

А. К. РУСТАМОВ

О СОВРЕМЕННОМ ОБЛИКЕ ФАУНЫ САРЫКАМЫШСКОЙ КОТЛОВИНЫ

(Представлено академиком Е. Н. Павловским 14 IV 1948)

По географии и геологии Сарыкамыша имеется обширная литература⁽¹⁻⁴⁾. В отношении фаунистической изученности Сарыкамышская котловина представляет собой „белое пятно“ на карте зоологических исследований Средней Азии.

В 1945 г. мои исследования захватили юго-восточную окраину Сарыкамышской котловины; в 1947 г. я продолжал работу в северной (Капыллар-кыр; большие шоры, идущие правее и левее Капыллар-кыра; пески между чинком Усть-урта и Капыллар-кыром) и местами южной части собственно Сарыкамыша, а также Сарыкамышской дельте* (Карлы-шиих, Декче, Ер-бурун и т. д.).

Судя по литературным данным⁽³⁾, в пределах Сарыкамышской котловины недавно (в геологическом смысле) существовал громадный озерный бассейн. Таким образом, в районе Сарыкамышских озер в прошлом были иные ландшафтные и биотопические условия (более благоприятные в экологическом смысле). Несомненно, что по сравнению с ее современным состоянием фауна Сарыкамыша была богаче как в качественном (количество видов), так и в количественном (количество особей) отношении. Фауна Сарыкамышской котловины, по всей вероятности, была близка современной фауне Сарыкамышской дельты, в особенности фауне района колодцев Карлы-шиих и Декча.

В результате полевых исследований в Сарыкамышской дельте, в районе колодцев Карлы-шиих, Декча, Ер-бурун, мной был собран материал, относящийся к 42 формам птиц, млекопитающих и рептилий. Среди птиц отметим: *Alectoris graeca* subsp., *Phasianus colchicus* subsp., *Columba eversmanni*, *Streptopelia turtur arenicola*, *Fulica atra atra*, *Himantopus himantopus*, *Tadorna tadorna*, *Anas platyrhynchos platyrhynchos*, *Botaurus stellaris stellaris*, *Falco cherrug coatsi*, *F. tinnunculus tinnunculus*, *Milvus korschun korschun*, *Neophron perenopterus perenopterus*, *Athene noctua bactriana*, *Apus apus pekinesis*, *Coracias garrulus semenovi*, *Coloeus monedula soemmeringi*, *Pica pica*, *Emberiza bruniceps*, *Passer domesticus bactrianus*, *Motocilla alba personata*, *Merops superciliosus persicus* и др.

Уже первое знакомство с приведенным здесь списком птиц показывает, что перед нами типичная амударьинская фауна; все эти формы и ряд других видов составляют гнездовую фауну Аму-дарьи⁽⁵⁾. Они же главным образом являются гнездящимися птицами Сарыкамышской дельты у Карлы-шииха и Декча. Даже фазан — оседлая птица „культурного ландшафта“ поймы Аму-дарьи — до сих пор в небольшом

* Под Сарыкамышской дельтой я понимаю Кунядарьинскую древнеаллювиальную равнину.

числе сохранился среди джунгильной растительности Сарыкамышской дельты*. Из зверей здесь еще держатся камышевый кот и кабан. Большое сходство общего облика фауны Сарыкамышской дельты с фауной Аму-дарьи выясняется при изучении биотопов этой дельты и их орнито-комплексов. В Сарыкамышской дельте те же биотопы, что и в пойме Аму-дарьи; различие заключается только в отсутствии биотопа „культурного ландшафта“ и настоящих тугаев в Сарыкамышской дельте.

Здесь можно выделить следующие биотопы с их гнездовыми орнито-комплексами:

1. Вертикальные обнажения (глинистые береговые обрывы сухого русла): *Alectoris graeca*, *Falco cherrug coatei*, *F. tinnunculus*, *Milvus korschun*, *Athene noctua*, *Apus apus*, *Coloeus monedula*, *Passer domesticus* и др.

2. Участки сухого русла с тугайной растительностью (в основном *Tamarix*): *Phasianus colchicus*; из характерных птиц для тугаев Аму-дарьи здесь не были обнаружены *Dryobates leucopterus albipennis*, *Remiz coronatus*.

3. Открытая поверхность воды с *Phragmites* по берегам и редкой кустарниковой растительностью: *Fulica atra*, *Himantopus himantopus*, *Anas platyrhynchos*, *Emberiza bruniceps* и др.

Анализ приведенных здесь фаунистических сведений (список птиц, биотопы и гнездовые орнито-комплексы) по Сарыкамышской дельте, таким образом, показывает, что современная фауна этой дельты в основе своей является амударьинской или, во всяком случае, обедненно амударьинской. Эти же данные показывают, что, несмотря на прекращение стока воды по Сарыкамышской дельте, в облике ее фауны не произошло особо резких изменений, подобно тому, что наблюдается сейчас в районе собственно Сарыкамышских озер.

Что же касается фауны самой Сарыкамышской котловины, то она экологически сильно отличается от таковой Сарыкамышской дельты. Если основу фауны дельты составляют водолюбивые формы с птицами кустарниково-травянистых зарослей, то господствующими в фауне Сарыкамышской котловины являются пустынные обитатели.

В Сарыкамышской котловине мною добыты или наблюдались: *Pterocles orientalis magna*, *Corvus corax ruficollis*, *Podoces panderi*, *Calandrella pispoletta pispoletta*, *Galerida cristata ivanowi*, *Lanius excubitor pallidirostris*, *Sylvia nana nana*, *Oenanthe isabellina*, *O. deserti atrogularis*, *Pallasomys meridianus pennicilliger*, *Lepus tibetanus* subsp., *Phrynocephalus mystaceus*, *Ph. interscapularis* и др.

Перечисленные виды и подвиды позвоночных встречены были в юго-восточной окраине Сарыкамышской котловины, а также в ее северной и южных частях. Все эти участки котловины в настоящее время заняты главным образом песками различной степени уплотненности с черными саксаульниками**. Другим элементом ландшафта Сарыкамышской котловины (в северной ее части) являются большие и углубленные шоры, образовавшиеся на месте бывших Сарыкамышских озер⁽³⁾. Безусловно, что в историческом прошлом, когда на месте данных шоров существовали основные Сарыкамышские озера, эти участки Сарыкамышского озерного бассейна обладали более бла-

* Обитание фазана в Сарыкамышской дельте служит аргументом в пользу взгляда, что эта птица первоначально была приурочена к тугаям; широкое распространение ее в „культурном ландшафте“ Аму-дарьи — явление вторичного характера.

** В работе^(*) для Сарыкамыша указывается (см. карту на стр. 108) „комплекс полынных“ и пр. На самом же деле растительность Сарыкамыша представлена не „комплексом полынных“, а различными группировками черных саксаульников и солянок при полном отсутствии полынных.

гоприятными условиями, а поэтому имели богатую гнездовую и пролетную фауну. В настоящее время эти места вовсе лишены животных и растений, и жизнь в Сарыкамышской котловине группируется главным образом вокруг черных саксаульников.

Современная фауна Сарыкамышской котловины крайне однообразна и бедна. По характеру она является обедненной каракумской; несмотря на наличие хороших саксаульников, здесь не найден ряд характерных для фауны Каракумов видов: группа типичных пустынных воробьев, бухарская большая синица, равнинный белокрылый дятел и др. Бедна фауна Сарыкамышской котловины также количественно, так например, типичный псаммофильный вид — круглоголовка ушастая за все время работы была встречена только один раз; песчаная круглоголовка также встречается в сравнительно небольшом числе, и т. д. Всеми этими особенностями (отсутствие ряда каракумских видов, однообразие, бедность) фауна Сарыкамышской котловины очень напоминает фауну Кум-Себшенов — сравнительно небольшого пустынного массива в северо-западной Туркмении.

Современная картина фауны Сарыкамышской котловины, таким образом, является результатом исторически изменившихся ландшафтных условий; она служит примером влияния современных экологических условий и, в частности, ландшафта на характер фауны, как это имеет место сейчас на Западном Узбое (7), или на Западном Копет-Даге (6) в связи с распространением европейской лесной „гирканской“ фауны.

В настоящий момент довольно трудно провести фаунистическую границу между Сарыкамышской дельтой и Сарыкамышской котловиной; на основании собранных мною материалов эта граница (фаунистический переход от котловины к дельте и наоборот) должна проходить примерно в районе колодцев Карлы-шииха и Сарыкамыша (засыпанный). Далее к востоку от Карлы-шииха фауна дельты по сухому руслу идет через Декса, Ер-бурун, затем Деу-Кесен и, наконец, через озера Куня-Ургенча соединяется с фауной нижней Аму-дарьи. К западу от Карлы-шииха (точнее, к западу от колодца Сарыкамыша) обитает фауна Сарыкамышской котловины, а на юге она соприкасается с фауной Каракумов.

Фаунистическая граница, проводимая мною между Сарыкамышской котловиной и дельтой, представляет интерес еще и потому, что она, как мне кажется, косвенно проливает некоторый свет на правильность взгляда И. П. Герасимова (3), который, в отличие от А. Д. Архангельского (4)*, считает отложения из районов Карлы-шииха, Декча и т. д. типично аллювиальным (дельтовым) наносом и поэтому проводит на востоке границу Сарыкамышской котловины по Сарыкамышской дельте реки Аму-дарьи (Кунядарьинской древнеаллювиальной равнине), т. е. так же как проходит наша фаунистическая граница.

Туркменский филиал
Академии Наук СССР

Поступило
29 III 1948

ЦИТИРОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

- ¹ А. Д. Архангельский, Тр. Главн. геол.-развед. упр. ВСНХ, в. 12 (1931).
² Л. С. Берг, Аральское море, изд. Туркм. отд. Геогр. об-ва, 5, 9 (1908). ³ И. П. Герасимов, Тр. Ин-та географии, 35 (1940). ⁴ А. М. Коншин, Изв. Геогр. об-ва, 21, в. 3 (1885). ⁵ А. К. Рустамов, Изв. Туркм. ФАН СССР, № 2 (1945).
⁶ А. К. Рустамов, там же, № 3—4 (1945). ⁷ А. К. Рустамов, ДАН, 55, № 9 (1947). ⁸ Е. Н. Шингарева, Природн. ресурсы Кара-Кумов, ч. 1, 1940.

* А. Д. Архангельский (4) эти отложения считает за осадки собственно Сарыкамыша и таким образом, приписывает им озерный генезис и сильно сдвигает к востоку границу Сарыкамышского бассейна.