

Фауна полёвок (*Arvicolinae*, *Rodentia*) плиоценового местонахождения Кабакова Балка (Северный Кавказ) и её биостратиграфическое значение**Научный руководитель – Тесаков Алексей Сергеевич*****Якимова Альбина Александровна****Аспирант*

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

E-mail: albina.yakimova@ginras.ru

Местонахождение Кабакова Балка (Краснодарский край) располагается в пределах наиболее восточных выходов отложений киммерийского регионаруса Черноморской области, коррелятного раннему плиоцену. Фаунистический состав остатков из этого местонахождения указывает на озерно-старичный тип водоема или реку с медленным течением и многочисленными старицами и окружающие водоём лесостепные обстановки [1]. Датировать вмещающие отложения, представленные песками с прослоями гравелитов, позволяют остатки трёх видов полёвок: *Propliomys jalpugensis* (Nesin, 1983), *Cseria gracilis* Kretzoi, 1959 и *Mitomys* ex gr. *hajnackensis*. Остатки *Cseria gracilis* морфологически сходны с типовой выборкой из Чарноты 2 (ранний плиоцен, Венгрия). *Propliomys jalpugensis* из Кабаковой Балки в морфологии моляров и микроструктуре эмали сочетает признаки, переходные между двумя последовательными хроновидами на рубеже раннего и позднего плиоцена [2,4]: продвинутый морфотип m1, невысокие дентиновые тракты и протопахикнемный тип структуры эмали. *Mitomys* ex gr. *hajnackensis* демонстрирует архаичное строение, имеет меньшие размеры в сравнении с голотипом из Хайначки (ранний виллафранк, Словакия) [3]. В совокупности с палеомагнитными данными [1], фауна полёвок позволяет датировать отложения из Кабаковой Балки концом раннего плиоцена и представляет собой важный этап в эволюции полёвочьих на территории Северного Кавказа и Предкавказья. Работа выполнена в рамках государственного задания ГИН РАН и при поддержке гранта РФФИ № 22-17-00249. Автор выражает благодарность научному руководителю, а также сотрудникам ГИН РАН и ПИН РАН, принимавшим участие в полевых работах в исследуемом местонахождении.

Источники и литература

- 1) Тесаков А.С., Титов В.В., Куршаков С.В., Фролов П.Д., Сыромятникова Е.В., Казанов И.А., Подвинцев В.Г. Кабакова Балка – новое местонахождение плиоценовых наземных позвоночных в Западном Предкавказье. // Материалы LXIV сессии Палеонтологического общества 2-6 апреля 2018 г., ВСЕГЕИ, СПб: Палеонтологическое общество РАН. С.236.
- 2) Якимова А. А., Тесаков А. С. Новые данные по корнезубым полёвкам рода *Pliomys* из раннего плиоцена Северного Кавказа // Тез. докл. XVII Всероссийской научной школы молодых учёных-палеонтологов «Современная палеонтология: классические и новейшие методы». ОМТ Палеонтологического института им. А.А. Борисяка. М., 2021. С. 38–39.
- 3) Fejfar O. Die plio-pleistozanen Wirbeltierfaunen von Hajnacka und Ivanovce (Slowakei), CSSR. III. Lagomorpha //N. Jb. Geol. Palaont., Mh. 1961. T. 112. №. 5. С. 267-282.

- 4) Yakimova A.A., Tesakov A.S., Pogodina N.V. Morphology and evolutionary position of the Early Pliocene vole *Propliomys jalpugensis* from Eastern Europe // Russian J. Theriol. 2022. Vol.21. No.1. P.13–23.