

Л 2010  
26476к

**КНИГА**  
**генетического фонда фауны**  
**КАЗАХСКОЙ ССР**

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие . . . . .	3
Тип Chordata — Хордовые . . . . .	7
Подтип Vertebrata — Позвоночные . . . . .	7
Класс Cyclostomata — Круглоротые . . . . .	7
Класс Osteichthyes — Костные рыбы . . . . .	8
Класс Amphibia — Земноводные . . . . .	29
Класс Reptilia — Пресмыкающиеся . . . . .	32
Класс Aves — Птицы . . . . .	42
Класс Mammalia — Млекопитающие . . . . .	134
Литература . . . . .	175
Указатель латинских названий животных . . . . .	176
Указатель русских названий животных . . . . .	194
Указатель казахских названий животных . . . . .	207

## 3. Семейство Discoglossidae — Круглоязычные

4. *Bombina bombina* (Linnaeus, 1761) — краснобрюхая жерлянка; қызыл бауыр шұбар бақа. Подвидов не образует. Встречается в пойме Урала в старицах и озерах, прудах с надводной растительностью. Активна 6—7 месяцев. Большую часть жизни проводит в воде. Ведет дневной образ жизни. Откладывает 80—100 икринок. Питается жуками, личинками комаров, улитками и пауками. Полезна.

## 4 Семейство Pelobatidae — Чесночницы

5. *Pelobates fuscus* (Laurenti, 1768) — обыкновенная чесночница; кәдімгі тарбақа. Из 2 подвидов в Казахстане *P. f. fuscus*. Встречается в Западном Казахстане и в Иргиз-Тургайском бассейне по поймам рек, около болот и озер. В воде находится только в брачный период. Ведет преимущественно сумеречный и ночной образ жизни. Активность длится 6—7 месяцев. Самка откладывает 1200—2300 яиц. Основу рациона составляют жуки, комары, гусеницы совки. Полезна.

## 5 Семейство Bufonidae — Жабы

6. *Bufo viridis* (Laurenti, 1768) — зеленая жаба; жасыл құрбақа. Из 7 подвидов в Казахстане *B. v. viridis*. Широко распространена по всему Казахстану, исключая северную его часть. Населяет степи и пустыни разного типа, где использует для икрометания временные водоемы. Обычна в культурном ландшафте. Ведет наземный образ жизни. Активна 7 месяцев, преимущественно ночью и в сумерки. Откладывает 10—12 тыс. икринок. Кормится саранчовыми, жуками, муравьями и слизнями. Исключительно полезна.

7. *Bufo bufo* (Linnaeus, 1758) — обыкновенная жаба; кәдімгі құрбақа. Из 7—8 подвидов в Казахстане *B. b. bufo*. Распространена на северо-западе, северо-востоке и востоке Казахстана. Живет во влажных местах — лугах, садах, парках и огородах. Ведет преимущественно наземный образ жизни. Кормится в сумерки и ночью. Самка откладывает 1200—6840 икринок. Поедает пауков, муравьев, кивсяков, слизней, гусениц, дождевых червей, жуков. Полезна.

8. *Bufo danatensis* Pisanetz, 1978 — данатинская жаба; даната құрбақасы. Из 2 подвидов в Казахстане, по-видимому, *B. d. danatensis*. Известна по находке нескольких особей в юго-восточной части Зайсанской котловины, где отловлена на влажном участке предгорной части хр. Саур, и в Южном Прибалхашье. Биология не

изучена. Ведет дневной образ жизни. В Туркмении в кладке 50—150 яиц. В пище преобладают муравьи, клопы и гусеницы. Предложена для внесения в Красную книгу Казахской ССР.

## 6 Семейство Ranidae — лягушки

9. *Rana ridibunda* Pallas, 1771 — озерная лягушка; көлбақа. Из 3 подвидов в Казахстане *R. r. ridibunda*. Северная граница ареала проходит по линии: Уральск — Иргиз-Тургайский бассейн — оз. Балхаш — Уч-Арал. К югу от нее распространена повсеместно. Существуют изолированные популяции в районе Караганды и Усть-Каменогорска. Обитает в пресных и слегка засоленных стоячих водоемах и медленно текущих реках. Ведет водный образ жизни. Активна днем. Бодрствует 6—7 месяцев. Самка откладывает от 900 до 9500 икринок. Питается насекомыми, паукообразными, моллюсками, икрой и личинкам рыб. В рыбопитомниках может наносить вред поеданием мальков. Ежегодно заготавливается в больших количествах.

10. *Rana arvalis* Nilsson, 1842 — остромордая лягушка; сүйіртүмсық көлбақа. Из 2 подвидов в Казахстане обитает один *R. a. arvalis*. Распространен этот подвид в северной половине Казахстана. Южная граница по линии Уральск — долина Тургая (пески Тосум) — Караганда — Аягуз — Учарал. Обитает преимущественно в лесной и лесостепной зонах вдоль речных долин и вблизи болот. В воде живет только в период размножения. Активна 5—6 месяцев. Дневной вид. В кладке 1200—3500 яиц. Кормится водными и наземными насекомыми, моллюсками, пауками. Полезна.

11. *Rana amurensis* Boulenger, 1886 — сибирская лягушка; қызыл аяқбақа. Из 2 подвидов в Казахстане *R. a. balchaschensis*. Распространена в бассейне Балхаша, на р. Чу в районе с. Черная речка. Придерживается поймы рек, болот, озер, заросших растительностью. Живет в огородах и лугах. Поднимается в горы выше 2000 м над ур. м. Активна днем и в сумерки. Бодрствует 6—7 месяцев. После размножения ведет в основном наземный образ жизни. В кладке 600—1200 яиц. Основу питания составляют насекомые (жесткокрылые) и паукообразные. Предложена для внесения в Красную книгу Казахской ССР.

12. *Rana temporaria* Linnaeus, 1758 — травяная лягушка; шөпбақа. Из 3 подвидов в Казахстане *R. t. temporaria*. Распространена в районе Уральска и Петропавловска, где живет в лесу и лесостепи близ озер, болот и рек. Большую часть жизни проводит на суше. Активна днем. Совершает небольшие перемещения. Кладка состоит из 1500—4000 икринок. Кормится насекомыми, пауками, моллюсками, дождевыми червями. Имеет экологическое значение.

## К Л А С С REPTILIA — ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ

### О Т Р Я Д TESTUDINEA — ЧЕРЕПАХИ

#### 1 Семейство Emydidae — Пресноводные черепахи

1. *Emys orbicularis* (Linnaeus, 1758) — болотная черепаха; тасбақа. Подвидов не образует. Живет в пресных водоемах со слабым течением по Уралу, в Приаралье, бассейне Иргиза и Тургая. 5—6 месяцев проводит в оцепенении на дне водоемов. В теплое время активна днем и в сумерки. Делает, видимо, 2 кладки по 11—16 яиц в каждой. Рацион включает растительную и животную пищу (рыбу, земноводных, саранчовых, моллюсков и др.). Полезна. Истребляет вредных насекомых. В рыбопитомниках может наносить вред, поедая рыбу.

#### 2 Семейство Testudinidae — Сухопутные черепахи

2. *Agrionemys horsfieldi* Gray, 1844 — среднеазиатская черепаха; тасбақа. Подвидов не образует. Живет в Южном Казахстане — от Прикаспия до Алаколя в песчаных и глинистых пустынях, реже в культурной зоне. Активна 3—4 месяца. Ведет дневной образ жизни. Растительная. Делает 2 кладки по 1—4 яйца в каждой. Имеет промысловое значение.

### О Т Р Я Д SQUAMATA — ЧЕШУИЧАТЫЕ

#### 3 Семейство Gekkonidae — Гекконовые

3. *Teratoscincus scincus* (Schlegel, 1858) — сцинковый геккон; сцинк гекконы. Из 3 подвидов в Казахстане *T. s. scincus*. Населяет Южный Казахстан от Каспия до р. Чу и Южное Прибалхашье. Живет преимущественно в барханах и слабо закрепленных песках. Деятелен 6—7 месяцев в году, остальное время проводит в зимовочных норах. Ночной вид. В сезон 2—3 кладки по 1—3 яйца. Кормится крупными насекомыми и их личинками. Важный фоновый вид песчаной пустыни.

4. *Grossobamon evermanni* (Wiegmann, 1834) — гребнепалый геккон Эверсмanna; Эверсмanna геккон. Выделяют 2 подвида, в Ка-

захстане *G. e. evermanni*. Населяет Южный Казахстан. Живет в барханах и слабо закрепленных песках. Ночная ящерица. Период активности длится 5—6 месяцев. В сезон 2, возможно, 3 кладки по 1—2 яйца в каждой. Питается личинками жуков, бабочек и перепончатокрылых. Полезен.

5. *Alsophylax pipiens* (Pallas, 1813) — североазиатский геккончик пискливый; шикылдак геккон. Подвидов не образует. Распространен от низовьев Волги до Зайсанской колтовины и к югу до республиканской границы. Живет в песчаной, глинистой и каменистой пустынях. Ведет преимущественно ночной образ жизни. Активность около 7 месяцев. Иногда бодрствует и зимой. Делает несколько кладок с 1—2 яйцами в каждой. Питается беспозвоночными, среди которых большую долю занимают вредные насекомые. Полезен.

6. *Tenuidactylus russowi* (Strauch, 1887) — серый геккон; жаладаяк сур геккон. Из 2 подвидов в Казахстане *T. g. russowi*. Населяет Южный Казахстан от Северного Прикаспия до Алаколя и к югу до республиканской границы. Обитатель пустынь, гор и культурных ландшафтов. Активен 6 месяцев. Ведет преимущественно ночной образ жизни. Делает 1—2 кладки с 1—2 яйцами в каждой. Пища состоит из жесткокрылых, прямокрылых, перепончатокрылых, чешуекрылых и паукообразных. Особенно полезен при синантропном образе жизни.

7. *Tenuidactylus fedtschenkoii* (Strauch, 1887) — туркестанский геккон; түркістан гекконы. Подвидов не образует. Живет на самом юге Казахстана в Кызылкумах. Обитатель предгорий, пустынь и культурных ландшафтов. 6—7 месяцев находится на зимовке, ведет дневной и сумеречный образ жизни. Делает 2—3 кладки в сезон, по 1—3 яйца в каждой. Питается паукообразными и насекомыми. Полезен.

8. *Tenuidactylus caspius* (Eichwald, 1831) — каспийский геккон; каспий гекконы. Из 2 подвидов в Казахстане *T. c. caspius*. Живет между Каспием и Аралом в горах, предгорьях, равнинах и культурных ландшафтах. Активность длится 6 месяцев, ведет дневной и сумеречный образ жизни. Делает несколько кладок по 1—2 яйца в каждой. Пища состоит из паукообразных и насекомых. Полезен при синантропном образе жизни.

#### Семейство Agamidae — Агамовые

9. *Agama sanguinolenta* (Pallas, 1813) — степная агама; ешкемер. Подвидов не образует. Живет в южной части Казахстана — от Прикаспия до Алаколя и к югу до республиканской границы. Обитает в пустынях разного типа и предгорьях. Зимовка длится около

6 месяцев. Дневной вид. Делает 1—2 кладки по 5—14 яиц в каждой. Рацион состоит в основном из паукообразных и насекомых. Полезна как истребитель вредных насекомых.

10. *Phrynoscephalus helioscopus* (Pallas, 1771) — тақырнаы круглоголовка; кесіртке-бока. Из 2—3 подвидов в Казахстане *Ph. h. helioscopus*. Северная граница ареала проходит через Уральск, низовья Иргиза и Тургая, Северную Бетпак-Далу, Акчатау, Аягуз и Семипалатинск. К югу распространена до границ республики. Ящерица пустынь и полупустынь, держится преимущественно на такырах, глинистых и пустынных участках. Активна 6 месяцев в году, ведет дневной образ жизни. Делает несколько кладок в сезон активности, по 2—5 яиц в каждой. Поедает насекомых, их личинок, а также пауков. Полезна.

11. *Phrynoscephalus reticulatus* Eichwald, 1831 — сетчатая круглоголовка; торлы жұмырбас кесіртке. Из 3 подвидов в Казахстане *Ph. r. reticulatus*. Встречается в Северном Приаралье, в долине Сырдарьи и в Кызылкумах, в песках разной степени закрепления, на опесчаненных такырах и глинистых почвах. Активна 6 месяцев в году. Ведет дневной образ жизни. Дважды откладывает по 2—5 яиц. Основу рациона составляют муравьи, жуки, затем — саранчовые. Имеет экологическое значение.

12. *Phrynoscephalus guttatus* (Gmellin, 1789) — круглоголовка-вертихвостка; бұлаң құйрық жұмырбас кесіртке. Выделяют 2 подвида, в Казахстане *Ph. g. guttatus* и *Ph. g. kuschakewitschi*. Ареал разорван на 2 части. Западная часть охватывает Северный Прикаспий, Северное Приаралье, пески по Иргизу и район Кызыл-Орды. Восточная включает Южное Прибалхашье и Алакольскую котловину. Обитает на закрепленных и полужакрепленных песках. Активна 5—6 месяцев в году. Дневная ящерица. Делает 2 кладки по 2—3 яйца в каждой. Кормится муравьями, мухами, жуками, Полезна.

13. *Phrynoscephalus versicolor* Strauch, 1876 — пестрая круглоголовка; жұмырбас шұбар кесіртке. Выделяют 3 подвида, в Казахстане *Ph. v. ragaskiwi*. Обитает только в Илийской впадине. Предпочитает щебнистые пустыни, живет также в закрепленных и полужакрепленных песках. Активна 5—6 месяцев в году, ведет дневной образ жизни. Делает 2 кладки по 2—3 яйца в каждой. Основу рациона составляют муравьи и жуки. Внесена в Красную книгу Казахской ССР.

14. *Phrynoscephalus interscapularis* Lichtenstein, 1856 — песчаная круглоголовка; жұмырбас құм кесіртке. Подвидов не образует. Обитает в Приаралье и Кызылкумах, на барханах и бугристых песках. В сезон делает 3—4 кладки по 1 яйцу. Питается мелкими насекомыми, их личинками и пауками. Полезна.

15. *Phrynocephalus mystaceus* (Pallas, 1776) — ушастая круглоголовка; бат-бат-кесіртке. Выделяют 2 подвида, в Казахстане *Ph. m. galli*. Живет в южной половине Казахстана от Северного Прикаспия до Алаколя и к югу до границ республики. Типичный обитатель голых и слабозакрепленных песков. Период активности составляет около 6 месяцев. Ведет дневной образ жизни. Делает 1—2 кладки по 2—4 яйца в каждой. Питается пряموкрыми, саранчовыми и двукрылыми. Полезна.

16. *Phrynocephalus melanurus* Eichwald, 1831 — зайсанская круглоголовка; зайсан жұмырбас кесірткесі. Подвидов не образует. Обитает в Зайсанской котловине на развееваемых и закрепленных песках. Активна 6—7 месяцев. Ведет дневной образ жизни. В сезон делает, видимо, 1 кладку по 1—2 яйца в каждой. Предложена для внесения в Красную книгу СССР и Казахской ССР.

### 5 Семейство Varanidae — Варановые

17. *Varanus griseus* (Daudin, 1803) — серый варан; кесел. Выделяют 3 подвида, в Казахстане *V. g. caspius*. Встречается в южной части Казахстана: в Кызылкумах и по правобережью Сырдарьи, в закрепленных, реже раздутых песках, на твердых грунтах, лёссах и глинах. Активность длится около 5 месяцев; ведет дневной образ жизни. Делает 1 кладку по 6—23 яйца. Основу рациона составляют позвоночные животные (грызуны, пресмыкающиеся, яйца и птицы), меньшую долю — насекомые. Внесен в Красную книгу МСОП, СССР.

### 6 Семейство Anguidae — Веретеницевые

18. *Ophisaurus apodus* (Pallas, 1775) — желтопузик; сары-жылан. Подвидов не образует. Обитает на юге Казахстана в Западном Тянь-Шане, по долинам рек, в предгорьях, по оврагам, в садах и огородах. Активен до 6—7 месяцев; ведет дневной образ жизни. Размножается 1 раз в году, откладывая 6—10 яиц. Внесен в Красную книгу Казахской ССР.

### 7 Семейство Scincidae — Сцинковые

19. *Ablepharus deserti* Strauch, 1868 — пустынный гологлаз; шөл жалақкөзі. Подвидов не образует. В Южном Казахстане живет от Кызылкумов до Южного Прибалхашья, где встречается на равнинах и в горах, на глинистых и песчаных почвах, а также на каменистых осыпях. Активен 6—7 месяцев; ведет дневной образ жизни. Делает несколько кладок в сезон, по 3—6 яиц в каждой. Питается насекомыми, их личинками, также пауками. Имеет экологическое значение.



20. *Asymblespharus alaicus* (Elpatjewsky, 1901) — алайский гологлаз; алай жалаңкөзі. Из 3 подвидов, обитающих в СССР, в Казахстане *A. a. kusenкои* и *A. a. alaicus*. Живет в Юго-Восточном Казахстане — Заилийском и Таласском Алатау. Обитатель гор и предгорий, где селится на каменистых склонах, осыпях и на дне речных долин. Активен 6—7 месяцев, иногда появляется зимой. Самки 1 раз в году рожают 3—7 детенышей. Питается жуками, двукрылыми, прямокрылыми, моллюсками. Имеет экологическое значение.

## 8 Семейство Lacertidae — Ящерицы

21. *Eremias velox* (Pallas, 1771) — быстрая ящурка; жүргіш кесіртке. Выделяют 3 подвида, в Казахстане *E. v. velox*. Живет в южной половине Казахстана от Северного Прикаспия до Алакольской котловины и к югу до границ республики, встречаясь в пустынях, полупустынях и в горах. Селится на закрепленных песках, песчано-щебнистых участках, лессовых и суглинистых почвах, в оазисах и долинах рек. Активна 7—8 месяцев в году. Дневной вид. Самки делают 2 кладки по 2—6 яиц в каждой. Полезна.

22. *Eremias nicolskii* Bedriaga, 1905 — ящурка Никольского; Никольский кесірткесі. Подвидов не образует. Встречается в Терской-Алатау по долинам рек и ущелий с редкой растительностью. Активность длится 6 месяцев. Дневной вид. Делает 1 кладку по 2—4 яйца. Питается насекомыми, реже паукообразными. Имеет экологическое значение.

23. *Eremias arguta* (Pallas, 1773) — ящурка разноцветная; түрлітүсті кесіртке. Выделяют 5 подвидов, в Казахстане: *E. a. arguta*, *E. a. deserti*, *E. a. uzbekistanica* и *E. a. rotanini*. Северная граница распространения проходит по линии Уральск — Целиноград — Зайсанская котловина. К югу встречается до границ республики. Обитает преимущественно на твердых грунтах — глинистой, щебнистой пустынях и закрепленных плотных песках. Активна 6—7 месяцев в году. Дневной вид. Делает одну кладку по 3—11 яиц. Питается насекомыми, пауками, мокрицами. Полезна.

24. *Eremias intermedia* (Strauch, 1876) — средняя ящурка; орташа кесіртке. Подвидов не образует. Северная граница простирается от Прикаспия до Алакольской котловины. К югу живет всюду до границ республики. Обитает на твердых грунтах — глинистой, щебнистой, пустынях и закрепленных плотных песках. Активность длится 6—7 месяцев. Дневной вид. Размножается 1 раз в сезон, в кладке 2—4 яйца. Питается насекомыми, их личинками и пауками. Полезна.

25. *Eremias lineolata* (Nikolsky, 1896) — линейчатая ящурка;

**ұзын жолақты кесіртке.** Подвидов не образует. Ареал разорван на 2 части: Южное Прибалхашье с Алакольской котловиной и Южные Кызылкумы. Селится преимущественно на уплотненных песках, иногда на глинистых почвах и солонцах. Активна 5—6 месяцев. Ведет дневной образ жизни. Имеет не менее 2 кладок в сезон, по 1—2 яйца в каждой. Питается насекомыми, их личинками, паукообразными. Полезна.

26. *Eremias scripta* (Strauch, 1867) — **полосатая ящурка; жолак кесіртке.** Из 3 подвидов в Казахстане *E. s. scripta*. Северная граница ареала проходит от Каспия до Алакольской котловины. К югу живет всюду до границ республики, где придерживается развеваемых и полузакрепленных песков с редкой растительностью. Активна 5—6 месяцев. Ведет дневной образ жизни. Размножается дважды в сезон, в кладке по 1—2 яйца. Питается насекомыми и их личинками. Полезна.

27. *Eremias grammica* (Lichtenstein, 1823) — **сетчатая ящурка; торлы кесіртке.** Подвидов не образует. Северная граница ареала определяется Северным Приаралем — Алакольской котловиной. Южнее живет до границ республики в развеваемых песках с редкой растительностью. Активна 6—7 месяцев в году; дневной вид. Делает 2 кладки в сезон, по 3—6 яиц в каждой. Питается насекомыми и гусеницами. Полезна.

28. *Eremias multiocellata* Günther, 1872 — **глазчатая ящурка; үлкен көз кесіртке.** Выделяют 4 подвида, в Казахстане *E. m. uagkandensis*. Найдена в Кунгей-Алатау и в восточной части Зайсанской котловины, где живет в горах и закрепленных песках. Активна 6—7 месяцев в году. Ведет дневной образ жизни. Один раз в году рождает 2—5 детенышей. Кормится насекомыми и пауками. Предложена для внесения в Красную книгу Казахской ССР.

29. *Eremias vermiculata* Blanford, 1875 — **центральноазиатская ящурка; шұбар кесіртке.** Подвидов не образует. Найдена в полузакрепленных песках восточной части Зайсанской котловины. Активна 7 месяцев. Дневной вид. В кладке 1—2 яйца. Кормится в основном насекомыми. Предложена для внесения в Красную книгу СССР и Казахской ССР.

30. *Lacerta agilis* Linnaeus, 1758 — **прыткая ящерица; секіргіш кесіртке.** Из 9 подвидов в Казахстане *L. a. exiqa*. Распространена в северной половине Казахстана, включая Джунгарский и Кунгей-Алатау. Живет в лесной, лесостепной и степной зонах, предпочитая мезофильные места. Активна 6—7 месяцев в году. Дневной вид. Откладывает 8—15 яиц 1—2 раза в сезон. Питается насекомыми, пауками, земляными червями и моллюсками. Полезна.

31. *Lacetra vivipara* Jacquin, 1787 — живородящая ящерица; тірі туатын кесіртке. Подвидов не образует. Распространена в лиственных и хвойных лесах северной и восточной частей Казахстана. Активна 6—7 месяцев в году. Дневной вид. Один раз в году приносит 2—12 живых детенышей. Питается насекомыми, пауками, гусеницами и улитками. Полезна.

### 9 Семейство Typhlopidae — Слепозмейки

32. *Typhlops vermicularis* Merrem, 1820 — червеобразная слепозмейка; соқыржылан. Подвидов не образует. Найдена лишь на Мангышлаке на сухих каменистых склонах с изреженной растительностью. Активна 4—5 месяцев в году. Ведет скрытный образ жизни. Откладывает 2—6 яиц. Питается преимущественно муравьями. Экологическое значение незначительное.

### 10 Семейство Voidae — Удавы

33. *Eryx miliaris* (Pallas, 1773) — песчаный удавчик; құм жылан. Выделяют 2 подвида, в Казахстане *E. m. miliaris*. Распространен в юго-западных частях Казахстана и в Кызылкумах, где населяет закрепленные в разной степени пески, а также глинистые участки и такыры. Активен 7 месяцев. Летом ведет ночной и сумеречный образ жизни; в другое время года — дневной. Один раз в сезон рождает до 10 детенышей. Основу питания составляют песчанки и суслики, меньше — птицы и ящерицы. Не ядовит. Полезен.

34. *Eryx tataricus* (Lichtenstein, 1823) — восточный удавчик; құм жылан. Выделяют 3 подвида, в Казахстане *E. t. tataricus*. Распространен от Приаральских Каракумов до Алакольской и Зайсанской котловин; к югу — до границ республики. Населяет степи, полупустыни, песчаную, глинистую и каменистую пустыни. Активен 5 месяцев. В жаркое время ведет сумеречный и ночной образ жизни. Один раз в сезон рождает 10—21 детенышей. Кормится грызунами, реже ящерицами. Не ядовит. Полезен.

### 11 Семейство Colubridae — Ужи

35. *Natrix natrix* (Linnaeus, 1758) — обыкновенный уж; кәдімгі сарыбас жылан. Из 9 подвидов, в Казахстане *N. n. scutata*. Распространен в Западном и Восточном Казахстане, а также в Алакольской котловине и Южном Прибалхашье. Живет около воды по берегам рек, озер и болот. Активен 8 месяцев. Ведет преимущественно сумеречный и ночной образ жизни. В сезон откладывает в одной порции по 6—18 яиц. Кормится рыбой, земноводными, мелкими птицами, грызунами. Не ядовит. Местами может вредить, поедая молодь рыб.

36. *Natrix tessellata* (Laurenti, 1768) — водяной уж; су сарыбас жыланы. Подвидов не образует. Северная граница ареала проходит от Уральска через Джекказган до Алакольской котловины. К югу от нее встречается повсюду. Обитает по берегам рек, озер, прудов, болот, в тростниковых зарослях. Активен 7—8 месяцев. Ведет преимущественно ночной и сумеречный образ жизни. Один раз в сезон откладывает 5—12 яиц. Кормится мелкой рыбой, лягушками, редко птицами и млекопитающими. Местами может вредить рыбоводству. Не ядовит.

37. *Coluber rhodorhachis* (Jan, 1865) — краснополосый полоз; кызыл жолақ қарашұбар жылан. Выделяют 2 подвида, в Казахстане С. г. *ladacensis*. Найден в Каратау, в горах Бөрөлдай и Северном Приаралье. Живет в горах и предгорьях, откуда спускается в зону равнинной пустыни. Активен 7 месяцев. Ведет дневной образ жизни. Один раз в сезон откладывает 3—9 яиц. Питается ящерицами, мелкими птицами и грызунами. Внесен в Красную книгу Казахской ССР.

38. *Coluber karelini* Brandt, 1838 — поперечнополосатый полоз; көлденең жолақты қарашұбар жылан. Выделяют 2 подвида, в Казахстане С. к. *karelini*. Распространен между Каспием и Аралом, в Кызылкумах и Муюнкумах, где населяет глинистые, песчаные пустыни, предгорья и горы. Активен 6—7 месяцев. В жаркое время ведет сумеречный и ночной образ жизни, в остальное время — дневной. Откладывает 1 раз в сезон 4—9 яиц. Кормится преимущественно ящерицами, реже — мелкими грызунами. Не ядовит. Имеет экологическое значение.

39. *Coluber ravergieri* (Menetries, 1832) — разноцветный полоз; түрлі түсті қарашұбар жылан. Выделяют 3 подвида, в Казахстане С. г. *ravergieri*. Северная граница распространения проходит по линии Каспий — Арал — Алакольская котловина. К югу живет повсюду. Встречается в горах, глинистых, каменистых пустынях и в культурных ландшафтах. Активен 6—7 месяцев. Ведет преимущественно дневной образ жизни. Один раз в сезон откладывает 5—10 яиц. Кормится грызунами, ящерицами и птицами. Не ядовит. Местами может вредить: поедает птенцов насекомоядных птиц.

40. *Coluber jugularis* (Linnaeus, 1758) — желтобрюхий полоз; сарыбауыр қарашұбар жылан. Выделяют 4 подвида, в Казахстане С. j. *caspius*. Живет только в юго-западной части Волго-Уральских песков, по окраинам песчаных массивов, по каменистым и глинистым обрывам. Активен 5—6 месяцев. Ведет дневной образ жизни. Основу питания составляют ящерицы, отчасти грызуны. Откладывает 1 раз в сезон 7—11 яиц. Внесен в Красную книгу Казахской ССР.

41. *Spalerosophis diadema* (Schlegel, 1837) — пятнистый полоз; теңбіл қарашұбар жылан. Из 4 подвидов в Казахстане *S. d. schigaziapa*. Найден в Кызылкумах и на Мангышлаке в глинистых, каменных и песчаных пустынях. Активен около 7 месяцев. Ведет преимущественно дневной образ жизни. В кладке 5—6 яиц. Поедает ящериц, грызунов, насекомых. Не ядовит. Имеет экологическое значение.

✓ 42. *Elaphe quatuorlineata* (Lacépède, 1789) — четырехполосый полоз; төрт жолақты қарашұбар жылан. Из 4 подвидов в Казахстане *E. q. saigomates*. Обитает между Каспием и Аралом в плотных песках, глинистой пустыне и солончаках. Активен 6—7 месяцев. Ведет преимущественно дневной образ жизни. В кладке 6—16 яиц. Кормится грызунами, птицами, реже ящерицами. Внесен в Красную книгу Казахской ССР.

43. *Elaphe dione* (Pallas, 1773) — узорчатый полоз; өрнекті қарашұбар жылан. Подвидов не образует. Распространен от Западного Казахстана до Алтая. К югу живет повсюду. Встречается в самых разнообразных биотопах, предпочитая участки с мезофильной растительностью. Активен 7 месяцев. Ведет дневной образ жизни. В кладке 8—16 яиц. Кормится грызунами, птицами, ящерицами. Не ядовит. Имеет экологическое значение.

44. *Coluber spinalis* (Peters, 1866) — полосатый полоз; жолақ қарашұбар жылан. Подвидов не образует. Известен по нескольким находкам в Зайсанской котловине, где живет в сухой щебнисто-попынной пустыне и в пойме рек. Биология не изучена. В Китае откладывает 4—9 яиц. Питается главным образом ящерицами. Внесен в Красную книгу Казахской ССР.

45. *Coronella austriaca* Laurenti, 1768 — медянка; сары жылан. Выделяют 2 подвида, в Казахстане встречается *C. a. austriaca*. Живет в Западном Казахстане в зарослях кустарников, в лесу, по окраинам болот и озер. Активна 7 месяцев. Дневной вид. Самка рождает 2—15 детенышей. Кормится рептилиями, грызунами, птицами. Не ядовита. Имеет экологическое значение.

46. *Psammodphis lineolatum* Brandt, 1838 — стрела-змея; оқ жылан. Подвидов не образует. Северная граница распространения простирается от Каспия через низовья Тургая до Зайсанской котловины. К югу от нее встречается повсеместно. Живет в укрепленных и полукрепленных песках, глинистых и лёссовых участках. Активна 7 месяцев. Дневной вид. Самка откладывает 2—8 яиц. Питается в основном ящерицами. Ядовита для мелких животных, для человека безвредна. Имеет экологическое значение.

12 Семейство Viperidae — Гадюки

47. *Vipera ursini* (Bonaparte, 1835) — степная гадюка; тапгалилон. Выделяют 5 подвидов, в Казахстане *V. u. gepardi*. Распространена по всему Казахстану, исключая пустынную зону (Устюрт, Кызылкумы, Бетпак-Дала, Муюнкумы). Живет в различных биотопах, предпочитая долины рек, берега озер и болот. Активна 8 месяцев. Летом ведет преимущественно сумеречный и ночной образ жизни, в остальное время года — дневной. Самка рождает 1—6 детенышей. Кормится насекомыми и мелкими позвоночными. Ядовита. Как широко распространенный вид в некоторых местах наносит вред животноводству.

48. *Vipera berus* (Linnaeus, 1758) — обыкновенная гадюка; кәдімгі сұржылан. Из 4 подвидов в Казахстане *V. b. berus*. Обитает на севере республики и на Алтае в лесной и лесостепной зонах, предпочитая болота, берега рек и озер. Совершает кочевки. Активна 6—7 месяцев. Дневной вид. Самка рождает 8—12 детенышей. Питается грызунами, ящерицами, земноводными, насекомыми. Ядовита. Ввиду узкого распространения существенного значения для сельскохозяйственных животных не имеет.

13 Семейство Crotalidae — Ямкоголовые

49. *Agkistrodon halys* (Pallas, 1776) — обыкновенный щитомордник; бужча-жылан. Из 4 подвидов в Казахстане *A. h. saaganus* и *A. h. halys*. Широко распространен. Северная граница простирается от Западного до Восточного Казахстана. К югу от нее встречается повсеместно. Живет в глинистой, лёссовой, щебнистой пустынях и культурном ландшафте. Поднимается высоко в горы. Активен 7 месяцев. Летом ведет преимущественно сумеречный и ночной образ жизни, в остальное время года — дневной. Самка рождает 2—12 детенышей. Питается грызунами, ящерицами, насекомыми. Ядовит. Местами может наносить некоторый урон животноводству.