

Возраст этой новой находки — миоцен, вероятно, сармат.

Находка остатка насекомого в керне представляет необыкновенную удачу. Однако, хотя это явление и редкое, оно не единственное. Остатки насекомых были уже описаны автором [1], обнаруженные в кернах на Урале. При более детальных исследованиях в тех районах на Урале и в Приуралье, в которых были встречены единичные ископаемые насекомые (и в частности остатки их в кернах буровых скважин), в естественных обнажениях были обнаружены целые фауны насекомых.

Присутствие остатков насекомых в кернах буровой скважины, до известной степени указывает на вероятность больших скоплений их в данных отложениях и на возможность обнаружить богатую фауну насекомых в естественных обнажениях или в расчистках данного горизонта.

Как известно, олигоценовые муравьи в янтаре и отпечатки миоценовых муравьев не представляют собой редкости. Сравнительно не так давно В. В. Поповым [2] были описаны два остатка муравьев из миоценовых отложений Кавказа. Однако, описанная здесь находка миоценового муравья представляет интерес, так как является первой в новом местонахождении, где, несомненно, следует ожидать обнаружения и других остатков насекомых. Одновременно она указывает на осадочные условия образования вмещающих пород.

ЛИТЕРАТУРА

1. Залесский Ю. М. Насекомые из пермских отложений Соликамского и Чердынского районов. Вопросы теоретической и прикладной геологии. Сб. 5. Моск. геол.-развед. ин-та, 1948, стр. 44—52.
2. Попов В. В. Два новых ископаемых муравья с Кавказа. (Hymenoptera, Formicidae). Труды Палеозоолог. ин-та, т. II, 1933, стр. 17—21.
3. Рузский М. Муравьи России. Ч. 1. Труды Общества естествоиспыт. при Имп. Казанск. университете, т. XXXVIII, вып. 4, 5 и 6, Казань, 1905.
4. Heer O. Die Insektenfauna der Tertiägebilde von Oeningen und von Radoboj in Croatien. Zweiter Theil. Leipzig, 1849, pp. 1—284.