

**Батыров А.Р.** Состав промысловой териофауны Узбекистана и ее изменения в позднечетвертичное время. // Промысловая териофауна в Узбекистане в голоцене. (По материалам раскопок археологических памятников). Автореферат дисс. ...канд биол.наук.- Киев, 1987. С.11-16.

Среди исследованного остеологического материала из голоценовых отложений оказались остатки видов: насекомоядных – 4; рукокрылых – 4; зайцеобразных – 2; грызунов – 24; хищных – 22; непарнокопытных – 2; мозолоногих – 1 и парнокопытных – 12 видов. Состав голоценовых млекопитающих (табл.2) отражает главным образом охотничье-промысловую териофауну, так как основная масса материала собрана в слоях поселений древних племен среди кухонных отбросов.

История развития многих видов прослеживается с нижнего плейстоцена. В конце плейстоцена в результате аридизации климата и сокращения кустарников лесных массивов, а также в результате всё усиливающегося антропогенного пресса начинается вымирание типичных плейстоценовых видов поздней мамонтовой фауны. Уменьшилась численность красного волка, дикой лошади, первобытного тура. Во второй половине позднего

Таблица 2

Состав и изменения териофауны Узбекистана в антропогене по данным археозоологических раскопок

№ № пп	Отряд, вид, подвид	Поздний плейстоцен	Голоцен					
			Мезолит	Неолит	Бронза	Античность	Средне- вековье	Современ- ность
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	INSECTIVORA							
1.	<i>Erinaceus europaeus</i> Linn.							
2.	<i>E. auritus</i> Gm.							
3.	<i>Sorex bucharensis</i> Ognev							
4.	<i>Suncus etruscus</i> Savi							
	CHIROPTERA							
5.	<i>Rhinolophus hipposideros</i> Bechs.							
6.	<i>R. ferrumequinum</i> Schreber							
7.	<i>R. bocharicus</i> Kastschenko, Akimov							
8.	<i>Nyctalus leisleri</i> Kuhl.							
	LAGOMORPHA							
9.	<i>Lepus tolai</i> Pal.							
10.	<i>Ochotona rutila</i> Severtzov							
	RODENTIA							
11.	<i>Spermophilopsis leptodactylus</i> Licht.							
12.	<i>Citellus relictus</i> Kaschk.							
13.	<i>C. fulvus</i> Licht.							
14.	<i>Marmota menzbieri</i> Kaschk.							
15.	<i>M. caudata</i> Geoffroy							
16.	<i>Hystrix leucura</i> Sykes							
17.	<i>Myocastor coypus</i> Molina*							

\* Интродуцированные или случайно вселившиеся виды

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
18.	<i>Dryomys nitedula</i> Pal.	_____					_____	
19.	<i>Allactaga severtzovi</i> Vinogradov	-----					_____	
20.	<i>Allactaga elater</i> Licht.	_____						_____
21.	<i>Mus musculus</i> Linn.	-----						_____
22.	<i>Apodemus sylvaticus</i> Linn.	_____						_____
23.	<i>Rattus turkestanicus</i> Hodgson	_____						_____
24.	<i>R. norvegicus</i> Berk.*							_____
25.	<i>Nesokia indica</i> Gray	_____						_____
26.	<i>Ellobius tancrei</i> Blasius	_____						_____
27.	<i>Cricetulus migratorius</i> Pall.						_____	
28.	<i>Meriones tamariscinus</i> Pall.		-----					_____
29.	<i>M. erythrorus</i> Gray		-----					_____
30.	<i>M. meridianus</i> Pall.		-----					_____
31.	<i>Rhombomys opimus</i> Licht.	_____					_____	_____
32.	<i>Ondatra zibethicus</i> Linn.*							_____
33.	<i>Microtus carruthersi</i> Thom.	_____						_____
34.	<i>M. afghenus</i> Thom.	_____						_____
	CARNIVORA							
35.	<i>Canis lupus</i> Linn.	_____						_____
36.	<i>C. aureus</i> Linn.	_____						_____
37.	<i>Vulpes vulpes</i> Linn.	_____						_____
38.	<i>V. corsac</i> Linn.	_____						_____
39.	<i>Cuon alpinus</i> Pall.	-----						-----
40.	<i>Ursus arctos</i> Linn.	_____						_____
41.	<i>Martes foina</i> Erxl.	-----						-----
42.	<i>Mustela erminea</i> Linn.	_____						_____
43.	<i>M. nivalis</i> Linn.	_____						_____
44.	<i>M. eversmanni</i> Lesson		_____					_____
45.	<i>Vormela peregusna</i> Gueldenst.		_____					-----
46.	<i>Meles meles</i> Linn.	_____						_____
47.	<i>Lutra lutra</i> Linn.							_____
48.	<i>Hyaena hyaena</i> Linn.	-----						_____
49.	<i>Panthera leo</i> Linn. **						-----	
50.	<i>P. tigris</i> Linn.						-----	
51.	<i>P. pardus</i> Linn.	-----						-----
52.	<i>Uncia uncia</i> Schreber	_____						_____
53.	<i>Felis libyca</i> Forster		_____					_____
54.	<i>F. chaus</i> Gueldenst.		_____					-----
55.	<i>F. lynx</i> Linn.		_____					_____
56.	<i>Acinonyx jubatus</i> Schreber**						-----	-----
	PERISSODACTYLA							
57.	<i>Equus</i> sp.	-----						
58.	<i>E. hemionus</i> Pall.	_____						_____
	TYLOPODA							
59.	<i>Camelus ferus</i> Prsewalski **	_____						-----
	ARTIODACTYLA							

\*\* Виды, изображенные на скалах, керамических сосудах, печатях и упомянутые в исторических летописях

1	2	3	4	5	6	7	8	9
60.	<i>Sus scrofa</i> Linn.							
61.	<i>Cervus elaphus</i> Linn.							
62.	<i>Capreolus capreolus pygargus</i> Pall.							
63.	<i>Bos primigenicus</i> Bojanus							
64.	<i>Gazella subgutturosa</i> Guldenst.							
65.	<i>Saiga tatarica</i> Linn.							
66.	<i>Capra sibirica</i> Pall.							
67.	<i>C. falconeri</i> Wagner							
68.	<i>Ovis vignei bochariensis</i> Nasonov							
69.	<i>O.v. severtzovi</i> Nasonov							
70.	<i>O.v. arkal</i> Eversmann							
71.	<i>O. ammon</i> Linn.							
	DOMESTICUS							
72.	<i>Canis familiaris</i> Linn.							
73.	<i>Felis domestica</i> Linn.							
74.	<i>Equus caballus</i> Linn.							
75.	<i>E. asinus</i> Linn.							
76.	<i>Camelus bactrianus</i> Linn.							
77.	<i>Sus domesticus</i> Gray							
78.	<i>Bos taurus</i> Linn.							
79.	<i>Ovis aries</i> Linn.							
80.	<i>Capra hircus</i> Linn.							
81.	<i>Elaphus maximus</i> Linn.							

плейстоцена особенно многочисленными в слоях поселений и лесса становятся песчанки, что также говорит о прогрессирующей аридизации климата. Об этом же свидетельствуют археологические и геологические исследования пустынных ландшафтов Кызылкумов (Мамедов, 1980). Палеозоологические материалы, собранные на территории Узбекистана, и палеонтологические данные также подтверждают изменения ландшафтной обстановки на границе позднего плейстоцена и голоцена.

Вымирание плейстоценовых видов крупных млекопитающих (в значительной степени мезофильных) и появление, а затем и увеличение численности обитателей аридных ландшафтов – кулан, джейран, мелкие грызуны, приводит в конце концов к формированию и становлению голоценовой фауны в её современном составе.

Первая фаза формирования современной фауны – переходная эпоха от позднего плейстоцена к голоцену. К концу этой эпохи исчезает дикая лошадь (сравнительно крупная форма), плейстоценовый осел, верблюд Кноблоха, носорог, но продолжают существовать красный волк, азиатский муфлон, первобытный тур. Из домашних животных достоверно известна только собака; в позднемезолитических слоях появляются овца, коза и крупный рогатый скот.

Судя по составу териофауны и учитывая экологические особенности видов, можно предположить, что в то время были широко распространены степные и полупустынные ландшафты, однако существовали и обширные пространства тугайных и кустарниковых зарослей, где обитал тигр, камышовый кот, шакал, кабан, косуля, олень и другие. Изображения льва встречаются на скалах. Известно, что он встречался на территории Узбекистана еще во времена Александра Македонского (IV в. до н.э.) Обитал ли он здесь в мезолите и ранее – неизвестно.

Во второй фазе – в неолите в связи со значительной аридизацией климата увеличивается численность грызунов, а из крупных млекопитающих – обитателей степных, полупустынных и пустынных ландшафтов: кулана, джейрана. В начале неолита в хозяйстве древних жителей Средней

Азии начинают широко использоваться, наряду с мелким и крупным рогатым скотом, также свиньи, а позднее, вероятно, верблюды и лошади. В горах среди арчевых лесов обитали обыкновенный и красный волки, медведь, каменная куница, ласка, рысь, сибирский и винторогий козлы, уриал, архар, а в предгорной полосе – перевязка, горностай, степной хорек, полосатая гиена, дикобраз.

В третьей фазе (век металлов) уменьшается численность и сокращаются ареалы охотничье-промысловых видов, таких как красный волк, полосатая гиена, кулан, бухарский олень, сибирская косуля, архар, первобытный тур (последний – до полного исчезновения). До наших дней сохранились млекопитающие преимущественно средних и мелких размеров – волк, шакал, лисица, каменная куница, барсук, перевязка, хорек, а также насекомоядные и грызуны, которые приспособились к современным ландшафтам, в значительной степени измененным человеком. Численность некоторых популяций очень низка, а отдельные виды находятся на грани исчезновения и включены в Республиканскую, Союзную и даже в Международную Красные книги (сурок Мензбира, выдра, туранский тигр, медведь, джейран, архар).

Таким образом, процесс преобразования териофауны Узбекистана на протяжении голоцена заключается в постепенном замещении плейстоценовых видов крупных млекопитающих, а также обитателей степных, пустынных и тугайных ландшафтов убикистами и животными приспособившимися к окультуренным ландшафтам, в том числе и синантропными (домовая мышь, серая крыса).