

На основании изложенных данных можно сделать вывод, что различия в гистологическом строении кожи канн из асканийской популяции по сравнению с таковым коров красной степной породы обусловлены не только видовыми особенностями, но и местом сравниваемых видов на доместикационной лестнице.

ЛИТЕРАТУРА

- Брем А. Э. 1893. Жизнь животных. т. 3. Спб.
Слесь И. С. 1959. Акклиматизация антилопы канна в зоопарке «Аскания-Нова». Зоол. журн., т. XXXVIII, № 6.

Поступила 27. III 1972 г.

PECULIARITIES OF HISTOLOGICAL STRUCTURE OF SKIN
IN *TAUROTRAGUS ORYX* PALL.

G. D. Katsy, N. A. Korolev

(The Ukrainian Research Institute of Cattle-Breeding
in Steppe Regions «Askaniya-Nova»)

Summary

It was established that *Taurotragus oryx* Pall. females (domesticated animals) possess thicker epidermis and greater number of glands and area of secretory surface of sebaceous glands per 1 cm² of skin; thickness of papillary and reticular layers as well as total thickness of skin and area of secretory surface of sudoriferous glands is less than those in cows of the Red steppe breed (domestic animals).

УДК 56:069

ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКИЙ МУЗЕЙ ОДЕССКОГО УНИВЕРСИТЕТА
им. И. И. МЕЧНИКОВА

Б. Б. Муха

(Одесский государственный университет)

Палеонтологический музей Одесского университета — один из старейших на Украине. А. И. Маркевич (1890) писал, что палеонтологический кабинет «выделился из минералогического лишь в 1872 г., причем в него передано 318 названий. Заведовал им. проф. И. Ф. Синцов»*. С 1873 г., когда В. О. Ковалевский подарил музею первую крупную коллекцию, собранную им из пресноводных отложений юга Франции, музей существует как самостоятельная единица. С 1909 г. сотрудники кафедры минералогии и геологии (И. Ф. Синцов, В. Д. Ласкарев, И. П. Хоменко, В. И. Крокос, А. К. Алексеев, К. А. Пржемыский, И. А. Слонский и др.) проводили ряд палеонтологических исследований, и музей пополнился обширным материалом по ископаемым млекопитающим и моллюскам Бессарабии и территории Одесского уезда. Обычно ископаемые материалы оставались в музее (коллекции В. Д. Ласкарева, часть коллекций Н. И. Андрусова), однако были случаи, когда эти сборы не сохранялись. Так, И. Ф. Синцов продал собранные им коллекции неогеновых моллюсков юга Украины в Геологический музей Российской Академии наук, А. Нордман переслал свою богатую коллекцию ископаемых млекопитающих в Гельсингфорский университет (Хельсинки). В 1914—1918 гг. поступления материалов резко сократилось.

После Великой Октябрьской социалистической революции в результате плановых геологических и палеонтологических исследований музей пополнился большими коллекциями ископаемых костей, что позволило организовать экспозицию систематических коллекций по каждому из отделов и ярусов неогеновых отложений. В работах по геологической съемке и комплектованию коллекций принимали участие Н. И. Андрусов, В. Д. Ласкарев, А. К. Алексеев, И. П. Хоменко, В. И. Крокос, Е. А. Гапонов, И. Я. Яцко, В. В. Степанов, Т. А. Мангикиан, А. Д. Роцин и др.

* А. И. Маркевич. 1890. «Двадцатипятилетие императорского Новороссийского университета». Одесса, с. 636.

В 1928 г. во время исследования одесских катакомб Т. Г. Грицай обнаружил в карстовых пещерах в понтическом известняке большие скопления остатков млекопитающих, которые были отнесены к познеплиоценовому времени. Плановые раскопки этих уникальных палеонтологических залежей костей удалось начать только в 1935 г. Академией наук УССР была организована палеонтологическая экспедиция под руководством акад. АН УССР Д. К. Третьякова для работы в одесских катакомбах. Раскопки продолжались много лет, ими бесценно руководил Т. Г. Грицай. Добытые экспедицией материалы изучали одесские (А. К. Алексеев, Е. А. Гапонов, А. Д. Рошин, И. Я. Яцко, В. В. Степанов, И. А. Одинцов), киевские (И. Г. Пидопличко, В. И. Зубарева), ленинградские (А. И. Аргиропуло, Н. К. Верещагин, П. В. Серебровский, Л. Я. Тугаринов, Я. И. Хавесон), московские (Ю. А. Орлов, К. К. Флеров) ученые.

В одесском захоронении было обнаружено свыше 40 видов различных животных. Среди них верблюд, страус, гиена, лисица, саблезубый тигр, мастодонт, сеноставцы, хомячки, слепыши, птица-грицайя и др. Основная часть материалов из раскопок в одесских катакомбах хранится в Палеонтологическом музее АН УССР, а также в Палеонтологическом музее Одесского университета. Уникальное одесское захоронение имеет большую научно-познавательную ценность, и потому в 1960 г. в карстовых пещерах г. Одессы учрежден Подземный палеонтологический заповедник, единственный в СССР. Энтузиастом раскопок и изучения карстовых пещер является Т. Г. Грицай, он же бесценный хранитель этого бесценного сокровища.

Во время Великой Отечественной войны Палеонтологический музей Одесского университета не был эвакуирован и богатые коллекции частично погибли, частично были разграблены оккупантами. Для сохранения коллекций много сделали проф. Е. А. Гапонов и доц. В. В. Степанов. Сотрудникам музея удалось спрятать и сохранить наиболее ценные образцы. В послевоенный период проведена огромная работа по упорядочению коллекций, поискам и возврату увезенных оккупантами коллекций и пополнению музея новыми образцами.

Специфику и своеобразие музею придает региональный состав ископаемых материалов, собранных на территории юга Украины и Молдавии. Богатые коллекции музея, их экспозиция получили высокую научную оценку известных советских и зарубежных ученых. В коллекциях насчитывается около 40 000 экспонатов. К числу уникальных экспонатов относятся окаменевшие остатки ихтиозавров, летающих ящеров, каменноугольной морской лилии, скелеты мастодонта, слона Вюста, мамонта, хилотерия, гиппариона, позднелиоценового верблюда (из катакомб) и субфоссильного динорниса из Новой Зеландии, целая скорлупа яйца страуса из меотических и понтических отложений. Ряд коллекций являются монографическими: моллюски мела Франции (собрал В. О. Ковалевский), фауна меотических позвоночных с Ново-Елизаветовки (А. К. Алексеев), ископаемые палюдины юга СССР (Т. А. Мангикиан), часть коллекции В. Д. Ласкарева по миоценовым моллюскам, часть коллекции Н. И. Андрусова по моллюскам Керченского известняка, меотические позвоночные из с. Тараклия (И. П. Хоменко), хилотерий из с. Гребенники (В. И. Крокос), меотические позвоночные окрестностей Одессы (К. П. Пржемыцкий), сарматская флора МССР (Т. А. Якубовская), каменноугольная флора Донецкого бассейна (коллекция Е. О. Новик). Большую ценность представляют коллекции хоботных (мастодонты, динотерии, элфантиды), гиппарионов, млекопитающих т. н. «тираспольского гравия», скелет и части скелета плейстоценового пещерного медведя из пещер с. Ильинки (Одесская обл.), коллекция моллюсков, собранные И. Ф. Синцовым, Н. А. Григоровичем-Березовским, Т. А. Мангикианом, А. Г. Эберзиным по неогену, коллекция карангатских моллюсков В. П. Паули, подаренная музею проф. И. И. Пузановым, коллекция моллюсков из одесских пересыпей Н. А. Загоровского, коллекция плейстоценовых унионид к монографии И. Я. Яцко. Особую ценность составляет материал (свыше 30 000 костных остатков) уже упоминавшейся фауны одесских катакомб, в частности остатки верблюдов, гиен, грызунов, описанные Я. И. Хавесоном, И. Я. Яцко, И. Г. Пидопличко и др.

Музей располагает учебно-наглядными пособиями по палеонтологии (коллекции Кранца, коллекции музея им. Чернышова, моллюски Парижского бассейна, Западной Европы и др.) и коллекцией к учебному курсу по исторической геологии. Коллективом музея под руководством и при участии скульптора-палеонтолога П. Г. Иванова и редакцией проф. И. Я. Яцко изготовлена диорама «Развитие жизни на Земле». В 15 секциях диорамы показана последовательность эволюционных изменений органического мира нашей планеты.

За последние 20 лет музей посетило свыше 50 000 экскурсантов: студенты высших и средних учебных заведений, школьники, рабочие, иностранные делегации. Отечественные и зарубежные палеонтологи при сравнительном изучении фаунистических остатков пользуются коллекциями музея. Его сотрудники оказывают помощь в создании учебных кабинетов, природоведческих и краеведческих уголков в школах Одесской обл. Научные темы, разрабатываемые сотрудниками музея, являются частью тематического плана, выполняемого кафедрой геологии Одесского университета по изучению флоры и фауны неогена юга Украины.