

Первые находки дицинодонтов (*Anomodontia*, *Therapsida*) в позднепермском (ранневятском) местонахождении тетрапод Чижи (Котельничский район, Кировская область)

Научный руководитель – Кузнецова Татьяна Вячеславовна

Шиян Никита Александрович

Студент (магистр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Геологический факультет, Кафедра палеонтологии, Москва, Россия

E-mail: ShtirlitzFM@gmail.com

Дицинодонты – широко распространенная группа растительноядных терапсид, возникшая, как принято считать, в конце средней перми и окончательно вымершая в позднем триасе. Рассматриваемый в данной работе дицинодонтовый материал происходит из местонахождения Чижи, которое впервые было описано Б.П. Вьюшковым в 1953 г. [1]. Оно располагается на правом борту р. Вятки в 25 км южнее г. Котельнича и представляет собой линзовидное тело, сложенное терригенными отложениями руслового и старичного генезиса, относящихся к шестаковской пачке. Остатки дицинодонтов приурочены к толще голубовато-серых среднезернистых песчаников (песков), залегающих между темно-серыми глинами и оранжевыми алевролитами. Последние относятся к верхней части боровиковской пачки. Предполагаемый возраст слоев – нижневятский, что обосновано наличием в них остатков эволюционно продвинутых видов беспозвоночных (остракод) и позвоночных (терапсид и батрахоморф) [2,3]. Полевые работы, проводившиеся на местонахождении в 2024 г., позволили обнаружить верхнечелюстную кость с клыком, два фрагмента нижнечелюстных костей, а также один позвонок. Дальнейшие КТ-исследования остатков, позволили выявить недоступные прямому наблюдению особенности строения челюстных костей. В заклыковой области верхнечелюстной кости были обнаружены образования, сопоставимые с рудиментами щечных (буккальных) зубов. Для нижнечелюстной кости характерна последовательность из девяти, постепенно уменьшающихся альвеолярных полостей. В некоторых из них обнаружены остатки буккальных зубов. Наличие последних свидетельствует о примитивном облике дицинодонтов, обитавших на данной территории в ранневятское время.

Источники и литература

- 1) Вьюшков Б.П. Местонахождение парейазавров на Вятке ниже Котельнича // Бюлл. МОИП. Отд. геол., 1953. Т. 28. № 2. С. 49–56.
- 2) Голубев В.К., Бакаев А.С., Наумчева М.А. Новые данные о возрасте пермских отложений разреза Котельнич (Кировская область) // Палеострат-2018. Годичное собрание (научная конференция) секции палеонтологии МОИП и Московского отделения Палеонтологического общества при РАН. Москва, 29–31 января 2018 г. Программа и тезисы докладов. Алексеев А.С. (ред.). М.: Палеонтологический ин-т им. А.А. Борисяка РАН, 2018. С. 23–24
- 3) Голубев В.К., Сучкова Ю.А., Бояринова Е.И., Бакаев А.С., Куркин А.А., Масютин В.В., Суворова А.А., Шиян Н.А., Шумов И.С. Новые данные о местонахождении позвоночных Чижи (верхняя пермь, Кировская обл.) / ПАЛЕОСТРАТ-2025. Годичное собрание (научная конференция) секции палеонтологии МОИП и Московского отделения Палеонтологического общества при РАН. Москва, 27–29 января 2025 г. // М.: Палеонтологический ин-т им. А.А. Борисяка РАН, 2025. С. 22-23.