Доклады Академии наук СССР
1955. Том 100, № 5

ПАЛЕОНТОЛОГИЯ

И. Г. ПИДОПЛИЧКО

НОВЫЕ ДАННЫЕ О ФАУНЕ ПОЗВОНОЧНЫХ АНТРОПОГЕНОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ТЕРНОПОЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

(Представлено академиком Е. Н. Павловским 10 XI 1954)

Во время работ палеонтологической экспедиции Института зоологии Академии наук Украинской ССР в 1953 г. в Тернопольской обл. был открыт ряд местонахождений ископаемых остатков мелких и крупных позвоночных, захороненных в антропогеновых (четвертичных) отложениях. Раскопки и изучение этих местонахождений в районе Черткова и Кременца дали ряд новых фактов, касающихся истории фауны и палеогеографии юга СССР.

Южнее Черткова, в с. Синякове около 20 лет назад были собраны остатки фауны позвоночных, хранящиеся в Львовском природоведческом музее Академии наук Украинской ССР. На основании изучения материалов, собранных во время полевых работ 1953 г. в районах Черткова, с. Синякова и Кременца, и на основании лабораторного изучения материалов синяковской фауны, хранящихся в Львовском природоведческом музее, представляется возможность определить видовой состав последовательно сменявшихся фаун этих трех местонахождений.

Чертковская фауна

Местонахождение: Чертков Тернопольской обл. УССР, левый берег р. Серета (приток Днестра).

Условия залегания. В древнем гроте, образовавшемся в известковистых песчаниках тортонского века (на месте древней карстовой промоины), заполненном красновато-желтым среднезернистым песком аллювиального происхождения.

Геологический возраст. Ранний гомицен (определено коллагеновым методом).

Костеносная линза из красно-желтого песка длиной около 3 м и мощностью до 80 см находится на глубине около 3 м от поверхности. С юга к песчанику, образовывавшему навес, и к костеносной линзе прислоняются красноватые суглинки и глины, образующие делювиальный чехол древнего, ныне погребенного склона.

Состав фауны. На основании количественного учета костных остатков, собранных в 1953 г. *, состав чертковской фауны установлен следующий:

---

* Кроме автора, в сборах этого материала принимали участие Е. Л. Короткевич, В. А. Топачевский и В. И. Таращук.

	Костей	Особей
Землеройка обыкновенная (Sorex araneus)	1	1
Землеройка средняя (Sorex macropygmaeus)	1	1
Землеройка блярина (Blarina ucrainica sp. nov.)	1	1
Длиннокрыл (Miniopterus)	4	3
Ночница (Myotis)	1	1
Барсук (Meles)	1	1
Куньи (Mustelidae)	1	1
Гиена (Hyaena)	2	1
Носорог (Rhinoceros)	1	1
Тур (Bos primigenius)	4	1
Олень благородный (Cervus elaphus)	1	1
Сеноставец малый (Ochotona pusilla)	4	3
Соня-полчек (Glis)	4	2
Суслик средний (Citellus cf. undulatus)	1	1
Суслик малый (Citellus cf. suslicus)	1	1
Мышевка (Sicista)	1	1
Хомячек (Cricetulus)	2	2
Слепыш (Spalax cf. leucodon)	1	1
Полевка мимомис (Mimomys)	23	5
Полевка-аллофайомис (Allophajomys)	219	60
Лемминг (Lemmus cf. lemmus)	1	1
Воробей (Passer)*	2	1
Чесночница (Pelobates)	14	8
Лягушка (Rana)	12	6
Змеи (Ophidia)	44	2
Ящерица (Lacerta)	17	5
Черепаха (Testudinidae)	8	3
Всего	372	115

* Определение М. А. Воинственского.

Синяковская фауна

Местонахождение. С. Синяково Чертковского района, левый берег р. Серета.

Условия залегания. Древние гроты в толще известковистых песчаников тортонского века, заполненные желтым песком, продуктом перемыва морских миоценовых песков.

Геологический возраст. Ранний плейстоцен (определено коллагеновым методом).

Костеносный горизонт в виде линзы желтого ожелезненного песка мощностью от 10 до 130 см залегал на глубине около 6 м от поверхности. Кроме костей, в костеносном горизонте встречены были капролиты гиен и других животных.

Список животных, установленный на основании определения материалов, хранящихся в Львовском природоведческом музее*, следующий:

	Костей	Особей
Выхухоль (Myogale cf. moschata)	6	1
Крот (Talpa europaea)	2	2
Летучая мышь (Vespertilionidae)	1	1
Медведь (Ursus spelaeus)	34	3
Барсук (Meles meles)	13	3
Гиена (Hyaena)	3	1
Волк (Canis lupus)	8	2
Носорог шерстистый (Rhinoceros antiquitatis)	16	1
Зубр (Bison priscus)	1	1
Олень благородный (Cervus elaphus)	93	5
Косуля (Capreolus capreolus)	2	1
Заяц (Lepus europaeus)	1	1
Сеноставец малый (Ochotona pusilla)	4	2
Бобр (Castor fiber)	2	1
Хомяк (Cricetus cricetus)	25	5
Хомячек (Cricetulus migratorius)	2	1
Крыса водяная (Arvicola amphibius)	1	1
Полевка серая (Microtus arvalis)	3	1
Орел (Aquila)	1	1
Мелкие птицы (Passeres)	13	3
Лягушка (Rana)	6	2
Всего	237	39

* Мы имели возможность учесть весь материал из Синякова в 1940 г.; часть мелких форм синяковской фауны, поступившая в коллекции Отдела палеозоологии Института зоологии АН УССР, изучалась также в последнее время совместно с материалом из Черткова.

Местонахождение в Синякове, вследствие разработки песчаника, было разрушено и палеонтологически исчерпано еще в 1939 г., местонахождение в Черткове в палеонтологическом отношении также исчерпано.

Находка в Черткове землеройки блярины, являющейся новостью для Европы, показывает, что число ископаемых форм, связывающих четвертичную фауну Европы с фауной Северной Америки, нами еще не исчерпано.

Землеройка блярина из Черткова представляет собой новую форму, которую мы называем Blarina ucrainica sp. nov.

Тип. Нижняя челюсть (mandibula dextra) № 30-266 по каталогу Отдела палеозоологии Института зоологии Академии наук Украинской ССР.

Место, условия нахождения, геологический возраст указаны выше.

Диагноз. Форма более крупная, чем представители этого рода, живущие в Северной Америке, хотя и близкая к ним. Длина и ширина M_1 2,4×1,8 мм, длина и ширина M_2 2,1×1,3 мм, наибольшая высота нижней челюсти на уровне M_1 3,0 мм. Протоконид и метаконид на M_1 и M_2 соединены поперечным гребнем, однако их вершины хорошо заметны, что менее выражено на зубах у Blarina brevicauda, B. talpoides и других современных представителей этого рода

Кременецкая фауна

Местонахождение. Кременец Тернопольской обл., урочище Дивочи Скели* на высотах Кременецких гор, прилегающих к правому берегу долины р. Иквы.

Условия залегания. Расщелины и карстовые пустоты в сарматских известняках, заполненные лессовидным суглинком делювиального происхождения.

Геологический возраст. Ранний голоцен (определено коллагеновым методом).

Состав фауны. Видовой состав Кременецкой фауны (на основании данных 1953 г.) следующий:

	Костей	Особей		Костей	Особей
Мамонт (Elephas primigenius)	4	2	Суслик крапчатый (Citellus suslicus)	1	1
Лошадь первобытная (Equus equus)	5	2	Лемминг копытный (Dicrostonyx torquatus)	1	1
Зубр первобытный (Bison priscus)	7	2	Полевка-экономка (Microtus oeconomus)	3	2
Олень благородный (Cervus elaphus)	8	1	Полевка (Microtus ex gr. arvalis)	4	2
Олень северный (Rangifer tarandus)	38	3	Заяц (Lepus)	12	1
Байбак (Marmota bobak)	40	4			
Медведь (Ursus)	5	1	Всего...	128	22

Институт зоологии
Академии наук УССР

Поступило
26 VI 1954

ЦИТИРОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

[1] Б. С. Виноградов, Ежегод. Зоол. музея АН СССР (1925). [2] D. Elliot, A Synopsis of the mammals of North America, 1901. [3] M. Hinton, Monograph of the voles and lemmings, 1926. [4] Th. Kormos, Neues Jahrb. f. Miner. etc., 69 (1932). [5] И. Г. Пидопличко, О ледниковом периоде, в. 2, 1951. [6] G. Simpson, The principles of classification and a classification of mammals, 1945. [7] P. Teilhard de Chardin, Palaeontologia Sinica, N. S., 9 (1940).

* Местонахождение этой фауны в Дивочих Скелях указал нам археолог М. И. Островский.