

МОСКОВСКОЕ ОБЩЕСТВО ИСПЫТАТЕЛЕЙ ПРИРОДЫ
СЕКЦИЯ ПАЛЕОНТОЛОГИИ
МОСКОВСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКОГО
ОБЩЕСТВА ПРИ РАН
ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ им. А.А. БОРИСЯКА РАН

ПАЛЕОСТРАТ-2022

ГОДИЧНОЕ СОБРАНИЕ (НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ)
СЕКЦИИ ПАЛЕОНТОЛОГИИ МОИП И МОСКОВСКОГО
ОТДЕЛЕНИЯ ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА ПРИ РАН

МОСКВА, 31 января – 2 февраля 2022 г.

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

Москва
2022

ПАЛЕОСТРАТ-2022. Годичное собрание (научная конференция)
секции палеонтологии МОИП и Московского отделения
Палеонтологического общества при РАН. Москва,
31 января – 2 февраля 2022 г. Тезисы докладов. Голубев В.К.
и Назарова В.М. (ред.). М.: Палеонтологический ин-т
им. А.А. Борисяка РАН, 2022. 74 с.

Организационный комитет:

сопредседатели – В.К. Голубев, А.С. Алексеев
члены – В.М. Назарова, С.В. Рожнов, 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.

**НОВЫЕ ДАННЫЕ О СТРАТИГРАФИЧЕСКОМ ПОЛОЖЕНИИ
МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ У д. БОЛЬШАЯ КУВЕРБА,
ТОНШАЕВСКИЙ РАЙОН
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

**И.С. Шумов¹, Ю.А. Сучкова², Е.В. Карасев^{2,3},
А.С. Бакаев², В.В. Жаринова³**

¹Вятский палеонтологический музей, Киров

²Палеонтологический институт им. А.А. Борисяка РАН, Москва

³Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань

В 2018 г. в карьере у деревни Большая Кувербра Тоншаевского района были обнаружены флористические остатки, раковины конхострак и чешуи рыб (Шумов и др., 2020). Первоначально по комплексу литологических и палеонтологических данных местонахождение было отнесено к жуковскому горизонту верхневятского подъяруса (комплексная зона *Archosaurus rossicus*). Находки полевого сезона 2020 г. (коллекция ПИН № 5811) позволили уточнить стратиграфическое положение местонахождения. В верхней части разреза, в слое серой и розовой глины (с отпечатками растений, раковинами конхострак и чешуями лучепёрых рыб) и в подстилающем песчанике были обнаружены изолированные кости амфибий и рептилий.

Е.В. Карасевым сделаны предварительные определения растительных остатков. Палеофлористический комплекс Кувербры представлен элементами, характерными для поздней татариновой флоры, главным образом птеридоспермами. В составе комплекса обнаружены отпечатки листьев *Tatarina* sp., *Permophyllocladus* sp., семенные диски *Peltaspermopsis* cf. *buevichae* (*Gomankov et Meyen*) *Gomankov et Meyen*, фрагменты листьев, вероятно, относящиеся к *Vjaznikopteris*? sp., фрагменты побегов хвощевидных плохой сохранности и отпечатки корней неустановленной систематической принадлежности. Совместная находка листьев *Vjaznikopteris* и *Permophyllocladus* до сих пор была известна только из вязниковского комплекса. При этом листья, сходные с *Permophyllocladus*, известны из местонахождения Вязовка (Оренбургская область) (Гоманьков, 2006).

Состав комплекса рептилий и амфибий: *Dvinosauridae*: *Dvinosaurus* sp. – левое squamosum (экз. № 5811/7); *Chroniosuchidae* gen. ind.; *Dicynodontia*: *dentalia*, *articulare* (экз. № 5811/1), кости посткrania; *Gorgonopia*: *Gorgonopidae* gen. indet., левый нижний клык (экз. № 5811/2), левый верхний клык (экз. № 5811/3), заклыковый зуб (экз. № 5811/6), резец (экз. № 5811/5). Находки тетрапод позволяют считать местонахождение более древним, дожуковского возраста и не являющимся терминальновятским.

Полученным данным по тетраподам не противоречит описанная ранее В.В. Жариновой фауна конхострак *Megasitum volgaense* *Novojilov*, *Megasitum* sp., *Pseudestheria nordvikiensis* *Novojilov* (Шумов и др., 2020) и А.С. Бакаевым фауна лучепёрых рыб: *Toyemia blumentalis* *Minich*, *Elonichthyidae* gen. indet., *Isadia* sp., *Strelnia* sp., характерные для вятского яруса верхней перми (Шумов и др., 2020; Карасева, Бакаев, 2020).

Таким образом, в ходе палеонтологического изучения карьеров Тоншаевского района было открыто новое местонахождение, которое можно считать относящимся к вятскому ярусу, комплексной зоне *Scutosaurus karpinskii*.

Отпечатано в ИТО Палеонтологического института им. А.А. Борисяка РАН
Москва, Профсоюзная, 123
Тираж 100 экз.