеонтология и стратиграфия, а ее автор – Филипп Анастасович Триколиди – заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Безносов Павел Александрович
Научный сотрудник, лаборатория палеонтологии

Пономарев Дмитрий Валерьевич,
Д.г.-м.н., доцент, ведущий научный сотрудник, лаборатория палеонтологии

Институт геологии имени академика Н.П. Юшкина Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук».

Адрес: 167982, г.Сыктывкар, ул. Первомайская, д.54

<https://geo.komisc.ru>

E-mail: beznosov@geo.komisc.ru

E-mail: ponomarev@geo.komisc.ru

раб. тел.: (8212) 24-54-16

Я, (Безносов Павел Александрович), даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

«22» сентября 2022 г. _____ Место печати _____ Подпись _____

Я, (Пономарев Дмитрий Валерьевич), даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

«22» 09 2022 г. _____ Место печати _____ Подпись _____

Подписи П.А. Безносова и Д.В. Пономарева заверяю:



Подпись П.А. Безносова, Д.В. Пономарева
удостоверяю.
И. О. Ведущий документовед
ИГ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН
В.О.В.
«22» сентября 2022 г.