

НОВЫЕ НАХОДКИ ПОЗВОНОЧНЫХ В РАЗРЕЗЕ ГОРЫ БОЛЬШОЕ БОГДО (ПРИКАСПИЙ)

И.В. Новиков¹, С.Б. Глаголев², Р.А. Гунчин³, А.А. Малышев³, А.В. Лавров¹

¹Палеонтологический институт им. А.А. Борисяка РАН, Москва,
inovik@paleo.ru, lavrov_av@inbox.ru

²Государственный заповедник «Богдинско-Баскунчакский», Ахтубинск, glagolev1972@mail.ru

³Самарское палеонтологическое общество, gunchin@mail.ru, 9909575@mail.ru

Гора Большое Богдо является уникальным геологическим объектом, с которым связана история геологического и палеонтологического изучения триасовых отложений России. Именно на основании изучения геологического строения этой горы в начале прошлого века было доказано присутствие отложений достоверно триасового возраста на территории Европейской России.

Разрез горы Большое Богдо относится к нижнему отделу триасовой системы и в настоящее время подразделяется на следующие свиты (снизу вверх): конгломерато-песчаниковая *бугринская* (мощность до 40 м), красноцветная глинисто-алевролитовая *ахтубинская* (до 55 м) и сероцветная известняково-глинистая *богдинская* (до 34 м). Согласно актуализированной стратиграфической схеме триасовых отложений Прикаспийского региона (Кухтинов и др., 2016), бугринская свита относится к вохминскому горизонту индского яруса, большая часть ахтубинской – к рыбинскому, слудкинскому и усть-мыльскому горизонтам раннеоленекского возраста, а верхи (около 6,5 м) ахтубинской свиты и богдинская свита – к федоровскому и гамскому горизонтам верхнего оленека.

Уникальность разреза горы Большое Богдо заключается в составе известного из богдинской свиты ориктоценоза, который включает остатки как морской (аммониты, двустворки и др.), так и континентальной биоты (темноспондильные амфибии). Это позволяет уверенно проводить корреляцию широко развитого на территории Европейской России континентального триаса (при расчленении которого ведущую роль играют остатки темноспондильных амфибий) с международной стратиграфической шкалой, построенной по аммонитам.

В сентябре 2018 г. разрез горы Большое Богдо изучался совместной экспедицией ПИН РАН и Самарского палеонтологического общества при поддержке Государственного заповедника «Богдинско-Баскунчакский». В результате этих исследований была собрана представительная коллекция органических остатков из ахтубинской (темноспондильные амфибии *Rhytidosteus* sp.) и богдинской (темноспондильные амфибии *Parotosuchus* sp., *Inflectosaurus* sp., *Rhytidosteus* (?) sp.; дипнои *Ceratodus multicristatus*; аммониты *Doricranites bogdoanus* и многочисленные двустворчатые моллюски) свит.

Наибольшее биостратиграфическое значение среди собранного материала имеет находка *Rhytidosteus* sp. в 14 м от подошвы ахтубинской свиты, которая может свидетельствовать о позднеоленекском возрасте всей свиты, а не только самых ее верхов. Определенный интерес также представляет фрагмент нижней челюсти *Parotosuchus* sp. из богдинской свиты. Ретроартикулярный отросток этого экземпляра по ряду признаков обнаруживает определенное сходство с таковым неопisanного представителя *Parotosuchus* из стратотипа федоровской свиты и отличается от ретроартикулярных отростков, известных у более молодых (гамских) видов (*P. komiensis*, *P. panteleevi* и *P. orenburgensis*). Это обстоятельство подтверждает мнение В.Г. Очева и М.А. Шишкина о принадлежности богдинского представителя *Parotosuchus* к морфотипу «*helgolandiae*» (Очев и др., 2004), типичного для федоровского горизонта (Шишкин, Новиков, 2017).

ПАЛЕОСТРАТ-2019. Годичное собрание (научная конференция) секции палеонтологии МОИП и Московского отделения Палеонтологического общества при РАН. Москва, 28–30 января 2019 г. Программа и тезисы докладов. Алексеев А.С. и Назарова В.М. (ред.). М.: Палеонтологический ин-т им. А.А. Борисяка РАН, 2019. 68 с.

Организационный комитет

Председатель – А.С. Алексеев

Члены – С.В. Рожнов, В.М. Назарова, Е.А. Жегалло

Все содержащиеся в тезисах таксономические названия и номенклатурные акты не предназначены для использования в номенклатуре.

DISCLAIMER

All taxonomical names and nomenclatural acts are not available for nomenclatural purposes.