

ХАРАКТЕРИСТИКА ПОСТКРАНИАЛЬНОГО СКЕЛЕТА *MAMMUTHUS TROGONOTHERII* ИЗ ПРИАЗОВЬЯ

Байгушева В.С., Азовский историко-археологический музей-заповедник, 346780,
Ростовская обл., г. Азов, ул. Московская, 38/40;
Титов В.В., Южный научный центр РАН, 3444006, Ростов-на-Дону,
пр. Чехова, 41, e-mail: vvtitov@yandex.ru

В 1999 г. в Кагальническом карьере в окрестностях г. Азов (Ростовская обл.), на левом коренном берегу дельты Дона в 2 км западнее с. Кагальник Азовского р-на, в ходе раскопок, проводимых сотрудниками Азовского музея-заповедника и археологами Ростовского госуниверситета, был обнаружен и выкопан практически полный скелет трогонтериевого слона в анатомическом залегании. Обнаружено 148 определимых костей и 26 мелких обломков от одной особи. Это вторая находка скелета трогонтериевого слона в данном карьере. Первый был выкопан в 1964 г. (Байгушева, Гарутт, 1964). Зубные характеристики этих находок (количество пластин М3 с талоном - 21-22 (20-21 без талона), частота пластин в среднем - 5,5; М3 - 21-22 (20-21 без талона), частота пластин - 5-5,25) позволяют сопоставить находки с таковыми из Колкотовой балки (Тирасполь) (Bajgusheva, 2001).

Эволюционный уровень зубной системы слона, положение в разрезе, данные по малакофауне и микротериофауне из подстилающих отложений позволяют датировать находку остатков слона началом среднего плейстоцена. Ассоциация грызунов, включающая примитивную форму *Lagurus transiens*, *Stenocranius gregaloides* и *Microtus nivaloides*, позволяет отнести этого слона к ранней стадии тираспольского комплекса зоны MQR6-5 местной биостратиграфической шкалы (Tesakov et al., 2007).

Индивидуальный возраст слона 1999 г. раскопок составляет около 50 лет. На основании характеристик костей таза данный скелет принадлежал, скорее всего, самке (Байгушева, 2001). Скелет 1964 г. считается остатками самца 40-45 лет (Байгушева, Гарутт, 1964).

Индивидуальные размеры и пропорции трубчатых костей у скелетов из Кагальнического карьера несколько различаются. Первый из найденных скелетов крупнее, и его кости массивнее. Максимальная длина плечевой кости у самца составляет 129 см, у самки - 116 см, локтевой кости - 125 и 102 см, большеберцовой - 90 и 80 см, малой берцовой - 87 и 75 см соответственно. Грацильность, определенная по соотношению ширины диафиза к длине кости, составляет для плечевой кости самца - 15,3, а для самки - 11,7, локтевой кости - 11,4 и 11,3, большой берцовой - 14,3 и 14,1 соответственно. Для скелета самца расчетная высота скелета в холке (Garutt, 1964) составила 4 м, самки - 3,6 м. Хотя высота смонтированного скелета первого из них в экспозиции Азовского музея-заповедника - 4,5 м.

Строение кисти у обоих скелетов из Кагальника сериальное, как у слонов р. *Archidiskodon* (Байгушева, 2001). Отношение ширины os lunatum к ширине os magnum составляет у самца 78,3, а у самки - 89,8; отношение разности ширины указанных костей к ширине os lunatum - 21,7 и 10,21 соответственно. Такие соотношения не характерны для асериальной кисти, определенные для слонов р. *Mammuthus* (Дуброво, Якубовский, 1989).

M. trogontherii из окрестностей Азова - одни из самых крупных среди известных на сегодняшний день. Однако соотношение длин и грацильности костей конечностей степных слонов из Кагальнического карьера сходно с таковым из Хаджибейского лимана (окрестности г. Одессы; Яцко, 1948) и Эдерслебена (Германия). Пропорции костей конечностей указанных скелетов отличаются от находок

из Новогеоргиевска (Ставрополь; Закревская, 1936) и Чембакчино (Нижний Иртыш), также относимых некоторыми авторами к степным слонам (Косинцев и др., 2004). Находка двух скелетов разнополюх животных сходного индивидуального возраста в одном местонахождении позволяет расширить данные о размахе половой изменчивости параметров скелета для трогонтериевых слонов. Помимо меньших размеров, кости самок более грацильные.

Министерство науки и профессионального образования
Республики Саха (Якутия)
Академия наук Республики Саха (Якутия)
Институт прикладной экологии Севера АН РС (Я)
Музей мамонта

Ministry of science and professional education
of the Republic of Sakha (Yakutia)
Academy of Science of the Republic of Sakha (Yakutia)
Institute of Applied Ecology of the North, AS RS (YA)
Mammoth museum

**IV Международная мамонтовая конференция
г. Якутск, 18 - 22 июня 2007 года**

**IV International mammoth conference, Yakutsk
18-22 June, 2007**

Тезисы докладов

Abstracts

Ответственный редактор д.б.н. Г.Г. Боескоров

Compiled and edited by Dr. Gennady Boeskorov

Якутск

Yakutsk

2007