

**ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКИЕ НАХОДКИ ПЕСЧАНОЙ КОСЫ ТУНГУЗ  
И ЕЕ ОКРЕСТНОСТЕЙ  
В КОЛЛЕКЦИЯХ ТОЛЬЯТТИНСКОГО КРАЕВЕДЧЕСКОГО МУЗЕЯ (ТКМ)**

**М.А. Иванова, Л.Н. Любославова**

*Тольяттинский краеведческий музей*

*г. Тольятти*

**<tkmuseum@mail.ru>**

**Summary.** M.A. Ivanova, L.N. Lyuboslavova. Palaeontological finds from the Tunguz peninsula and its vicinity in the collection of the Togliatty Regional Museum (TRM).

The palaeontological collection of TRM consists mainly of finds made in the Tunguz peninsula. Despite the fact that the location is currently under water, numerous finds of the fossil bone fragments still happen. These bone remains belong to animals of the Quaternary period. The area studied has a great potential value for future research. It is proposed here to establish the status of the Specially Preserved Territory for the coastal region of the Volga River from the southern part of Hryaschovka village to Visla village.

**Key-words:** Volga, mammoth, Quaternary period, rhinoceros, Tunguz.

В апреле 2012 г. Тольяттинскому краеведческому музею исполнилось 50 лет. Он появился в то время, когда город Ставрополь (Самарская область) был перенесен на новое место в связи с сооружением Волжского гидроузла. Символично, что первыми предметами в естественнонаучных фондах стали именно палеонтологические образцы (костные остатки животных четвертичного периода, найденные при строительстве ГЭС).

Песчаная коса Тунгуз – одно из шести самых массовых в стране естественных захоронений животных четвертичного периода, – находилась в 10 км от с. Хрящевка на ставропольском левобережье р. Волги, на западной оконечности крутой излучины ее судоходной протоки Атрубы и отделялась от коренного берега руслом р. Сускан. Костеносные линзы Тунгуза относятся к среднему звену неоплейстоцена. Д. Яковлев (1928) считал большую часть костных остатков мамонтовой фауны первичными захоронениями, ряд других исследователей относит их к вторичным.

О находках костей доисторических животных на Тунгузе местные жители знали еще до начала XX в. Количество костных остатков было настолько огромно, что эти залежи, помимо продажи и украшения изб, использовались в качестве источника тонкой извести для производства сахара. О том же говорит и название острова вблизи Тунгуза – Костистый.

Среди первых исследователей ископаемых остатков на косе Тунгуз следует назвать К.Н. Кузьминского-Кошевого (инициатор первых исследований Тунгуза в 1912 и 1925 гг.), П.А. Ососкова, академика А.Н. Павлова и академика М.В. Павлову. Ими же были собраны первые коллекции костных остатков, найденных на Тунгузе (в т.ч. полностью сохранившиеся черепа, челюсти, позвонки и кости конечностей – первые же экспедиции принесли более тысячи единиц). Описание полуострова Тунгуз и местонахождения на нем костей животных четвертичного периода впервые сделал Д. Яковлев (1926). Исследования были продолжены В.В. Гольмстен, Г.В. Обедиентовой и др.

В начале 50-х г.г. XX в. Тунгуз попал в зону затопления водохранилищем. Предварительно проведенные раскопки пополнили музейные коллекции новыми предметами. В период 1953-1956 г.г. были обнаружены и позже переданы в фонды ТКМ 35 единиц костных остатков мамонта *Mammuthus primigenius*: фрагмент нижней челюсти, 9 зубов и их фрагментов, 4 фрагмента бивня, 8 позвонков, 2 фрагмента

тазовых костей, 5 фрагментов ребер, 5 костей конечностей и их фрагментов. Современные абразионные процессы приводят к новым находкам костных остатков ископаемых животных. Большая часть их приходится на участок берега протяженностью около 10 км к югу от современного с. Хрящевка. Он является уступом днепровской террасы, ее ширина доходит до 15-30 км, высота – 55-60 метров над уровнем моря.

В период с 80-х г.г. XX в. по настоящее время на данной территории было обнаружено не менее 20 единиц костных остатков представителей мамонтовой фауны: тазовые кости, позвонки и фрагменты ребер *Mammuthus primigenius*, два черепа, позвонки и зубы шерстистого носорога *Coelodonta antiquitatis*, фрагменты костей конечностей и зубы плейстоценовой лошади *Equus*.

Одна из самых значительных находок последних десятилетий – череп *Coelodonta antiquitatis* хорошей сохранности, с верхними зубами. Находка сделана в 1998 г. в песчаной осыпи береговой зоны жителем с. Хрящевка Е. Дорониным; предмет остается в его частной коллекции. Летом 2008 г. сотрудники ТКМ в ходе беглого осмотра территории обнаружили там же фрагменты конечностей *Equus*, хвостовые позвонки *Coelodonta antiquitatis*, фрагмент ребра *Mammuthus primigenius* и др. – это последние по времени «хрящевско-тунгузские» поступления в фонды ТКМ. Всего же к настоящему времени их имеется у нас 53 единицы хранения.

Остатки животных мамонтовой фауны с Тунгуза и хрящевского берега составляют основу стационарной экспозиции и временных палеонтологических выставок ТКМ. Так, в 1998 г. они экспонировались на выставке «Жигули до начала времен», организованной совместно с Ундорским палеонтологическим музеем. В 2008 г. в ТКМ при участии ундорских специалистов была открыта выставка «Когда мамонты в Волге купались», посвященная четвертичному периоду на территории нынешнего Ставропольского района. Всего на выставке экспонировалось более 80 единиц костных остатков животных мамонтовой фауны, имеющих в фондах ТКМ – и среди них находки с Тунгуза и из Хрящевки. В 2011 г. материалы выставки вошли в состав постоянной экспозиции музея.

Дальнейшее исследование территорий, находящихся в непосредственной близости от затопленной косы Тунгуз, не только целесообразно, но и необходимо. ТКМ намерен выступить с инициативой о придании береговой зоне р. Волги к югу от с. Хрящевка до с. Висла статуса охраняемой территории.

## ЛИТЕРАТУРА

- Верещагин Н.К.** Почему вымерли мамонты. Ленинград: Наука. 1979. 196 с.
- Гусева Л.В., Варенов Д.В.** Слоны в Самарском крае // Самарская Лука. 2010. № 17.
- Емельянов М.А.** Самарская Лука и Жигули. Куйбышев. 1936.
- Ефимов В.М.** Пояснительная записка к плану выставки «Жигули до начала времен»/ Архив. ТКМ. 1998.
- Иванова М.А.** Город. Природа. Человек. Из истории отдела природы и экологии Тольяттинского краеведческого музея // Труды Дарвиновского музея. Вып. XII. Москва: ГДМ. 2008. С. 98-116.
- Иванова М.А.** «Единорог» из Хрящевки // Малая музейная энциклопедия. Вып. 3. Тольятти. 2009. С. 11-122.
- Иванова М.А., Любославова Л.Н.** Когда мамонты в Волге купались. Краткое содержание экспозиции // Архив ТКМ. 2008.
- Павлова М. В.** Ископаемые слоны. Москва: Государственное издательство. 1922.
- Яковлев Д.** Описание полуострова Тунгуза и местонахождения на нем костей четвертичных животных // Известия Геологического Комитета. 1928. Том XLVII. №5.
- Варенов Д.В., Гусева Л.В., Иванова М.А., Любославова Л.Н.** Мамонты Самарской области. Самарская энциклопедия. Блок палеонтологии // Палеонтологический портал «Аммонит.ру». <http://ammonit.ru/text/412.htm>

УДК 551:575:58

**Объекты палеонтологического и геологического наследия и роль музеев в их изучении и охране.** Сборник научных работ. Кунгур: Кунгурский историко-архитектурный и художественный музей-заповедник. 2013. 131 С. Илл.

В книгу вошли статьи, посвященные различным аспектам изучения и охраны геологических и палеонтологических памятников, а также других геообъектов, имеющих большое научное и культурное значение.

Книга рассчитана на специалистов-палеонтологов, геологов, краеведов, а также всех, кто интересуется проблемами изучения и сохранения геологического и палеонтологического наследия.

Ответственный научный редактор: С.В. Наугольных  
Редактор: Т.М. Кодрул  
Редактор английского и французского текста: О.А. Кокина

**Рецензент:** Государственный биологический музей им. К.А. Тимирязева, г. Москва

**Palaeontological and geological monuments and collections: significance of museums for their study and preservation.** Collection of scientific articles. Kungur: Kungur Historical-Architecture and Art Museum. 2013. 131 p. Ill.

The book includes the collection of the articles dealing with different aspects of research and preservation of geological and palaeontological monuments, as well as other geoobjects of great scientific and cultural importance.

The book is recommended for palaeontologists, geologists, and all the persons who are interested in the study and preservation of geological and palaeontological heritage.

Scientific editor-in-chief : S.V. Naugolnykh  
Editor: T.M. Kodrul  
Executive editor of English and French text: O.A. Kokina

**ISBN 978-5-9904241-1-1**

© Коллектив авторов, 2013

© Геологический институт РАН, 2013

© Кунгурский историко-архитектурный и художественный музей-заповедник, 2013

**На первой странице обложки:** аммонит *Perisphinctes claromontanus* Bukowski; верхняя юра, Мадагаскар.

**На последней странице обложки:** вверху - скопление панцирей ракоскорпионов *Eurypterus fischeri* Eichwald; верхний силур, Украина, Хмельницкая область; внизу - кремневый наконечник стрелы, мезолит, Ярославская область.