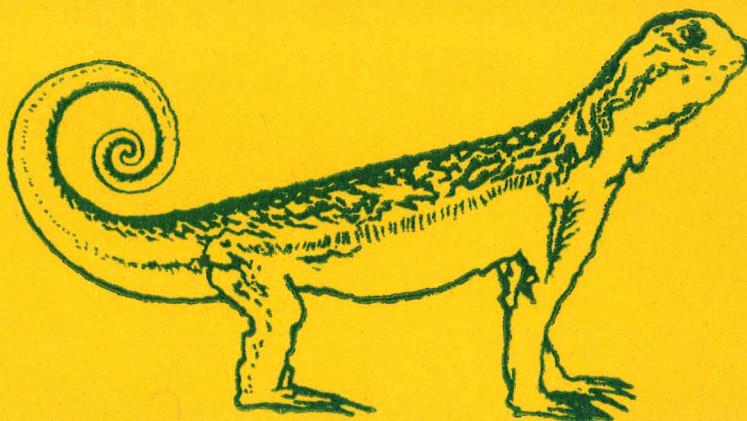


З.К. БРУШКО, Р.А. КУБЫКИН

КАТАЛОГ



ГЕРПЕТОЛОГИЧЕСКОЙ
КОЛЛЕКЦИИ
института зоологии АН Каз ССР

АКАДЕМИЯ НАУК ҚАЗАХСКОЙ ССР

ИНСТИТУТ ЗООЛОГИИ

З. К. БРУШКО, Р. А. ҚУБЫҚИН

КАТАЛОГ
ГЕРПЕТОЛОГИЧЕСКОЙ
КОЛЛЕКЦИИ
ИНСТИТУТА ЗООЛОГИИ
АКАДЕМИИ НАУК
КАЗССР



Издательство «НАУКА» Казахской ССР

АЛМА-АТА · 1988

УДК 697.6+598.1(574)

Брушко З.К., Кубыкин Р.А. Каталог герпетологической коллекции Института зоологии Академии наук Казахской ССР. - Алма-Ата: Наука, 1988. - 43 с.

Зоологические коллекции лежат в основе многих исследований по фаунистике, систематике и морфологии. Герпетологическая коллекция Института зоологии АН КазССР, созданная в течение 12 лет, включает 3117 экземпляров земноводных и пресмыкающихся, относящихся к 43 видам. Каталог содержит перечень видов с указанием экземпляров и мест отлова в пределах 17 областей Казахстана.

Для специалистов-зоологов и работников системы охраны природы.

Ответственный редактор
доктор биологических наук
А.Ф.Ковшарь



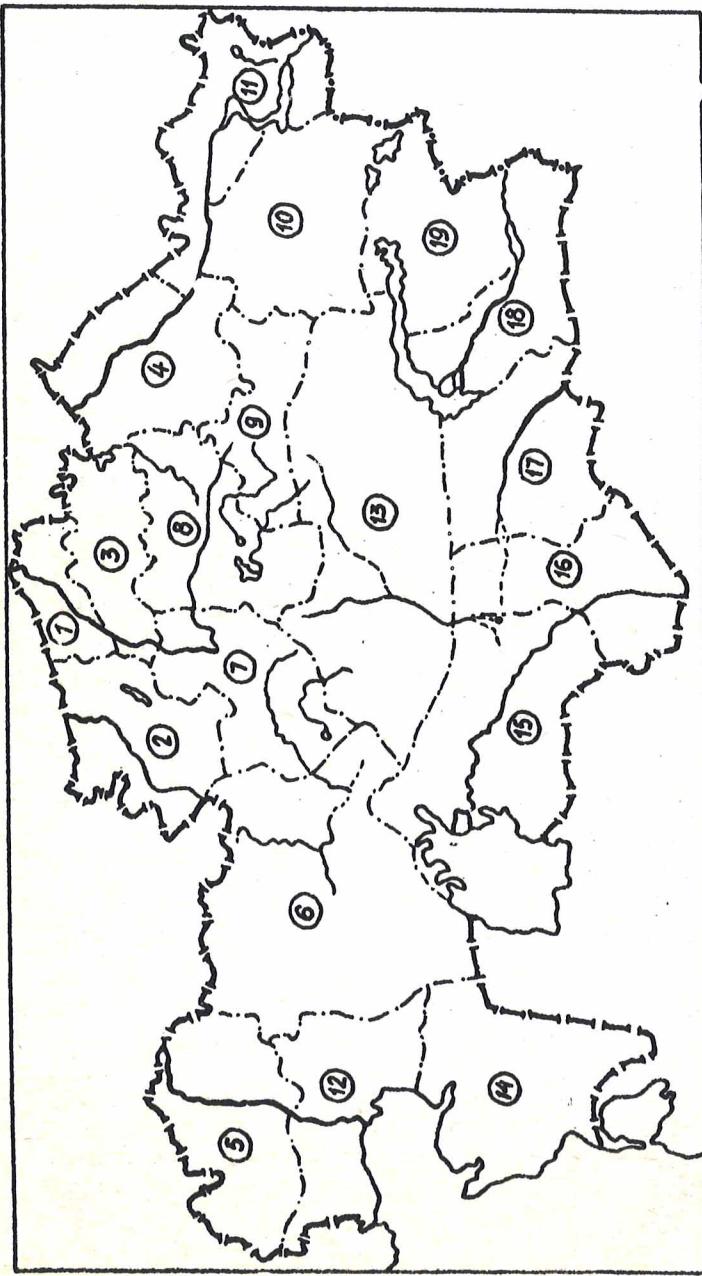
Издательство "Наука" Казахской ССР, 1988

ПРЕДИСЛОВИЕ

Для понимания эволюционного положения и родственных связей тех или иных систематических категорий необходимо детальное изучение морфологии зоологических объектов. В последнее время идет упорядочение систематики многих групп земноводных и пресмыкающихся, ширятся исследования в области внутривидовой систематики и популяционной изменчивости. Планируется издание серий видовых монографий и региональных сводок, для чего необходимо использование и объединение всех данных по распространению видов на всем пространстве их ареалов. Зоологическая коллекция лежит в основе многих научных исследований. Большое значение зоологические коллекции имеют и для картирования мест находок животных, для уточнения границ и "кружева" ареала, изучения изменения распространения земноводных и пресмыкающихся под влиянием всевозрастающего антропогенного пресса. Это требует использования серийного материала и сборов из различных регионов страны. Особую роль приобретает учет и хранение редких, находящихся под угрозой исчезновения и потенциально редких видов земноводных и пресмыкающихся. Между тем специалисты-герпетологи плохо информированы о составе и объеме коллекционных фондов периферийных хранилищ. Более того, во многих из них отсутствуют данные о количестве, времени и месте многолетних сборов. Составление и издание каталогов способствует широкому распространению информации и более полному использованию уже накопленного материала. Это особенно важно в наше время, когда наблюдается повсеместное количественное и качественное обеднение герпетофауны, происходящее по разным причинам, и назрела необходимость использования в научных целях минимального количества

Таблица 1. География герпетологических сборов в Казахстане

Область	Земноводные				Пресмыкающиеся			
	Семейства	Виды	Экземпляры абс.	%	Семейства	Виды	Экземпляры абс.	%
1. Северо-Казахстанская	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Костанайская	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Кокчетавская	-	-	-	-	1	1	1	0,03
4. Павлодарская	-	-	-	-	1	2	9	0,3
5. Уральская	-	-	-	-	2	3	12	0,4
6. Актюбинская	2	2	6	2,0	4	7	30	1,04
7. Түргайская	1	1	1	0,3	2	2	27	0,9
8. Целиноградская	2	2	29	9,3	2	3	24	0,8
9. Карагандинская	-	-	-	-	1	1	1	0,03
10. Семипалатинская	1	1	2	0,6	6	12	78	2,5
11. Восточно-Казахстанская	1	1	3	1,0	7	14	666	21,4
12. Гурьевская	-	-	-	-	4	9	43	1,4
13. Джезказганская	-	-	-	-	6	10	55	1,8
14. Мангышлакская	-	-	-	-	5	9	22	0,7
15. Кзыл-Ординская	2	2	3	1,0	7	13	82	2,6
16. Чимкентская	2	2	9	3,0	9	18	181	5,8
17. Джамбуская	2	3	47	15,4	9	21	335	7,5
18. Алма-Атинская	2	3	129	42,2	9	24	1297	41,6
19. Талды-Курганская	2	2	77	25,2	8	23	350	11,2
Всего	4	6	306	-	10	37	3117	-



Границы и нумерация областей Казахстана (см.табл.1; №1–19), использованных
в настоящем каталоге

ва живого материала. Необходимо более бережное отношение к сборам, хранящимся не только в научно-исследовательских учреждениях, но и в заповедниках, краевых музеях, вузах, дворцах пионеров и станциях юннатов. Отдельным специалистам и учреждениям, не имеющим условий для хранения материалов, целесообразно передавать их в Институт зоологии АН КазССР, направляя только правильно зафиксированные и снабженные этикеткой объекты.

В настоящем каталоге порядок представления материалов заимствован из "Каталога орнитологической коллекции Института зоологии АН КазССР" (Ковшарь, Кузьмина, 1984). В его основу легли повидовые карточки, куда вносятся все поступления с подробным указанием места поимки (область, район, пункт), дата, количество экземпляров, по возможности, пол и возраст.

Расположение классов, семейств и видов соответствует последнему изданию "Определителя земноводных и пресмыкающихся фауны СССР" (Банников и др., 1977). Состав областей и районов приводится по административному делению Казахской ССР по состоянию на апрель 1980 г. Географическая привязка сборов сделана к областям, пронумерованным с запада на восток (см. рисунок и табл. 1). В некоторых случаях для уточнения указан район.

Каталог содержит списки семейств, видов земноводных и пресмыкающихся, собранных в пределах 17 из 19 областей Казахстана. Дан перечень сборов по годам и их объем по семействам. Приняты следующие сокращения: с - север, с.-в. - северо-восток, зим. - зимовка, низ. - низовые, верх. - верховые, б. - берег, кол. - колодец, ущ. - ущелье, окр. - окрестности, с. - село, зап. - заповедник, ур. - уро-чище, раз. - разъезд, о. - остров, скв. - скважина, теч. - течение, пер. - перевал, ст. - станция и др. Информация по каждому виду систематизирована. Например, запись "*Phrynocephalus mystaceus*, Джамбулская область (10):3 - Муюнкум, 75 км ю.с. Уланбель, У.1978; 3 - 15 км с.с. Сарыбарақ, У.1978; 4 - Ю.Муюнкум, р.Кургаты, У1. УП. 1948", следует читать: ушастая круглоголовка из Джамбульской области представлена 10 экземплярами, из которых

З добыты в Муюнкуме, 75 км южнее с.Уланбель в мае
1978 г.; З - 15 км севернее с.Сарыбарат в мае 1978 г.
и т.д.

В составлении каталога и подготовке рукописи
к печати оказали помощь Е.Э.Анохина, И.М.Кирченко,
Т.Н.Матвеева.

ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ КОЛЛЕКЦИИ И ЕЕ СОСТАВ

При написании монографии "Пресмыкающиеся Казахстана" К.П.Параскив (1956) использовал свыше 2570 экземпляров пресмыкающихся, относящихся к 49 видам. Большая часть коллекции, созданной в течение 15 лет усилиями автора и многих сотрудников Института зоологии АН КазССР и представляющей в то время одно из наиболее полных собраний пресмыкающихся Средней Азии, после преждевременной кончины К.П.Параскива осталась без присмотра и в значительной степени пришла в негодность. Часть ее была передана в Зоологический институт АН СССР.

При работе над сводкой "Земноводные Казахстана" (1959) К.И.Искаковой и другими зоологами в течение 11 лет было собрано 3000 экземпляров, относящихся к 11 видам. После выхода этих сводок коллектирование животных и специальные герпетологические исследования почти прекратились и только в 1976 г., после 20-летнего перерыва, изучение пресмыкающихся было возобновлено, началось накопление коллекционных материалов. С этого года для сбора сведений по распространению, размещению, численности и экологии пресмыкающихся герпетологи участвуют в маршрутных экспедициях и стационарных работах в Центральном и Восточном Казахстане, Кзылкуме, Южном Прибалхашье, Тянь-Шане и Джунгарском Алатау. Небольшие сборы ежегодно поступают и из других регионов Казахстана. В пополнении коллекции участвовали многие сотрудники Института зоологии: Э.М.Аузлов, Ю.Н.Грачев, А.В.Грачев, Б.М.Губин, А.Ф.Ковшарь, Б.Касабеков, В.Н.Мурзов, В.Н.Мазин, Р.Т.Шаймарданов, В.Н.Шубин и др.; а также сотрудник Джамбулского краеведческого музея В.Г.Колбинцев.

До 1975 г. в коллекции сохранилось лишь 355 экзем-

пляров пресмыкающихся, относящихся к 8 семействам (табл. 2). С 1975 по 1986 гг. она пополнилась 2762 единицами, представляющими 10 семейств.

Наиболее полные сборы сделаны по семействам Агамовые (46,3% от фауны Казахстана), Ящерицы (32%), беднее представлены Гекконовые (5,6%) и Ужи (5,1%). Всего в коллекции хранятся сборы по 37 видам, составляющим 71,1% фауны пресмыкающихся Казахстана. Из сем. Агамовых наиболее богатые серии имеются по зайнской, таякской круглоголовкам, круглоголовке-вертихвостке и степной агаме, а также по средней, разноцветной, быстрой ящуркам и прыткой ящерице. Довольно объемны сборы по среднеазиатской черепахе и обыкновенному щитоморднику (см. систематический указатель).

В настоящее время коллекция содержит 306 экземпляров земноводных, относящихся к 6 видам, что составляет 50% фауны Казахстана.

За истекшие годы коллекция пополнялась неравномерно (поступления составляли 86–405 экземпляров в год), темп накопления зависел от характера и района работ. Наиболее богатые сборы были сделаны при посещении новых районов и во время маршрутных поездок.

По количеству экз-мпляров и видовому составу большая часть сборов земноводных и пресмыкающихся относится к Джамбулской, Алма-Атинской и Талды-Курганская областям, они составили соответственно 82,7% и 60,3% всех поступлений (см. табл. 1). В коллекции имеются хорошие серии зайнской круглоголовки и разноцветной ящурки из Восточно-Казахстанской области; степной агамы, круглоголовки-вертихвостки, сетчатой, средней ящурок, степной гадюки из Алма-Атинской области. В ней хранятся виды земноводных и пресмыкающихся, внесенных в Красную книгу Казахской ССР: пестрая круглоголовка (138 экз.), желтопузик (40 экз.), краснополосый полоз (5 экз.), четырехполосый полоз (2 экз.), семиреченский лягушкозуб (67 экз.).

Отсутствуют поступления из Северо-Казахстанской и Кустанайской областей, чрезвычайно малы сборы в Кокчетавской, Павлодарской и Карагандинской областях.

Таблица 2. Поступление коллекционных

Семейство	Год						
	1938	1975	1976	1977	1978	1979	1980
	1974						
<i>Testudini-dae</i>	-	13	5	21	12	1	1
<i>Gekkoni-dae</i>	6	9	-	5	5	58	5
<i>Agamidae</i>	188	208	184	29	101	99	47
<i>Anguidae</i>	-	1	-	-	1	-	-
<i>Scincidae</i>	11	-	-	-	-	1	-
<i>Lacerti-dae</i>	78	143	82	11	85	77	19
<i>Boidae</i>	7	4	2	4	1	-	2
<i>Colubri-dae</i>	8	17	8	16	8	4	23
<i>Viperidae</i>	55	3	3	-	2	2	1
<i>Crotali-dae</i>	2	7	4	5	2	4	9
Всего	355	405	288	91	217	246	107

Герпетофауна Казахстана представлена в коллекции неполно и территория республики обследована в герпетологическом плане неравномерно. Особенно малочисленны поступления земноводных. Это необходимо учесть при дальнейшем коллектировании животных для более направленного и планомерного сбора материала.

сборов пресмыкающихся по годам

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1975 1985	Общее кол-во экз.	%
-	20	-	-	-	-	-	73	73,	2,3
11	44	6	6	15	3	167	173		5,6
161	68	91	17	130	120	1255	1443		46,3
4	11	16	3	4	-	40	40		1,2
-	19	17	2	8	8	55	66		2,1
120	90	42	43	119	82	913	991		32,0
2	1	4	1	3	-	24	31		1,0
16	20	15	17	5	3	152	160		5,1
6	1	1	2	1	2	24	79		2,4
6	7	11	1	1	2	59	61		2,0
326	281	203	92	286	220	2762	3117		

Настоящий каталог послужит более широкому использованию казахстанских материалов при решении вопросов систематики и герпетогеографии.

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗЕМНОВОДНЫХ И ПРЕСМЫКАЮЩИХСЯ

Земноводные (306)

1. Сем. Hynobiidae (67)
Ranodon sibiricus (67)
2. Сем. Pelobatidae (4)
Pelobates fuscus (4)
3. Сем. Bufonidae (53)
Bufo viridis (53)
4. Сем. Ranidae (182)
Rana ridibunda (87)
R. arvalis (30)
R. amurensis (65)

Пресмыкающиеся (3117)

1. Сем. Testudinidae (73)
Agrionemis horsfieldi (73)
2. Сем. Gekkonidae (173)
Teratoscincus scincus (43)
Alsophylax pipiens (30)
Tenuidactylus russowi (97)
Gymnodactylus caspius (3)
3. Сем. Agamidae (1443)
Agama sanguinolenta - (235)
Phrynocephalus helioscopus (241)
Ph. versicolor (138)
Ph. melanurus (384)

- Ph.interscapularis (21)
 Ph. guttatus (303)
 Ph. mystaceus (121)
4. Сем. Anguidae (40)
 Ophisaurus apodus (40)
5. Сем. Scincidae (66)
 Assymblepharus alaicus (14)
 Ablepharus deserti (52)
6. Сем. Lacertidae (991)
 L.agilis (110)
 L. vivipara (31)
 Eremias arguta (210)
 E. intermedia (159)
 E. velox (282)
 E. grammica (86)
 E. lineolata (54)
 E. scripta (50)
 E. vermiculata (4)
 E. multiocellata (5)
7. Сем. Boidae (31)
 Eryx tataricus (28)
 Er. miliaris (3)
8. Сем. Colubridae (160)
 Natrix natrix (141)
 N. tessellata (52)
 Psammophis lineolatum (29)
 Coluber karelini (2)
 C. rhodorhachis (5)
 C. ravergeri (22)
 Elaphe quatuorlineata (2)
 E. dione (34)
9. Сем. Viperidae (79)
 Vipera ursini (79)
10. Сем. Crotalidae (61)
 Agkistrodon halys (61)

КАТАЛОГ ГЕРПЕТОЛОГИЧЕСКОЙ КОЛЛЕКЦИИ

Amphibia

Caudata

Hynobiidae

Ranodon sibiricus Kessl., 1866

Талды-Курганская (67), Панфиловский р-н: 4 - Джунгарский Алатау, XI. 1946; 3 - Джунгарский Алатау, р. Чимбулак, XI. 1948; 8 - 40 км в. г. Текели, верх. р. Чимбулак, YI. 1978; 3 - 9 км ю.-з. г. Текели, р. Черкасай, YI. 1986; 5 - р. Кора, 20 км вверх от г. Текели, YI. 1986; 22 - верх. р. Боројудэир, пер. Югентас, YI. 1977; 22 - р. Кысыксай (пр. приток верховьев р. Боројудэир), YI. 1986.

Anura

Pelobatidae

Pelobates fuscus (Laur., 1768)

Актюбинская (3): 3 - р. Тургай, 105 км с.-в. с. Иргиз, YI. 1983.

Тургайская (1): 1 - окр. г. Тургай, YI-YI. 1984.

Bufoviridis

Bufo viridis Laur., 1768

Целиноградская (2): 2 - 20 км ю.-в. с. Софиевка, YI-YI. 1986.

Семипалатинская (2): 2 - Алакольская котл., слияние рек Шагантогай и Эмель, YI. 1985.

Кзыл-Ординская (1): 1 - метеост. Баян, Аравильский р-н, X. 1978.

Джамбулская (13): 9 - Бетпак-Дала, ур. Тесбулак, Сары-

суский р-н, У1.1984; 1 - окр. с. Черная Речка, пр. б.р.Чу, 1У.1981; 1 - окр. ст.Чокпак, У.1985; 2 - хр.Каратай, уш.Кумусты, 40 км ю.-з. Сузака, 1Х.1976.

Чимкентская (1); 1 - хр.Боролдай, 20 км с.-з. с.Ванновка, ур.Кокбулак, 1У.1985.

Алма-Атинская (24): 3 - Балхашский р-н, ур.Мынкырман, 35 км ю.-з. с.Караой, У.1984; 4 - 38 км ю.-з. Караой, протоки Иир и Жидели, 1Х.1984; 4 - 60 км с.-з. Алматы, ур.Сорбулак, УП.1984; 4 - с.б.Капчагайского вдхр., раз. Боктер, 1У.1978; 1 - Алма-Атинский заповедник, У1.1984; 1 - 22 км с.-в. с.Жаланаш, лев.б. р.Чарын, УШ.1983; 7 - р.Тасаши, лев.приток р.Кегень, окр. с.Тасаши, У.1986.

Талды-Курганская (10): 3 - р.Черкасай, 9 км ю.-в. г.Текели, У1.1986; 5 - с.склоны хр.Алтын-Эмель, окр. с.Голубиновка, У.1986; 2 - р.Кысыксай (пр.приток р.Боркудээр), У1.1984.

Ranidae

Rana ridibunda Pall., 1771

Актюбинская (3): 1 - пр. б.р. Тургай, 15 км выше с.Мамыр, УШ.1983; 2 - оз.Женис, 15 км с.-в. с.Нура, УШ.1984; 1Х.1986.

Кзыл-Ординская (2): 1 - р.Сырдарья, 30 км с.г.Кзыл-Орда, УШ.1983; 1 - низ. р. Сарысу, метеост. Злиха, Ш.1982.

Джамбулская (12): 6 - пр.б. р.Чу, окр. с.Черная Речка, 1У-у. 1981; 2 - хр.Каратай, 40 км ю.-з. с.Сузак, уш.Кумусты, 1Х.1976; 4 - Терс-Ашибулакское вдхр.,.. Джувалинский р-н, У.1985.

Чимкентская (8): 8 - хр.Боролдай, 20 км с.-з. с.Ванновка, ур.Кокбулак, 1У-у. 1982, 1983, 1985.

Алма-Атинская (62): 30 - Алма-Ата, рыбопитомник, У.1985; 1 - 6 км ю.-з. с.Желтуранга, низ.р. Или, У1.1985; 20 - 60 км с.-з. Алма-Аты, оз.Сорбулак, У.1981; УП.1Х. 1982; УП.1984; 3 - окр. ст.Копа, Джамбулский р-н, 1У.1986; 1 - окр. с.Чилик, У1.1984; 7 - 90 км трассы Алма-Ата - Чилик, окр. с.Многоводное, У.1986.

Rana arvalis Nilsson, 1842

Целиноградская (27): 27 - 20 км ю.-в. с. Софиевка, Ул.-
УП. 1986

Восточно-Казахстанская (3): 3 - р. Черный Иртыш,
40 км ниже с. Буран, Уш. 1986.

Rana amurensis Boul., 1886

Джамбулская (22): 22 - пр. б.р. Чу, окр. с. Черная
Речка, 1У-У. 1981.

Алма-Атинская (43): 7 - р. Чарын, 15 км в.с. Чунджи,
Ул. 1986; 18 - р. Тасаши (лев. приток р. Кегенъ), окр.
с. Тасаши, УП. 1982; У. 1986; 2 - 40 км ю. с. Кегенъ,
ущ. Тамгалтас, Уш. 1984; 16 - р. Текес, 12-14 км с.-в. Нарын
кол., окр. с. Сумбе, Уш. 1986.

Reptilia

Testudines

Testudinidae

Agrionemys horsfieldi Gray, 1844

Джамбулская (4): 1 - окр. с. Тогускен, 1У. 1980;
3-15 км. с.-з. с. Новотроицкое, У. 1978.

Алма-Атинская (66): Балхашский р-н, 15-40 км в.
с. Карапай, ур. Карадон, У. 1982; 5 - 60 км с.-з. Алма-Аты,
ур. Сорбулак, 1У, У. 1982; 3 - 20 км с. с. Айдарлы, Илий-
ский р-н, У. 1977; 1 - 40 км, с. Капчагая
У. 1976; 1-15 км с.-в. с. Узунагач, Х. 1979; 6 - окр.
с. Чингильды, 1У. 1975; 15 - ю. склоны хр. Малай-Сары,
1У. 1975; У. 1977; 1У. 1978; 13 - 93-107 км трассы
Алма-Ата - Баканас, У. 1976; 1У, У. 1977; 7 - окр. с. Чин-
гильды, У. 1977.

Талды-Курганская (3): 3 - 40 км з. ст. Айнабулак,
1У. 1976.

Squamata

Gekkonidae

Teratoscincus scincus (Schleg., 1858)

Джезказганская (1): 1 - оз.Бетпак-Дала, ур.Жидели, 1 У.1983.

Мангышлакская (3): 3 - зим.Копа, Бейнеуский р-н, У.1981.

Кзыл-Ординская (4): 4 - Кзылкум, ур.Тамды, УШ.1974.

Чимкентская (2): 2 - в.Кзылкум, 45 км ю.-з. с.Байрекум, 1 У.1986.

Алма-Атинская (25): 4 - Балхашский р-н, с.Караой, ур.Карадон, У.1982; 5-12 км с. с.Коюкиде, ур.Енбек, 1 У.1982; 5 - там же, 15 км з.с.Караой, ур.Тюгельбай, У.1985; 7-6 км ю.-з. с.Желтураңга, У1.1985; 1 - с.б. Капчагайского адхр., раз.Боктер, УП. 1982; 1 - лев.б. р.Или, ур.Аяк-Калкан, 1Х. 1954; 2 - Улькункум, слияние рек Чарын и Или, УП.1979.

Талды-Курганская (8): 3 - 30 км ю. с.Актогай, У1.1985; 1 - раз.Сарыкурак, У1.1981; 2 - 30 км з. с.Аккиик, 1 У. 1983; 2 - Мойынкум 10 км з.ст.Кальпе, УП.1982.

Alsophylax pipiens (Pall., 1813)

Семипалатинская (5): 5 - оз.Алаколь, о.Средний, У1. 1979.

Восточно-Казахстанская (1): 1 - 45 км з. с.Буран, гора Кара-Бирюк, УШ.1986.

Джезказганская (5): 1 - ст.Тюратам, р-н Байконура, У1.1979; 1 - Ц.Бетпак-Дала, кол. Когашик, У1.1981; 2 - С.Прибалхашье, горы Бектауга, УШ.1975; У1.1979; 1 - С.Прибалхашье , горы Калмак-Эмелъ, УП.1975.

Кзыл-Ординская (1): 1 - ст.Джусалы, У1.1979.

Джамбулская (2): 1 - оз.Балхаш, о-ва у с.Мынарал, У1.1984; 1 - метеост. Шайтансемеэ, 120 км в. с.М.Камкалы, У1. 1981.

Алма-Атинская (13): 4 - Балхашский р-н, 22 км с.-в. с.Караой, зим. Ушкулук-2, У.1982; У.1984; 5 - там же, с.Караой, ур.Карадон, У.1982; 1 - оз.Балхаш, Каменные

о-ва з.устья р.Или, УП.1973; 2 - 44 км в. с.Чилик, У1.1975; 1 - р.Чарын, 12 км з.с. Чунджа, УП.1977.

Талды-Курганская (3): 2 - с.-э. б.оз.Алакуль, ур.Горький ключ, У1.1981; 1 - горы Чулак, ущ.Кзылаус, У.1977.

Tenuidactylus russowi Str., 1887

Восточно-Казахстанская (1): 1 - 3,6 км с.-э. с.Крупское, У1.1982.

Джезказганская (1): 1 - с.Прибалхашье, горы Бектауата, У1.1979.

Мангышлакская (2): 2 - з.Устюрг, с.-в. сора Карын-Жарык, кол.Кугусем, 1У. 1980.

Кзыл-Ординская (8): 2 - 100 км э.Кзыл-Орды, с.Аккалка, У.1984; 6 - 100-120 км с.-в. Кзыл-Орды, метеост. Злиха, УП.1979.

Джамбулская (5): 1 - Джамбул-гора, У1.1981; 1 - хр.Каратай, 70 км з. г.Джамбул, ущ.Беркара, УП. 1982; 2 - 60 км в. с.Уланбель, У..1978; 1 - оз.Аккуль, У.1983.

Алма-Атинская (69): 2 - Балхашский р-н, с.Караой, зим. Ушкудук-2, 1У, У.1982, 1984; 20 - там же, с.Караой, ур. Карадон, У.1982; 1 - там же, 12 км с. с.Кокжиде, ур.Енбек, 1У. 1982; 1 - там же, с.Караой, 1У.1982; 1-5 км. ю. с.Топар, Кургинский р-н, 1У.1978; 3 - пр. б. р.Или, 25 км с. Капчагая, 1У.1975; 2 - 44 км в. с.Чилик. У1. 1975; 39 - Улькункум, слияние рек Чарын и Или, 1У-УП.1979.

Талды-Курганская (11): 1 - окр.оз. Ушколь-2, У1.1981; 1 - ю.Жаманкум, лев. б.р. Карагатал, У1.1981; 1 - низ. р.Карагатал, 30 км з. с.Аккиик, 1У.1983; 1-8 км, с.-э. оз.Ушколь-3, 1У.1983; 1 - горы Чулак, ущ.М.Теректы, 1У.1977; 3 - там же, ущ.Кзылаус, 1У-У.1977; 1978; 1 - окр.Панфилова, У1.1977; 2 - 7 км ю. Панфилова, 1У.1979.

Gymnodactylus caspius Eichw., 1831

Мангышлакская(3): 3 - з.Устюрг, с.-в.сора Карын-Жарык, кол.Кугусем, 1У. 1980.

Agamidae

Agama sanguinolenta (Pall., 1813)

Джәэқазғанская (2): 2 - низ. Сарысу, метеост. Злиха, 1ユ.1982.

Кәзыл-Ординская (6): 4 - о. Каска-Курган, Казалинский р-н, УП-УШ. 1977; 1 - ю.-в. Приаралье, 4 км выше о. Узун-Каир, Х. 1976; 1 - Кәзылкум, ур. Тамды, Джала-гашский р-н, УШ. 1974.

Джамбулская (40): 8 - Муюнкум, Сарысуский р-н, верх. р. Талас, 1ユ. 1980; 12 - с. Муюнкум, 25 км ю. с. Уланбель, У. 1976; 4 - 14 км ю. с. Талды-Узек, У. 1978; 1 - Муюнкум, 60 км в. с. Уланбель, У. 1972; 2 - 73 км ю. с. Уланбель, У. 1978; 1 - В. Бетпак-Дала, гора Байкара, У. 1983; 1 - там же, горы Курманчты, У. 1983; 1 - там же, ур. Андасай, 7 км. в. центральной усадьбы, 1ユ. 1983; 4 - 15 км с.-з. с. Новотроицкое, У. 1978; 3 - Муюнкум, 30 км с. с. Тогускен, У. 1983; 3 - 15 км с. с. Сарыбарак, У. 1978.

Чимкентская (23), Сузакский р-н (21): 10 - ю.-з. Бетпак-Дала, свх. Карагатай, скв. Акбура, У. 1981; 3 - свх. Карагатай, ур. Шукурой, У. 1981; 1 - свх. Жуантюбе, 12 км в. скв. Кран, У. 1981; 2 - 70 км с.-з. с. Жуантюбе, У. 1981; 1 - 12 км в. с. Жуантюбе, У. 1981; 2 - з. Бетпак-Дала, ур. Чулак-Эспе, У. 1983; 2 - кол. Кол-Кудук, У. 1981.

2 - В. Кәзылкум, 45 км ю.-з. с. Байркум, Чардаринский р-н, 1ユ. 1986.

Алма-Атинская (148): 20 - р. Или, 20 км выше с. Баканас, У. - УШ. 1973; 1ユ. 1975; 6 - окр. с. Баканас, 10 км ю.-в. кол. Копалы, У. 1973; 3 - 50 км ю.-з. с. Кокжиде, 1ユ. 1975; 3 - 158 км автотрассы Алма-Ата - Баканас, 1ユ. 1978; 11 - низ. р. Или, с. Карадай, ур. Карадон, 1ユ. - У. 1982; 4 - с. Кокжиде, ур. Енбек, 1ユ. 1982; 1 - 5 км ю. с. Топар-Каскеленский, 1ユ. 1978; 2 - 20 км с. с. Аңдарлы, Илийский р-н, У. 1977; 1 - окр. Капчагая, УП. 1979; 8 - ср. теч. р. Или, 20 км ниже Капчагая, У. 1981; 7-9 км с. с. Колышенгель, 1ユ. 1978; 4 - окр.

ст.Коскудук, 1У.1975; 4 - с.Чингильды, 1У, У1.1975; 65 - с. б.Капчагайского вдхр., раз.Боктер, У1, УП, 1Х. 1975; УП, 1Х, 1976; 1У.1978; УШ.1980; 1У, УП. 1981; УП.1982; 1 - 44 км в. с.Чилик, У1.1975; 1 - лев. б. р.Или, ур.Аяк-Калкан, У1.1977; 1 - р.Чарын, 12 км з. с.Чунджа, УП.1977; 6 - Улькункум, слияние рек Чарын и Или, У.1979.

Талды-Курганская (16): 1 - Мойынкум, 10 км з.ст. Кальпе, УП.1982; 1 - 60 км с.-в. с.Кальпе, 1У.1983; 1 - 5 км з. оз.Ушколь-1, У1.1985; 1 - Каракум, 30 км ю. с.Актогай, У1.1985; 2 - раз.Сарыкурак, У1.1981; 1 - окр.оз.Жаланашколь, У.1973; 3 - 22 км з. с.Аккудук, 1У.1975; 1У. 1976; 3 - Каракум, 30 км ю.-в. Панфилова, 1У.1979; 3 - 35-40 км ю. Панфилова, оз. Усек, 1У.1979.

Phrynocephalus helioscopus (Pall., 1771)

Актюбинская (2): 2 - 80-90 км ю.-з.с.Иргиз, У1.1981.

Карагандинская (1): 1 - в.отроги гор Темирши, 100 км ю.-в. Каркаралинска, УШ. 1975.

Семипалатинская (11): 6 - устье р.Аягуз, У1.1955; 5 - 30 км ю. с.Актогай, У1.1985.

Восточно-Казахстанская (69): 5 - 70 км в.с.Курчум, У. 1975; 2 - Зайсанская котловина, 5 км з. с.Буран, У, УП.1975; 7 - там же, окр.пос. Приозерный, У1, УШ. 1975; 16 - ю. б. оз. Зайсан, 20 км з. пос. Приозерный, У.1975; 26 - ю.б. оз.Зайсан, 15 км з. пос.Приозерный, У1.1976; 2 - между с.Белая школа и с.Аксуат, У1.1985; 9 - окр. с.Майкапчагай, У1.1975; 2 - 60 км ю.-в. Зайсана, р.Калмакпай, 1981.

Гурьевская (5): 2 - 60 км ю.с.Карабау, ур.Жамансар, 1Х. 1986; 1 - окр. с.Махамбет, 1У.1980; 1 - 30 км ю.с.Каратон, У1, УП. 1982; 1 - окр. с.Кульсары, У1. 1984.

Джезказганская (37): 1 - низ. р.Сарысу, метеост.Злиха, 1У.1982; 4 - Ц.Бетпак-Дала, метеост. Когашик, 1У. 1984; 3 - Саякская пристань, Актогайский р-н, У1.1955; з.-с. Прибалхашье, 23 км с. г.Балхаш, У.1955; 1 - с.б. оз.Балхаш, напротив с.Саяк, У1.1976; 6 - с.Прибалхашье,

У1. 1955; 6 - с.Гульшад, ур. Бес-Апан, У1, УП.1955;
1 - гора Дастар, У1.1955; 5 - с.Прибалхашье, кол.Кара-
жирек, У1.1955; 1 - 60 км с.-з. ст.Сарышаган, У1.1979;
1 - 20 км с.-з. ст.Мойынты, У1.1979; 1 - оз.Балхаш,
о.Алгазы, У1. 1984; 1 - 10 км с. оз.Балхаш, р.Токрау,
УП.1975; 3 - дельта р.Токрау, У1.1955.

Мангышлакская (7); 5 - пески Сам -2, 1У.1981; 1 -
окр.эзим.Копа, Бейнеуский р-н, У.1981; 1 - ю.-з. часть
чинка Устюрг, крепость Кзылтас, У.1981.

Кзыл-Ординская (29); 2 - Арал, окр. зал.Бутакова,
Х.1976; 15 - с.Каратерен, У1, Х.1978; 5 - о.Каскакур-
ган, УП, УШ,1977; 2 - Кзылкум,, 110 км ю.-з.Кзыл-Ор-
ды, с.Аккалка, 1У.1984; 1 - Кзылкум, , 50 км. ю.ст.Яны-
курган, ур.Кумуян. 1У.1984; 4 - 60 км с.-з. Кзыл-Орды,
У1.1979.

Джамбулская (27); 4 - Бетпак-Дала, ур. Андасай,
1У.1983; 1 - 7 км в. ур.Андасай; 1У.1983; 1 - горы
Курманчты, У.1983; 1 - 90 км с. с.Камкалы, У1.1984;
1 - гора Байгара, УП.1982; 1 - Джамбул-гора, 1У.1984;
1 - окр.оз.Аккар, У.1983; 1 - окр. оз.Акку, У.1983;
8 - с.Новотроицкое, У.1978; 6 - 25 км. з.Джамбула,
окр. оз.Каменное, УП.1980; 1 - хр. Карагату, 120 км
з.Джамбула, уш.Алмалы, 1У.1983; 1 - хр.Карагату, 25 км
з.Джамбула, ур.Улькун-Бурултау, У1.1984.

Чимкентская (11); 5 - 70 км с.-з. с.Жуантобе, Колку-
дук, У.1981; 6 - в. Кзылкум,, 45 км ю.-з. Баиркум,
Ш,1У.1986.

Алма-Атинская (3); 1 - лев. б. р.Или, ур.Аяк-Калкан,
У1.1977; 2 - окр. с.Чунджа, УП.1979.

Талды-Курганская (39); 3 - оз.Балхаш, с.-з. п-ва Кен-
Тюбек, У1.1955; 4 - с.б. оз.Балхаш, с. с.Прибалхашье,
У.1955; 4 - с.-з. б. оз.Сасыкколь, 1У, УП.1981; 12 -
плато Ушколь, У1.1981; 2 - пр. б. р.Биже, ю.-в. часть
Мойынкум У1. 1981; 7 - окр. оз. Ушколь, 1У.1983; 1 -
20 км з.с. Аккудук, 1У. 1975; 3 - горы Чулак, Ш, У.
1977; У.1978; 3 - с. б. Калчагайского вдхр., ур.Мын-
булак, Х.1981; У1.1983.

Phrynocephalus guttatus (Gmel., 1789)

Актубинская (9): 1 - окр. с.Нура, УШ.1984; 8 - 15 км с.-в. с.Мамыр, УШ.1983.

Тургайская (26): 26 - пески Тосум, УП.1983.

Семипалатинская (16): 16 - Алакольская котл., пески при слиянии рек Шагантогай и Эмель, У1.1985.

Гурьевская (8): 7 - пески Тайсойган, окр. с.Сармайчагыл и с.Карабау, 1Х.1981; 1 - окр. с.Аккыэтогай, УП.1980.

Алма-Атинская (182): 80 - пр. б. р.Или, 20 км выше с.Баканас, УШ.1973; УП.1975; 6 - ю.побережье оз.Балхаш, с.Бозарал, У1.1982; 12 - низ. р.Или, с.Караой, ур.Бостюбе, У.1982; 10 - окр. с.Кокжиде, зим. Енбек, 1У.1982; 3 - окр. с.Бакбакты, 1У.1975; 1 - низ. р.Или, 22 км с.-в. с.Караой, зим. Ушкудук-2, 1У.1984; 7 - 5 км ю. с.Топар, 1У.1978; 1 - 20 км с. с.Айдарлы, Илийский р-н, У.1977; 14 - 8 км с. с.Кольшенгель, 1У.1978; 38 - с. б. Капчагайского вдхр., раз. Боктер, УП, 1Х.1975; УП, 1Х.1976; 1У.1978; УШ. 1980; 1У, УП.1981; 9 - с. б. Капчагайского вдхр., 15 км ю.-з. с.Чингильды, 1У.1975; 1 - 44 км с.-в. с.Чилик, У1.1975.

Талды-Курганская (60): 7 - Сымбылкум, ст.Матай, У1.1981; 4 - пески Бельсаксаул, раз. Сарыкурак, У1.1981; 1 - окр. ст. Лепсы, У1. 1981; 12 - Каракум, 30 км ю. с. Маканчи, У1.1985; 4 - р.Лепсы, окр. с.Саратовка, У.1983; 8 - окр. оз.Ушколь-2, У1.1981; 2 - лев. б. р. Карагатал, 30 км с. Уштобе, 1982; 3 - 10 км з. с.Кальпе, УП.1982; 6 - низ р.Карагатал, 50 км в.с.Байчагыр, 1У. 1983; 9 - низ. р.Карагатал, 30 км з. с.Аккиик, 1У.1983; 3 - 10 км с.-з. оз.Ушколь-3, У.1983; 1 - 3 км с.-з. с.Новостройка, УП.1982.

Phrynocephalus versicolor Str., 1876

Алма-Атинская (109): 62 - лев.б. р.Или, ур.Аяк-Калкан, УП.1975; У1.1977; 3 - р.Чарын, 12 км з. с.Чунджа, УП.1977; 44 - Улькункум, слияние рек Чарын и Или, 1У-УП.1979.

Талды-Курганская (29): 2 - горы Калканы, поющие барханы, X. 1981; 5 - с. б.Капчагайского вдхр., ур.Мынбулак, У1. 1983; 12 - 25 км ю.-в. Панфилова, окр.оз.Усек, 1У.1979; 8 - 30 км ю. Панфилова, окр. оз.Дубчик, 1У. 1979; 2 - окр. Панфилова, У1. 1938.

Phrynocephalus interscapularis Licht., 1856

Кзыл-Ординская (1): ур. Асанас, Джалағашский р-н, 1У. 1984.

Чимкентская (20): 20 - в.Кзылкум, окр. с.Чардара, У1.1954.

Phrynocephalus mystaceus (Pall., 1776)

Семипалатинская (1): 1 - Алакольская котл., пески при слиянии рек Шагантогай и Эмель, У1. 1985.

Гурьевская (1): пески Тайсойган, окр. с.Карабау, 1Х. 1981.

Джамбулская (10): 3 - Муюнкум, 75 км ю. с.Уланбель, У.1978; 3 - 15 км с. с.Сарыбарак, У.1978; 4 - ю.Муюнкум, р.Курагаты, У1, УП. 1948.

Алма-Атинская (84): 1 - окр. с.Баканас, 10 км ю.-в. кол. Копалы, У1.1973; 1 - низ. р.Или, 25 км с. с.Караой, Ушкудук-2, У.1982; 6 - там же, с.Караой, скв.Карадон, У.1982; 2 - там же, 22 км с.-в. с.Караой, 1У.1984; 2 - 23 км с. с.Айдарлы, Кургинский р-н, У.1977; 43 - с.-з.б. Капчагайского вдхр., раз.Боктер, УП. 1Х. 1975; УП, 1Х. 1976; 1У.1978; УШ.1980; 1У.УП. 1981; УП.1982; Чиликский р-н (16): 2 - лев. б. р.Или, ур.Аяк-Калкан, У1.1975; 8 - лев. б. р.Или, Улькункум, УП.1939; 6 - р.Или, ключ Арасан, УП.1939; 3 - Улькункум, при слиянии рек Чарын и Или, У.1979.

Талды-Курганская (25): 1 - Сымбылкум, окр. ст.Матай, У1.1981; 2 - 30 км ю. с.Актогай, У1.1985; , 1 - Жаманкум, лев. б. р.Каратал, У1.1981; 1 - ю.-в.Мойынкум, пр. б.р. Биже, У1. 1981; 1 - лев. б.р. Каратал, 140 км с. Уштобе, У.1982; 1 - Мойынкум, 10 км. з. с. Кальпе, УП.1982; 3 - низ. р.Каратал, 30 км з. с. Аккынк, 1.У. 1983; 4 - 28 км з. с. Аккудук, 1У.1975; 11 - Каракум, 30 км ю.-в. Панфилова, 1У.1979.

Phrynocephalus melanurus Eichwald, 1831

Восточно-Казахстанская (384): 4 - Буконьские пески, 10 км ю.-з. Казнаковка, У1.1975; 10 - з. часть Буконьских песков, У1. УП. 1975; 30 км ю. с. Казнаковка, 1Х. X.1981; 2 - 50 км. з. с. Буран, УП.1975; 51 - 40 км ю. с. Курчум, УШ.1986; 8 - пр. б.р. Черный Иртыш, 10 км с. с.Буран, УШ.1955; у1 1976; 2 - там же, 5 км з.с.Буран, УП.1975; 9 - 47 км з.с. Буран, УП.1985; 25 - 40 км з. с. Буран, УШ.1986; 49 - 10 км с. с.Белая Школа, У1. 1976; 2 - 4 км с.-з. с.Крупское, УП.1982; 49 - 20 км с.-з. с.Майкапчагай, У1.1976; 5 - Айгыркум, между селами Буран и Рожково, У1.1976; 14 - Айгыркум, УП.1975; 10 - Айгыркум, 15 км с.-з. с.Майкапчагай, У1.1975; 25 - 15 км с. с. Белая Школа, УП. 1985; 35 - окр. с. Белая Школа, У1.1985; 34 - 15 км с.-з. с.Белая Школа, УП. 1986; 20 - 10 км ю. с.Ульген-Каратал. УП.1985.

Anguidae

Ophisaurus apodus (Pall., 1775)

Джамбулская (12): 3 - окр. с. Черная речка, пр.б. р. Чу, 1У.У.1981; 1 - окр. ст. Чокпак, 1975; 1 - хр. Карагатай, 60 км. з. Джамбула, уш.Саясу, 11.1983; 1 - окр. с.Воскресеновка, У.1984; 5 - хр.Каратау, 70 км з.Джамбула, уш. Беркара, У, У1.1981; У.1982; У.1984; 1 - 15 км ю. с.Акыртобе.

Чимкентская (28): 1 - с.Буржар, У1.1983; 27 - хр. Боролдай, 20 км с.-з. с.Ванновка, ур. Кокбулак, 1У.1982; 1У-УП.1983; 1У.1985.

Scincidae

Asymblepharus alalicus Elpatjewsky, 1901

Чимкентская (2): 1 - зап.Аксу-Джабаглы, пер. Кши-Каниды, 1Х.1973; 1 - ст.Чокпак, хр.Джабаглы, У.1986.

Алма-Атинская (12): 2 - Алма-Ата, роща Баума, X.1956; 4 - окр. Алма-Аты, прилавки, 1У.1955; 1958; 1 - окр. Алма-Аты, верх. р. Батарейки, 1Х.1955; 2 -

окр. с. Бурундай, УП.1955; 1 - ю.б. Капчагайского вдхр., 5 км з. устья р.Тургень, УП.1986; 1 - ю.б. Капчагайского вдхр., ур. Каракингиль, У. 1985; 1 - верх. р. Чилик, окр. с.Бортогай, УШ.1955.

Ablepharus deserti Str., 1868

Кэыл-Ординская (2): 1 - 100 км з. Кэыл-Орды, У. 1984; 1 - 100 км с. оз. Телеколь, У1.1979.

Джамбулская (2): 1 - хр. Карагату, 45 км ю.-з. Джамбула; пер.. Куюк, 1У.1982; 1У.1984.

Чимкентская (48): 35 - хр. Бородай, 20 км с.-з. с.Ванновка, ур. Ульжен-Кокбулак, ... 1У. 1982;

У, У1.1983; 1У.1985; 6 - в.Кэылкум, 45 км ю.- з. с.Баиркум, 1У.1986.

Lacertidae

Eremias multiocellata Günther, 1872

Восточно-Казахстанская (5): 3 - 20 км с.-з. с.Майкапчагай, У1.1976; 2 - 10 км ю. с.Ульжен-Каратал, У1.1985.

Eremias velox (Pall., 1771)

Семипалатинская (28): 6 - 25 км ю. . Маканчи, Бармаккум, У1.1985; 22 - Алакольская котл., слияние рек Шагантогай и Эмель, У1.1985.

Кэыл-Ординская (22): 15 - окр. с.Каратерен, 1У, У1, 1Х, Х. 1978; 3 - ю.-в. Приаралье, 4 км в. с.Узын-Каир, Х. 1976; 2 - о.Каскакурган, УП, УШ.1977; 1 - с.Кэылкум, Джалағашский р-н, ур. Тамды, УШ.1974; 1 - 110 км з. Кэыл-Орды, с.Аккалка, У.1984.

Джамбулская (44): 2 - 14 км ю. с.Талды-Озек, У.1978; 3 - 60 км в. с. Уланбель, У.1978; 1 - 7 км в. ур.Анда-сай, 1У. 1983; 1 - окр. оз. Ашиколь, У.1981; 24 - окр. с.Новотроицкое, 1Х.1982; 7 - 15 км с.-з. с.Новотроицкое, У.1978; 5 - окр. Джамбула, р.Асса, Х.1979; УП. 1980; Х. 1981; 1 - окр. оз.Каменное, Джамбулский р-н, 1Х.1984.

Чимкентская (21): 1 - ур.Шукурой, Сузакский р-н, 50 км с.-з. с.Сузак, У.1981; 5 - Муюнкум, низ.р. Чу,

1 У.1979; 6 - 70 км с.-з. с. Жуантобе, У.1981; 1 - окр. оз. Кызылкуль, У.1983; 8 - в. Кэйлкум, 45 км ю.-з. с. Байркум, 1 У.1986.

Алма-Атинская (145): 26 - пр. б.р. Или, 20 км выше с. Баканас, У1, УП.1973; 1У.1975; 3 - 158 км трассы Алма-Ата - Баканас, 1У.1978; 3 - 202 км трассы Алма-Ата - Баканас, У.1975; 2 - 109 км трассы Алма-Ата - Баканас, 1У.1976; 1 - низ. р.Или, с.Караой, зим. Енбек, 1У.1982; 2 - там же, 40 км в. с.Караой, ур. Карадон, У.1982; 17 - 30 км ю.-з. с.Караой, о. в протоках Иир и Жидели, У1.1984; 12 - 30 км ю.-з. с.Караой, о.в протоках Иир и Арыстан, У1.1985; 6 - низ. р.Или, 38 км ю.-з. с.Караой, окр. зим. Ушкудук-2, 1У.1Х.1984; 3 - пр. б.протэки Жидели, 10 км ю.с. Коскумбес, УП.1986; 14 - 5 км ю. с. Топар, Кургинский р-н, 1У.1978; 3 - 6 км ю.-з. с. Желтуранга, У1.1985; 3 - 60 км с.-з. Алма-Аты, окр. оз. Сорбулак, УШ, 1Х. 1978; У1.1981; 1 - 20 км с.-з. Капчагая, пойма р. Или, У.1981; 1 - 20 км с. с. Айдарлы, Кургинский р-н, У.1977; 7 - 12 км ю.-в. оз. Асаубай, пр. б. протоки Жидели, 1У.1986; 1 - окр. с. Чингильды, 1У.1975; 1 - 15 км ю.-з. с. Чингильды, 1У.1975; 7 - с.б. Капчагайского вдхр., раз. Боктер, УП, УШ.1975; 1У.1978; УП.1981; 1 - лев.б. р.Или, 10 км ю.-в. с. Казахстан, У.1976; 2 - лев.б. р. Или, ур. Аяк-Калкан, У1.1977; 3 - р.Чарын, 15 км в. с. Чунджа, УП.1977; 25 - пески при слиянии рек Чарын и Или, 1У, У.1У. 1Х.1979.

Талды-Курганская (22): 3 - раз. Сарыкурак, пески Бельсаксаул, У1.1981; 1 - 20 км ю. с. Актогай, Каракум, У1.1985; 2 - р. Лепсы, с.-з. с. Саратовка, У.1983; 3 - плато Ушколь, У1.1981; 3-ю.-в.. Мойынкум, лев.б. р.Биже, У1.1981; 3 - 60 км ю.-з. с. Кальпе, 1У. 1983; 1 - окр. оз. Ушколь-3, У. 1983; 2 - 30 км ю.-в. Панфилова, Каракум, окр. оз. Дубчик, 1У.1979; 4 - 35 км ю.Панфилова, окр. с. Усек, 1У. 1979.

Eremias arguta (Pall., 1773)

Павлодарская (3): 3 - с.Калкаман, УШ.1984.

Уральская (4): 4 - с.Борки, Джанғалинский р-н ,УШ. 1981.

Актюбинская, Иргизский р-н (4): 1 - 15 км с.-з. с.Мамыр, УШ.1983; 1 - 25 км ю. с. Жайсамбай, УШ. 1983; 2 - окр. оз. Кумколь, УП, УШ.1984.

Тургайская (1): 1 - 45 км ю. с.Зажмет, метеост. Брали, 1У.1981.

Целиноградская (3): 3 - окр. оз.Кыпшак, Тенгизский р-н, УП.1983.

Восточно-Казахстанская (117): 2 - Буконыские пески, Самарский р-н, У1.1975; 1 - 5 км в. с.Каэнаковка, УШ. 1986; 8 - 40 км ю. с. Курчум, УШ.1986; 1 - 45 км з. с.Буран, У1.1975; 2 - 10 км з. с.Буран, УП.1985; 3 - 40 км в. с.Буран, УШ.1986; 3 - 40 км з. с.Буран, УШ.1986; 29 - 15 км. з. пос. Приозерный, У-У1.1975; 13-20 км с. с.Крупское, УП.1976; 6 - пески между селами Белая Школа и Аксуат, У1. 1985; 7 - окр. с. Белая Школа, У1.1985; 39 - 15 км с. с.-в. и с.-з. с.Белая Школа, 1Х.1981; УП.1985; УП-УШ.1986; 3 - 20 км с.-з. с.Майдапчагай, УШ. 1976.

Гурьевская (17): 11 - пески Тайсойган, окр. с.Сармай-чагыл, 1Х.1981; 1 - окр. с.Карабау, 1Х.1981; 2 - Волго-Уральские пески, Новобогатинский р-н, 1У.1984; 1 - окр. с. Махамбет, 1У.1980; 2 - окр. с.Кульсары, У1.1984.

Джезказганская (1); 1 - окр. гор. Бектауата, УП.1971.

Манғышлакская (3): 1 - окр. с.Акжигит, Бейнеуский р-н, 1У.1981; 2 - пески Сам, 1У.1981.

Джамбулская (15): 4 - Бетпак-Дала, ур. Андасай, У.1983; 1 - горы Курманчты, У.1983; 1 - окр. оз.Аккуль, У.1983; 1 - 12 км ю.-в. с.Бостандык, У.1978; 1 - окр. с.Черная Речка, 1У.1981; 5 - окр. Терс-Ашибулакского вдхр., 1Х.1978; 1 - истоки р.Терс, У.1982; 1 - хр.Каратай, 120 км з. Джамбула, уш. Алмалы, 1У. 1983.

Чимкентская (2): 1 - ур.Шукурой, Сузакский р-н, 50 км с.-з. с.Сузак, У.1981; 1 - в. Кзылкум, 45 км ю.-з. с.Байркум, 1У.1986.

Алма-Атинская (31): 2 - 60 км с.-з. Алма-Аты, окр. оз.Сорбулак, У1.1981; 1 - ст.Копа, 1У.1986; 4 - окр. с.Чингильды, 1У.1975; 9 - окр. с.Кускудук, 1У.1975; 1 - горы Чулак, пер. Архарлы, 1У.1975; 12 - долина р.Чилик, окр. с.Бартогай, 1Х.1981; 1 - окр. Алма-Аты, УШ.1984; 1 - 164 км трассы Алма-Ата - Нарынкол, У.1986.

Талды-Курганская (9): 5 - окр.оз.Алаколь, У1.1980; 4 - плато Ушколь, У1.1981.

Eremias intermedia (Str., 1876)

Семипалатинская (3): 3 - Алакольская котл., пески при слиянии рек Шагантогай и Эмель, У1.1985.

Восточно-Казахстанская (4): 4-4 км с.-з. с. Крупское, 1У.1982.

Гурьевская (6): 6 - окр. с. Карабау, Кызылкогинский р-н, весна 1986.

Кзыл-Ординская (1): 1 - с.Кзылкум, Джалағашский р-н, ур. Тамды, УШ.1974.

Джамбулская (2): 2 - 15 км с.-з. с.Новотроицкое, У.1978.

Чимкентская (2): 2 - в. Кзылкум, 45 км ю.-з. с.Байркум, 1У.1986.

Алма-Атинская (124): 2 - окр. с.Баканас, У1.1973; 13 - пр. б. р.Или; 20 км выше с. Баканас , У1, УП.1973; 1У.1975; 2 - 109 км трассы Алма-Ата - Баканас, У.1976; 10 - 158 км трассы Алма-Ата - Баканас, 1У.1978; 6 - 50 км ю.-в. с.Кокжиде, 1У. 1975; 2 - низ. р.Или, окр. с.Караой, У1.1973; 7 - 22 км с.-в. с.Караой, Учкудук-2, 1У, У.1982; 19 - 40 км в. с.Караой, ур.Карадон, 1У, У.1982; 5 - с.Караой, зим: Нуракпай, 1У. 1982; 1 - окр. с.Топар, Кургинский р-н, 1У.1978; 1 - 9 км с. с.Кольшенгель, 1У.1978; 22 - с. б.Капчагайского вдхр., раз. Боктер, 1У, У1, УП, 1Х.1975; 1У.1978; УШ.1980; 1У, УП.1981; 1 - лев.б.р.Или, 10 км ю.-в. с.Казахстан,

У.1976; 5 - 44 км в. с.Чилик, У1.1975; 3 - лев.б.р.Или, ур. Аяк-Калкан, У1.1977; У1.1986; 25 - пески при слиянии рек Чарын и Или, 1У - УП.1979.

Талды-Курганская (17): 2 - окр. раз.Сарыкурак, пески Бельсаксаул, У1.1981; 1 - 30 км ю. с.Актогай, У1.1985; 2 - 60 км с.-з. с.Кальпе, 1У.1983; 3 - 4 км с.-з. с.Новостройка, УП.1982; 2 - лев.б.р. Карагат, Жаманкум, У1.1981; 6 - окр. оз.Ушколь-1, Х.1985; 1 - 20 км з. с.Аккудук, 1У.1975.

Eremias lineolata (Nik., 1896)

Семипалатинская (3): 3 - 20 км ю.-в. с.Маканчи, пески Бармаккум, УП.1985.

Алма-Атинская (44): 6 - пр. б.р. Или, 20 км выше с.Баканас, УП.1973; 1У.1975; 3 - 50 км ю.-в. с.Кокжиде, 1У.1975; 2 - 12 км с. с.Кокжиде, 1У.1982; 1 - окр. с.Бакбакты, 1У.1975; 9 - 40 км в. с.Караой, ур.Карадон, У.1982; 5-15 км ю.-з. с.Чингильды, 1У.1975; 7 - с. б.Капчагайского вдхр., раз.Боктер, У1, УП.1975; 1У.1981; УП.1982; 1-10 км ю.-в. с.Казахстан, У.1976; 3 - 44 км ю.-в. с.Чилик, У1.1975; 1 - 5 км ю.с.Топар, Кургинский р-н, 1У. 1978; 6 - пески при слиянии рек Чарын и Или, У, У1, УП, 1Х.1979.

Талды-Курганская (7): 2 - 60 км ю.-з. с.Кальпе, 1У.1983; 3 - окр. оз.Ушколь-2, У1.1981; 1 - ю.-в. Мойынкум, раз.Биже, У1.1981; 1-20 км з. с.Аккудук, 1У.1976.

Eremias scripta (Sor., 1867)

Семипалатинская (1): 1 - пески при слиянии рек Шагантогай и Эмель, У1.1985.

Джамбулская (1): 1-15 км с. с.Сарыбарақ, У.1978.

Алма-Атинская (41): 4 - пр. б. р.Или, 20 км выше с.Баканаса, УП.1973; 1 - между селами Топар и Желтуранга, У. 1973; 2 - 40 км в. с.Карадон, У.1982; 1 - низ . р.Или, 38 км ю.-з. с.Караой, 1У.1984; 1 - пр. б. р.Жидели, 12 км ю.-в. оз.Асаубай, 1У.1986; 12 - 6 км ю.-з. с.Желтуранга, У1.1985; 1 - 5 км ю. с.Топар, Кургинский р-н,

1.У.1978; 1 - окр. с.Чингильды, 1.У.1976; 17 - с.б.Капчагайского вдхр., раз.Боктер, 1.У.У1.1975; 1 - пески при слиянии рек Чарын и Или, УП.1979.

Талды-Курганская (7): 3 - пр.б. р.Аксу, ст. Матай, У1.1981; 2 - 30 км с.-э. с.Саратовка, У.1983; 1 - низ. р.Каратал, 30 км з. с.Аккиик, 1.У.1983; 1 - 10 км. з.ст.Кальпе, УП.1982.

Eremias grammica (Licht., 1823)

Семипалатинская (1): 1 - Алакольская котл., пески при слиянии рек Шагантогай и Эмелль, У1.1985.

Джамбулская (1): 1-15 км с. с.Сарыбарак, У.1978.

Чимкентская (1): 1 - в. Кзылкум, 45 км ю.-з. с.Баиркум, 1.У.1986.

Алма-Атинская (68): 17 - пр. б. р.Или, 20 км выше с.Баканас, У1.1973; 1.У.1975; 1 - низ.р.Или, окр. с.Караой, У1.1973; 5 - 40 км в. с.Караой, ур.Карадон, У.1982; 1 - с.Караой, зим.Енбек, 1.У.1982; 4 - 5 км ю. с.Топар, Кургинский р-н, 1.У.1978; 5-6 км ю.-з. с.Желтуранга, У1.1985; 4-15 км ю.-з. с.Чингильды, 1.У.1975; 27 - с.б. Капчагайского вдхр., раз. Боктер, У1. УП. 1Х.. 1975; 1Х.1976; 1.У.1978; УШ, 1980; 1.У.УП.1981; УП.1982; 4-пески при слиянии рек Чарын и Или, У-УП.1979.

Талды-Курганская (15): 1 - 30 км с.-э. с.Саратовка, У.1983; 1 - ю.-в. Мойынкум, лев. б.р.Биже, У1.1981; 1-60 км с.-в. с.Кальпе, 1.У.1983; 1-10 км с.-э. с.Кальпе, 1.У.1983; 1 - 10 км с. оз.Ушколь-1, У.1983; 2 - низ. р.Каратал, 30 км з.с.Аккиик, 1.У.1983; 1-5 км з. оз.Ушколь-1, У1.1985; 1 - 10 км з. с.Кальпе, УП.1982; 1 - 45 км ю. Панфилова, с.Кундусты, 1.У.1979; 3 - 30 км ю.-в. Панфилова, окр. оз.Дубчик, 1.У.1979; 2 - окр. Панфилова, У.1956.

Eremias vermiculata Blanford, 1875

Восточно-Казахстанская (4): 1 - 40 км с.-в. Зайсаны, У1.1976; 3 - 10 км ю. с.Ульген-Каратал, УП.1985.

Lacerta agilis L., 1758

Павлодарская (6): 6–22 км с.-з. Ермака, УП.1984.

Уральская (6): 30–60 км с. Уральска, УП-УШ. 1976, 1977.

Актюбинская (9): 1 – окр. с.Нура, УШ.1976; 2 – лев. б. р.Улькаяк, 20 км с. с.Дукен , УП.1983; 2 – 15 км с.-в. с.Нура, УШ. 1Х 1984; 1986; 4 – пр. б.р. Тургай, 20 км выше с.Мамыра, УШ.1983; УП.1986.

Целиноградская (20): 3 – 10 км в. Целинограда, У1. 1985; 11 – 20 км ю.-в. Целинограда, окр. с.Софиевка, У1-УП.1986; 4 – 40 км в. Целинограда, У1.1985; 2 – оз.Кыпшак, Тенгизский р-н, УП.1983.

Восточно-Казахстанская (34): 4 – пр.б. р.Черный Иртыш, 40 км ниже с.Буран, УШ. 1986; 7 – Чиликтинская долина и горы Манрак, У1.1975; 5 – окр. с.Белая Школа, У1.1976; 6 – 14 км ю. пос.Приозерный, У1.1976; 3 – 10 км. ю. с.Славянка, У1.1976; 3 – Айгыркум, 2 км с. с.Кабыргатал, УП.1985; 6 – 15 км с.-з. Зайсана, р.Тимерсу, УШ.1986.

Гурьевская (2): 1 – окр. с.Карабау, Кзылкогинский р-н, весна 1986; 1 – окр. Гурьева, 1Х.1983.

Джезказганская (4): 4 – гора Бектауата, с.Прибалхашье, УП.1971; УШ.1975; УП.1981.

Талды-Курганская (29): 5 – окр. ст.Матай, У1.1981; 5 – с.-з. б. оз. Алаколь, ур. Горький ключ, У1.1980; 1 – окр. оз. Жаланашколь, У.1973; 1 – 10 км ю. с.Лепсинск , У1.1983; 2 – окр. с.Черкасское, УП.1956; 2 – Джунгарский Ала тау, р.Биень, Аксуский р-н, У1.1956; 1 – 85 км вниз по р.Каратал от ст.Уштобе, У1.1981; 3 – окр. с.Кызыл-Агач, У.У1.1981; 2 – окр. с.Тополевка, Капальский р-н, УП.1956; 1 – горы Чулак, уш.Кзылаус, 1У.1977; 3 – р.Коктал, 8 км выше с.Аралтобе, У.1986; 2 – хр.Алтын-Эмель, У.1986; 1 – слияние рек Тентек и Каратал, УП.1982.

Lacerta vivipara Jacq., 1787

Восточно-Казахстанская (31): 3 – окр. Лениногорска, У.1955; 2 – пойма р.Курчум, окр. с.Курчум, УШ.1987.

Уральская (24): 24 - 60 км с. Уральска, У1-УП, 1976,
1977.

Serpentes

Boidae

Eryx miliaris (Pall., 1773)

Мангышлакская (1): 1 - пески Сам, Бейнеуский р-н,
1981.

Кзыл-Ординская (2): 1 - ю.-в. Приаралье, 4 км в. о.
Узун-Каир, Х.1976; 1 - с. Кзылкум, сухое русло Жанадарыи,
Х.1947.

Eryx tataricus (Licht., 1823)

Семипалатинская (2): 2 - 25 км ю.-в. с. Маканчи,
У1, 1985.

Восточно-Казахстанская (1): 1 - 10 км ю.с. Славянка,
У1, 1976.

Гурьевская (1): 1 - окр. с. Кукуртө, Новобогатинский р-н,
У1, 1984.

Джезказганская (1): 1 - Катынкум, 3. Бетпак-Дала,
У1, 1983.

Кзыл-Ординская (2): 1 - Арысь-Кум, 1939; 1 - ур.
ю. Кзылкия, 100 км с. с. Джусалы, Х.1983.

Джамбулская (2): 1 - 14 км ю. с. Талдыозек, У.1978;
1 - пр. б.р. Чу, с. Черная Речка, У.1981.

Чимкентская (1): 1 - с.б. оз. Кызылколь, У.1983.

Алма-Атинская (16): 1 - низ. р. Или, 40 км в. с. Карай, ур. Ушкудук, У.1982; 1 - окр. с. Баканас, У1.1973; 3 - низ. р. Или, У, У1. 1950; 2 - 20 км с. с. Айдарлы, Илийский р-н, У.1977; 2 - оз. Сорбулак, 60 км с.-з. Алма-Аты, У.1977; 1980; 2 - с. б. Капчагайского вдхр., раз. Боктер, УП, 1Х.1975; 2 - пер. Малай-Сары, У.1975; 1 - окр. с. Чингильды, У.1977; 1 - лев. б.р. Или, ур. Аяк-Калкан, У1.1977; 1 - между устьями рек Чарын и Чилик, УП, 1939.

Талды-Курганская (2): 1 - 5 км з. оз. Ушколь-1,
У1, 1985; 1 - с. б. Капчагайского вдхр., ур. Мынбулак, У.1983.

Colubridae

Natrix tessellata (Laur., 1768)

Актюбинская (1): 1 - р.Тургай, 20 км выше с.Мамыр, УП.1985.

Джезказганская (1); 1 - 20 км ю.окр. с.Байконур, УШ. 1983.

Джамбулская (39): 2 - окр. оз.Акколь, 1У.1982; X.1984; 1 - окр. с.Абай, Чуйский р-н, 1Х.1982; 2 - уш. Каракунуз, Курдайский р-н, УШ. 1982; 2 - окр. с.Черная Речка, пр. б.р.Чу, У.1981; 2 - окр. ст.Чокпак, 1975; 1 - хр. Карагату, 100 км з.Джамбула, р.Кашкарат, У.1984; 3 - хр. Карагату, 70 км з.Джамбула, уш. Беркара, У.У1. 1981, УП. 1984; 3 - хр.Карагату, 45 км ю.-з. Джамбула, пер. Куюк, УП. 1980; 1 - окр. оз. Бийликоль, УП.1984; 14 - 25 км з. Джамбула, окр. оз.Каменное, Джамбульский р-н, УП.1980; 1У.1982; 1У.1983; 1Х.1984; 7 - окр. Джамбула, У-УП, УШ.1980; 1 - хр.Киргизский, Луговской р-н, уш. Алмалы, У.1980.

Чимкентская (3): 1 - хр. Карагату, 40 км ю.-з. Сузака, уш. Кумусты, 1Х.1976; 2 - хр. Боролдай, гора Бокетай, 1Х.1984.

Алма-Атинская (8): 3 - Алма-Ата, 1Х.1979; У.1982; 1 - низ. р.Или, 40 км в. с.Караой, ур.Карадон, У.1982; 1 - окр. с.Акший, 1Х.1984; 1 - пр. б. р.Или, 25 км с. Капчагая, 1У.1975; 2 - лев. б. р.Чарын, 15 км с.-в. с.Жаланаш, УП.1979; УП.1980.

Natrix natrix (L., 1758)

Уральская (2): 1 - 60 км с. Уральска, 1Х. 1977; 1 - окр. с.Фурманово, У.1952.

Алма-Атинская (3): 1 - дельта р.Или, 40 км ю.-з. с.Караой, У1.1984; 1 - с..б.Капчагайского вдхр., раз. Боктер, 1Х.1976; 1 - окр. с.Маловодное, Энбекшиказахский р-н, У.1986.

Талды-Курганская (9): 1 - окр. ст. Матай, У1.1981; 3 - горы Чулак, уш.Кзылаус, 1У.1977; 1 - горы Чулак, пер. Архарлы, 1У.1975; 3 - пер.Югентас, р.Борохудээр, У1.1956; 1 - окр.Панфилова, р.Усек, У1.1956.

Coluber karelini Brandt, 1838

Мангышлакская (1): 1 - плато Устюрг, кол. Кугусем, У.1981.

Джамбулская (1): 1 - 15 км с.-з. с. Новотроицкое, У.1978.

Coluber rhodorhachis (Jan., 1865)

Джамбулская (3): 2 - хр. Карагау, 70 км з. Джамбула, уш. Беркара, У.1983; 1 - хр. Киргизский, Луговской р-н, уш. Шибынды, УП.1986.

Чимкентская (2): 2 - хр. Боролдай, 20 км с.-з. с. Ванновка, ур. Ульген-Кокбулак, У.1983.

Coluber ravergieri Men., 1832

Джамбулская (7): 1 - 14 км ю. с. Талдыозек, У.1978; 1 - 30 км з. с. Новотроицкое, У.1978; 1 - окр. с. Енбек, Курдайский р-н, УШ.1982; 1 - Чу-Илийские горы, уш. Кызылсай, 1Х.1982; 1 - хр. Карагау, 70 км з. Джамбула, уш. Беркара, Х.1982; 1 - 25 км з. Джамбула, окр. оз. Каменное, Джамбулский р-н, 1У.1983; 1 - хр. Киргизский, уш. Шошканы, 1У.1982.

Чимкентская (3): 1 - окр. ст. Бадам, 1Х.1982; 2 - хр. Боролдай, 20 км с.-з. с. Ванновка, ур. Ульген-Кокбулак, 1У.1982; У.1983.

Алма-Атинская (2): 1 - пр. б.р. Или, 25 км с. Капчагая, Ш.1975; 1 - каньон р. Чарын, 40 км с.-в. с. Жаланаш, УШ.1984.

Талды-Курганская (10): 1 - окр. с. Кзылагаш, У.1981; 9 - горы Чулак, уш. Кзылаус, Ш-У1.1977; УП.1978.

Elaphe quatuorlineata (Lacep., 1789)

Мангышлакская (2): 1 - 25 км с.-в. с. Сам, Бейнеуский р-н, У.1981; 1 - 75 км в. с. Сенек, Босагинские овраги, 1982.

Elaphe dione (Pall., 1773)

Актюбинская (3): 2 - окр. с. Нура, Уш.1976; 1 - оз. Женис, Иргизский р-н, УП.Уш.1984.

Семипалатинская (3): 2 - окр. оз. Сасыкколь, Аягузский р-н, 1Х.1981; 1 - Алакольская котл., пески при слиянии рек Шагантогай и Эмель, У1. 1985.

Восточно-Казахстанская (8): 1 - 60 км в. п. Белогорский, окр. оз. Караколь, УП.1980; 2 - 10 км ю. с. Славянка, У1. 1976; 1-5 км з. с. Буран, У.1975; 1 - Чиликтинская долина, ю. предгорья Манрака, У1.1975; 1 - окр. с. Тайкузген, У1.1950; 2 - 60 км ю.-в. Зайсана, р. Калмакпай, 1981.

Гурьевская (2): 1 - з. с. Махамбет, У.1984; 1 - с. Гурьева, 1Х. 1980.

Джамбулская (9): 1 - В. Бетпак-Дала, гора Байкара, У1.1983; 5 - окр. ст. Чокпак, 1975; Х.1978; У.1986; 1 - р. Асса, окр. с. Головачевка, У1.1981; 1 - хр. Каратау, 70 км з. Джамбула, уш. Беркара, У.1984; 1 - окр. с. Мерке, 1Х.1976.

Чимкентская (5): 3 - хр. Боролдай, ур. Улькен-Кокбулак, 20 км с.-з. с. Ваниновка, У-УП.1983; 2 - хр. Угамский, окр. с. Новониколаевка, 1У. 1981; Уш. 1982.

Алма-Атинская (3): 1 - Прилавки ю.-в. Алма-Аты, Х.1983; 1 - 60 км с.-з. Алма-Аты, окр. оз. Сорбулак, УШ.1981; 1 - устье р. Тургень, У1.1985.

Талды-Курганская (1): 1 - с.-з. б. оз. Алаколь, ур. Горький Ключ, У1. 1981.

Psammophis lineolatum Brandt, 1838

Гурьевская (1): 1 - окр. с. Кульсары, У.1984.

Кзыл-Ординская (3): 1 - Араг, зал. Бутакова, Х.1976; 1 - с. Кзылкум, Джалағашский р-н, ур. Тамды, Уш.1974; 1 - В.Бетпак-Дала, низ. Сары-Су, 1У.1982.

Алма-Атинская (19): 1 - пр. б.р. Или, 20 км выше Баканаса, УП.1973; 2 - низ. р.Или, с. Караой, зим. Енбек, 1У.1982; 1 - 22 км с.-в. с. Караой, Ушкудук -2, У.1982;

1 - 25 км с.-в. с.Караой, ур.Ушкудук-2, УП.1984; 1 - Таукум, 10 км с. с.Кольшенгель, УП.1977; 2 - 9 км с. с.Кольшенгель, 1У. 1978; 4 - окр. с.Чингильды, 1У.1975; У.1977; 3 - с. б.Капчагайского вдхр., раз. Боктер, 1Х.1975; 2 - низ.р. Тургень, У.У1.1985; 1 - лев.б. р.Или, ур. Аяк-Калкан, У1.1977; 1 - пески при слиянии рек Чарын и Или, УП.1979.

Талды-Курганская (6): 1 - низ. р.Аксу, У.1983; 1 - 45 км с.-з. с.Матай, У.1983; 2 - 28 км. з. с.Аккудук, 1У.1975; 1 - горы Чулак, уш. Кзылаус, У.1977; 1-35 км ю. Панфилова; Каракум, 1У. 1979.

Viperidae

Vipera ursini (Bonap., 1835)

Кокчетавская (1): 1 - окр. с.Якши, Балакшинский р-н, УШ. 1984.

Актюбинская (2): 1 - лев. б. р.Улькаяк, 20 км выше с.Дуken, УП.1983; 1 - оз.Кумколь, Иргизский р-н, УШ.1984.

Целиноградская (1): 1 - 40 км с.-в. Целинограда, УП. 1986.

Семипалатинская (4): 1 - з. Тарбагатай, окр. с.Ново-троицкое, У1.1956; 1 - з.Тарбагатай, ю.с. Урджар, У1.1956; 1 - Алакольская котл., пески при слиянии рек Шагантогай и Эмель, У1.1985; 1 - с.-з. б. оз.Сасыкколь, Х.1981.

Восточно-Казахстанская (7): 3 - 10 км ю. с.Славянка, У1.1976; 1 - пр. б. р. Иртыш, с.Камышенка, УШ.1955; 2 - ю.-в. шлейфы хр. Манрак, У1.1975; 1 - 3 км з. с.Майкапчагай, У1.1975.

Джамбулская (4): 4 - окр. ст. Чокпак, пр. б. р.Арысь, 1Х.1979; У.1980; У.1986.

Чимкентская (1): 1 - 20 км в.с. Красный Мост, 1У. 1982.

Алма-Атинская (58): 3 - прилавки в окр. Алма-Аты, У1.1981; 49 - колхоз Фрунзе, Илийский р-н, УШ.1949; Ш. УП. 1950; У.1951; 3 - окр. ст.Чемолган, 1У.1Х.1949; 2 - 50 и 125 км автотрассы Алма-Ата - Баканас, 1У. 1978; 1 - 130 км в. Алма-Аты, ур.Бартогай. 1981.

Талды-Курганская (1): 1 - окр. раз. Сарыкурак, Бурлютобинский р-н, У1.1981.

Crotalidae

Agkistrodon halys (Pall., 1775)

Восточно-Казахстанская (4): 2 - Чиликтинская долина, ю.предгорья хр. Манрака, У1.1975; 1 - с. б. оз. Зайсан, 10 км в. оз.Аркаул, У.1975; 1 - 40 км з. с. Буран, УШ.1986.

Джезказганская (2): 1 - Ц. Бетпак-Дала, метеост. Когашик, У1.1981; 1 - гора Бектауата, 1Х.1981.

Кзыл-Ординская (1): 1 - 125 км с. с.Джусалы, 1Х.1983.

Джамбулская (5): 5 - хр. Карагату, 70 км з.Джамбула, уш.Беркара, УП.1980; У, УП, Х.1981.

Чимкентская (6): 1 - 3 .Бетпак-Дала, ур.Чулак-Эспе. У1.1983; 1 - с.-з. Бетпак-Дала, Катынкум, У1.1983; 4 - хр. Боролдай, 20 км с.-з. с.Ванновка,ур. Улькен-Кокбулак, 1У.1982, У.1983.

Алма-Атинская (24): 4 - 158, 202, 222 км трассы Алма-Ата - Баканас, пойма р.Или, 1У.1975; У.1976; 1У.1978; 4 - низ. р.Или, 40 км в. с.Караой, ур.Карадон, У.1982; 1 - там же, 25 км с.-в. с.Караой, ур.Ушкудук-2, У1.1984; 1 - хр.Жетыкол, с.Шиен, УШ. 1980; 1 - окр. ст. Чемолган, осень 1975; 1 - Б.Алма-Атинское ущелье, ГЭС-2, 1Х.1982; 3 - прилавки в окр. Алма-Аты, У.1970; У1.1983; 1 - 100 км трассы Алма-Ата - Баканас, ур. Кербулак, 1У.1978; 1 - ю.склон. хр. Малай-Сары, УШ.1975; 1 - устье р.Курчилинки, ю.б. Капчагайского вдхр., Х.1980; 4 - пески при слиянии рек Чарын и Или, 1У, У1.1979; 1 - 35 км с.-в. Нарынкола, гора Есекарт, кан, лето 1976; 1 - между горами Жабар и Адырган, Нарынкольский р-н, лето 1976.

Талды-Курганская (19): 1 - 35 км ю. с.Актогай, У1.1985; 1 - 10 км ю.Лепсинска, У1.1983; 2 - 10 км

с.-з. оз. Ушколь, У.1983; 1 - пойма р.Каратал, У.1983;
6 - горы Коныртау, окр. с.Кзыл-Агач, У.У1.1981; 6 -
горы Чулак, ущ.Кзылаус, X.1976; Ш-УП.1977; 1 -
р.Коктал, 7 км вверх от с. Араптобе, У.1986; 1 - окр.
с.Коныролен, Панфиловский р-н, лето 1982.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЛАТИНСКИХ
И РУССКИХ НАЗВАНИЙ ВИДОВ
ЗЕМНОВОДНЫХ И ПРЕСМЫКАЮЩИХСЯ
КАЗАХСТАНА

Amphibia

Bufo viridis – Зеленая жаба

Pelobates fuscus – Обыкновенная чесночница

Rana amurensis – Сибирская лягушка

Rarvalis – Остромордая лягушка

R.ridibunda – Озерная лягушка

Ranodon sibiricus – Семиреченский лягушкозуб

Reptilia

Ablepharus deserti – Пустынный гологлаз

Agama sanguinolenta – Степная агама

Agkistrodon halys – Обыкновенный щитомордник

Agrionemys horsfieldi – Среднеазиатская черепаха

Alsophylax pipiens – Пискливый gekkon

Asymblepharus alaicus – Алайский гологлаз

Coluber karelini – Поперечнополосатый полоз

C.ravergieri – Разноцветный полоз

C.rhodorhachis – Краснополосый полоз

Elaphe dione – Узорчатый полоз

E.quatuorlineata – Четырехполосый полоз

Eremias arguta – Разноцветная ящурка

E.grammica – Сетчатая ящурка

E.intermedia – Средняя ящурка

E.lineolata – Линейчатая ящурка

E.multiocellata – Глазчатая ящурка

- E.scripta* - Полосатая ящурка
E.velox - Быстрая ящурка
E.vermiculata - Центральноазиатская ящурка
Eryx miliaris - Песчаный удавчик
E.tataricus - Восточный удавчик
Gymnodactylus caspius - Каспийский геккон
Tenuidactylus russowi - Серый геккон
Lacerta agilis - Прыткая ящерица
L.vivipara - Живородящая ящерица
Natrix natrix - Обыкновенный уж
N.tessellata - Водяной уж
Ophisaurus apodus - Желтопузик
Phrynocephalus guttatus - Круглоголовка-вертихвостка
P.helioscopus - Такырная круглоголовка
P.interscapularis - Песчаная круглоголовка
P.melanurus - Зайсанская круглоголовка
P.mystaceus - Ушастая круглоголовка
P.versicolor - Пестрая круглоголовка
Psammophis lineolatum - Стрела-змея
Teratoscincus scincus - Сцинковый геккон
Vipera ursini - Степная гадюка

ЛИТЕРАТУРА

Искакова К.И. Земноводные Казахстана. Алма-Ата,
1959. 92 с.

Ковшарь А.Ф., Куэльмина М.А. Каталог орнитологической коллекции Института зоологии АН КазССР. Алма-Ата, 1984. 81 с.

Определитель земноводных и пресмыкающихся фауны СССР /Банников А.Г., Даревский И.С., Ищенко В.Г. и др. М., 1977. 414 с.

Параскив К.П. Пресмыкающиеся Казахстана. Алма-Ата, 1956. 228 с.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	3
История создания коллекции и ее состав	8
Систематический указатель земноводных и пресмыкающихся	12
Каталог герпетологической коллекции	14
Алфавитный указатель латинских и русских названий видов земноводных и пресмыкающихся	
Казахстана	39
Литература	41

Зоя Карловна Брушко,
Рудольф Александрович Кубыкин

КАТАЛОГ ГЕРПЕТОЛОГИЧЕСКОЙ КОЛЛЕКЦИИ
ИНСТИТУТА ЗООЛОГИИ АКАДЕМИИ НАУК КАЗССР

Утверждено к печати Ученым советом
Института зоологии Академии наук Казахской ССР

Рецензенты: кандидаты биологических наук
Х.Кадырбаев, А.М.Сема

Зав.редакцией Н.Л.Селиванова
Редактор А.А.Ветлиф
Оформление художника В.М.Грушакова
Корректор А.А.Давыденко.

Подписано в печать 21.04.88. УГ 11057
Формат 60x84¹/16. Бум.тип. № 1
Печать офсетная. Усл.п.л. 2,56
Усл.кр.-отт. 2,79. Уч.-изд.л. 2,22
Тираж 300. Заказ 148. Цена 45 коп.

Издательство "Наука" Казахской ССР
480100, Алма-Ата, ул.Пушкина, 111/113
Типография издательства "Наука" Казахской ССР
480021, Алма-Ата, ул.Шевченко, 28

Новые книги
издательства "Наука" Казахской ССР
1988 год

Зоология

Влияние хозяйственной деятельности на биологические ресурсы водоемов Казахстана. 12 л. 1 р. 80 к.

Межрегиональное сопоставление мезозой-кайнозойских фаун и флор Казахстана. 10 л. 1 р. 60 к.

Цена указана ориентировочно.

Заказы предприятий, организаций и учреждений направляются в облкниготорги (по месту жительства) или в управление (объединения) книжной торговли союзных республик, не имеющих областного деления.

Иногородние читатели направляют заказы в магазин "Книга - почтой" по адресу: 480096, Алма-Ата, ул. Байзакова, 190, "Книга - почтой".