

УДК 574.3

*Кидирбаева Арзыгуль Юлдашевна*  
*доктор философии по биологическим наукам (PhD)*

*Йендирбаева Муборак*

*Студентка 2 курса по направлению*  
*«Экология и охрана окружающей среды»*  
*кафедра «Экология и почвоведения»*

*Каракалпакский государственный университет им. Бердаха*

*г. Нукус, Республика Узбекистан*

**СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ИЗУЧЕННОСТИ ШАКАЛА  
ОБЫКНОВЕННОГО (*CANIS AUREUS L., 1758*) В УСЛОВИЯХ  
ЮЖНОГО ПРИАРАЛЬЯ**

*Аннотация*

*В статье рассматриваются современное состояние изученности шакала обыкновенного (*Canis aureus l., 1758*) в условиях Южного Приаралья. Обыкновенный или азиатский шакал (*Canis aureus L., 1758*) – относится к семейству Псовые и является одним из широко распространенных и многочисленных видов рода *Canis*.*

*Ключевые слова: хищные, сельское хозяйство, вредители, значение, тугаи, туранга, мех, грызуны, насекомые.*

*Kidirbaeva Arzygul Yuldashevna*

*Doctor of Philosophy in Biological Sciences (PhD)*

*Yendirbaeva Muborak*

*2-year student in the direction*

*"Ecology and environmental protection*

*Department of Ecology and Soil Science*

*Karakalpak State University named after Berdakh*

*Nukus, Republic of Uzbekistan*

**THE CURRENT STATE OF SCIENCE OF THE JACKAL OF  
ORDINARY (*CANIS AUREUS L., 1758*) IN THE CONDITIONS OF THE  
SOUTH ARAL SEA**

*Annotation*

*The article examines the current state of knowledge of the jackal ordinary (*Canis aureus l., 1758*) in the conditions of the southern Aral Sea region. Common or*

*Asian jackal (Canis aureus L., 1758) - belongs to the family Canids and is one of the widespread and numerous species of the genus Canis.*

**Key words:** *predatory, agriculture, pests, significance, tugai, turanga, fur, rodents, insects.*

Хищные млекопитающие играют важную роль в биоценозах пустынь, тугаев и культурного ландшафта. Хищные поедая грызунов и насекомых приносят определенную пользу сельскому хозяйству, уничтожают – переносчиков опасных трансмиссивных болезней, а также нападая на домашних животных, причиняет огромный вред. Поэтому изучение хищных млекопитающих в условиях Южного Приаралья представляет собой не только теоретический интерес, но и практическое значение.

Всестороннее исследование особенностей организма хищных может служить ключом к познанию общего направления приспособления видов к изменяющимся условиям существования и поможет раскрыть некоторые поведенческие реакции животных с позиции эволюционной экологии. Полученные материалы будут способствовать разработке ряда природоохранных мероприятий и послужат необходимой предпосылкой для научно обоснованного управления популяциями хищных млекопитающих, в том числе обыкновенного шакала в условиях Южного Приаралья.

Экология одного из представителей отряда хищных, шакала обыкновенного недостаточно изучена в условиях Южного Приаралья.

Обыкновенный или азиатский шакал (*Canis aureus L., 1758*) – относится к семейству Псовые и является одним из широко распространенных и многочисленных видов рода *Canis*.

В Южном Приаралье встречаются номинативный (*C. a. aureus*) подвид шакала - туркестанский шакал (*Canis aureus, aureus, L., 1758*).

Туркестанский шакал - зверь по облику похож на волка, но значительно меньшего размера. У шакала более короткий, чем у волка хвост, который не доходит или едва доходит до скакательного сустава. Голова

более легкая и не такая лобастая, морда значительно уже и более заостренная. Туловище у шакала более вытянуто, чем у волка.

Мех грубый и жесткий. Общий тон окраски рыже-серый с примесью бурого. Концы остевых волос черного окраса, отчего на спине, плечах и шее мех с сильным черным налетом. Морда и лоб охристо-рыжие. Тыльная сторона ушей бледно ржавая, уши всегда выделяются по цвету от головы и шеи. Брюхо и лапы рыже белесые. Хвост в верхней части по окрасу сходен со спиной, кончик черный (Гептнер и др., 1967). Летний мех шакала более короткий, с менее выраженной чернотой. Длина тела взрослых шакалов самцов 70—85 см, длина хвоста 25—27 см. Как правило, у самок эти показатели немного меньше. Масса самцов 7—14 кг, самок 7—12 кг. Общая длина черепа меньше 200 мм.

По данным Палваниязова (1974) основные места обитания шакала связаны с низменностями. Шакал обитает по тугайным лесам из туранги, лоха и облепихи, с многочисленными кустарниками и гигантскими злаками в нижнем ярусе. Селится шакал и в тростниковых крепях. Шакал часто селится в непосредственной близости от человеческого жилья и становится, по сути, синантропным животным (Черенков, Переярков, 2003).

Шакалы живут парами, которые сохраняются в течение ряда лет. Самка приносит один помёт в год. Физиологической половозрелости шакалы достигают к 9—10 месяцам, но большинство самцов в первый год жизни в размножении не участвуют, тогда, как самки могут спариваться и в 10 месячном возрасте (Таряников, 1978). Однако в популяциях с высокой численностью многие самки не участвуют в размножении на первый год жизни, оставаясь в родительских семьях в качестве помощников — переярков (Лавик Гудолл, Лавик, 1977).

Сезон течек начинается в начале февраля и продолжается до середины марта (Гептнер и др. 1967). Суровая и холодная зима может задержать сроки наступления гона, а теплая ускорить. У одной самки время спариваний продолжается 3-4 дня в сезон. Суточная активность связана с сезоном и

состоянием кормовой базы. В основном шакал ночное животное. В теплое время активность шакалов начинается за 1-1,5 часа до наступления темноты, иногда даже раньше, и продолжается всю ночь. На дневку шакалы возвращаются на рассвете или на 1-1,5 часа позже (Черенков, Переярко, 2003).

Логова звери чаще устраивают по окраинам тростниковых массивов. Убежище имеет вид плоской неглубокой ямки. Сверху оно обычно покрыто естественной крышей, образуемой поваленным тростником и густым сплетением травянистых растений (Таряников, 1978)

В отличие от волка шакал практически никогда не образует гибридов с собакой в природе, хотя в условиях неволи такую гибридизацию проводили (Сулимов, 1983).

Шакал линяет два раза в год весной и осенью. Сроки линьки колеблются в зависимости от погодных условий (Бекенов, 1981).

К врагам шакала можно отнести волка, широко встречающегося в ареале шакала. К потенциальным конкурентам шакала можно отнести камышового кота, лисицу и волка (Гептнер и др., 1967).

Шакалы гибнут в суровые зимы от бескормицы. Из инфекционных болезней у шакала установлены чума плотоядных и бешенство (Палваниязов, 1974). У шакалов обнаружены лейшмании Donovan, вызывающие висцеральный лейшманиоз у человека. Как и другие собачьи, шакалы заражаются многими видами гельминтов.

Шакал — пушной зверь, но мех малоценный, так как волосяной покров у него грубый и редкий.

Хищник, поедая зайца, фазана и водоплавающих птиц, приносит вред; вредит домашнему птицеводству, ондатровому промыслу и бахчам. Кроме того, он может распространять различных паразитов. Но истребляя большое количество вредных грызунов, насекомых и уничтожая всякого рода отбросы, он приносит пользу. " Поэтому там, где имеются охотничьи или ондатровые угодья и птицефермы, зверь подлежит круглогодичному

истреблению, но в-местах, где вредная деятельность зверя не велика, его нужно добывать в установленные охотничьи сроки.

Таким образом, шакал, как наиболее распространенный хищник в Приаралье, несомненно оказывал и оказывает большое формирующее воздействие на эволюционное развитие своих жертв — коренных обитателей тугаев и тростниковых зарослей. Эта сторона его деятельности должна быть признана безусловно полезной, особенно в ненарушенных природных комплексах. Роль и значение этого зверя многообразны и порой противоречивы. В одних случаях он выступает как вредитель, в других — как полезный зверь.

#### **Литература:**

1. Бекенов А. Шакал / Млекопитающие Казахстана. 1981.- Т. 3.- ч1. - с. 57—72
2. Гептнер В.Г., Наумов Н.П., Юргенсон П.Б., Слудский А.А., Чиркова А.Ф., Банников А.Г. Млекопитающие Советского Союза. Морские коровы и хищные. М. – 1967- т. 2. - ч. 1. - с. 123-193.3.
3. Лавик - Гудолл Д., Лавик.Г. Невинные убийцы. М. - «Мир». - 1977. - 176с.
4. Тарянкин В.И. Макридин В. П., Верещагин К., Калоцкий Л.А., Свиридов Н. С., Баскин Л. М., Лавов М. А, В. Е. Размахнин, С. К. Устинов, Фадеев Е. В. Крупные хищники и копытные звери. М. - «Лесная промышленность», - 1978. - с 70-87.
5. Палваниязов М. Хищные звери пустынь Средней Азии. Н.- Каракалпакстан. - 1974. - с 324.
6. Сулимов К.Т. Скрещивание собаки с шакалом. Природа. - 1983. - №3. - с 121.
7. Черенков С.Е., Поярков А.Д. Волк, шакал. М. - ООО” Издательство Астрель”. - ООО” Издательство АСТ”. - 2003. - с 116