

УДК 589.1.(574)

З. К. БРУШКО

НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО РАСПРОСТРАНЕНИЮ
ПРЕСМЫКАЮЩИХСЯ В КАЗАХСТАНЕ

(Институт зоологии АН КазССР, Алма-Ата)

Приводятся новые сведения по распространению пресмыкающихся (12 видов ящериц и 4 вида змей), собранных преимущественно в юго-восточной части республики.

В 1976 г. после 20-летнего перерыва в Институте зоологии АН КазССР были возобновлены герпетологические исследования, проводившиеся ранее в широких масштабах К. П. Параскивом [1]. Результатом экспедиционных работ, предпринятых в 1976—1981 гг., главным образом в юго-восточных районах Казахстана, явились материалы по распространению 16 видов пресмыкающихся, значительно уточнившие границы ареалов и места обитания животных внутри них*.

Сцинковый геккон — *Teratoscincus scincus* (Schleg., 1858). На востоке Южного Прибалхашья его ареал ограничивался приблизительно р. Каратал [1, 2]. Новые находки отмечены значительно восточнее. Так, с 11 по 23 июня 1981 г. мы наблюдали ящерицу в полуразвеванных песках Муонкум вдоль сухого русла р. Биже, возле разъезда Биже и на уплотненном песчаном массиве вблизи оз. Ушколь-2. Одна особь добыта 11.VI 1981 г. А. С. Левиным за р. Лепсы, в закрепленных песках Бельсаксаул, у разъезда Сарыкурак. Следы и жилые норы сцинкового геккона встречались нам в прибрежных песках оз. Балхаш, среди зарослей саксаула и жузгуна. Следовательно, восточная граница ареала проходит по линии: пески Моинкум — оз. Ушколь — юго-восточная часть оз. Балхаш.

Пискливый геккон — *Alsophylax pipiens* (Pall., 1813). Распространение пока изучено недостаточно. Так, до сих пор не установлена южная граница, отсутствовали указания на нахождение ящерицы в Бетпак-Дале, где 21.VI 1981 г. она добыта В. Н. Мазиным в 120 км севернее с. Малые Камкалы и 23.V 1981 г. в ур. Кокашик. 19.VI 1975 г. 2 особи отловлены автором в 44 км на восток от с. Чилик, где гекконы селятся под корой старых деревьев туранги. Особый интерес представляет находка М. Я. Фолькиной от 12.VI 1979 г. на юге Чимкентской обл., у с. Джетысай — самой южной точки ареала.

Степная агама — *Agama sanguinolenta* (Pall., 1913). В Южном Прибалхашье восточная часть ареала ограничивается песками Каракум [3] и, по более ранним данным, южным берегом оз. Сасыкколь [1]. В коллекции Института зоологии АН КазССР имеется экземпляр, добытый 5.V 1973 г. у оз. Жаланашколь, расположенного в 140 км юго-восточнее. В верховьях р. Или известна из района Дубунской переправы [4]. До сих пор не было сведений о ее обитании на правом берегу верховьев Или, где возле оз. Дубчик и оз. Усек 9—10.VI 1979 г. отловлено нами 6 особей.

✓ **Такийная круглоголовка** — *Phrynocephalus helioscopus* (Pall., 1771). Нами 19—23.VI 1981 г. собрано 19 особей около разъезда Биже, на каменисто-галечниковом ложе сухого русла р. Биже, лишенном растительности, и восточнее р. Каратал (на плато Ушколь). В обоих местах численность круглоголовки высокая.

✓ **Ушастая круглоголовка** — *Phrynocephalus mystaceus* (Pall., 1776).

* Помимо собственных сборов и наблюдений нами использованы коллекционные поступления от других лиц, которым автор выражает глубокую признательность.

В Южном Прибалхашье до сих пор не отмечалась в песках Таукум [2]. По нашим данным, в пригодных для жизни биотопах многочисленна в Алма-Атинской обл., у с. Кольшенгель; где добыта совместно с Р. А. Кубыкиным 24—26.IV 1978 г. В Талды-Курганской обл. самой восточной точкой ее обитания является оз. Жаланашколь (5.V 1973 г.). Четыре особи отловлены нами 14—22.VI 1981 г. у разъезда Биже, у с. Матай по р. Аксу и по левобережью р. Каратал, в 85 км ниже г. Уштобе.

Пестрая круглоголовка — *Phrynocephalus versicolor* (Str., 1876). В Казахстане обитает на 3-х изолированных территориях: верховья р. Или с низовьями р. Чарын, Алакольская и Зайсанская котловины [1, 5]. Поскольку ее распространение в верховьях р. Или изучено плохо, мы перечислим все известные нам сведения. В Коллекции Института зоологии АН КазССР имеется: 1 экз., добытый в 1896 г. П. Ю. Шмидтом в районе Дубунской переправы; сборы М. Э. Дильмухамедова и Р. А. Кубыкина из ур. Аяккалкан и сборы автора, проведенные в 44 км восточнее с. Чилик и в песках Улькункум при впадении р. Чарын в Или. Обитает также по левому берегу р. Чарын, в Сюгатинской котловине [5]. На правобережье р. Или известна у г. Панфилова [1], отсюда же имеются экземпляры, добытые неизвестным лицом в июне 1938 г. 7—9.IV 1979 г. 20 особей отловлено нами у оз. Дубчик и Усек, где, как и всюду, круглоголовки предпочитают участки песка, покрытые мелкой щебенкой. 17.VI 1981 г. Г. А. Ауэзовой добыта 1 особь в песках Джапалаккум. Живет также у подножья Поющего бархана, между горами Чулак и Катутау (15.X 1981 г.). Как видно, в верховьях р. Или граница распространения ящерицы простирается значительно западнее, а именно: по левому берегу — до ур. Аяккалкан, по правому — до г. Чулак. Заметим, что круглоголовка-вертихвостка в местах обитания пестрой круглоголовки в обследованных нами районах не встречена.

Желтопузик — *Ophisaurus apodus* (Pall., 1775). Распространение на Киргизском хребте и восточнее почти не исследовано [1, 2]. Совместно с Р. А. Кубыкиным 22—24.V 1980 г. найден в северных отрогах этого хребта, 15 км южнее с. Акыртобе. Единичные особи встречены автором на прилавках вблизи с. Черная речка 14—17.V 1981 г.

Быстрая ящурка — *Eremias velox* (Pall., 1771). Обычна, часто многочисленна на левом берегу р. Каратал, 85 км ниже г. Уштобе в песках Жаманкум, у разъезда Биже и на плато Ушколь. Здесь автором 10—22.VI 1981 г. собрано 9 особей. Самая восточная точка ареала — оз. Жаланашколь в Алакольской котловине, откуда В. В. Хроковым было доставлено 4 особи, добытые 5.V 1973 г. В Мангышлакской обл. самой южной точкой обитания является район колодца Кугусем, вблизи сора Карынжарык, где 1 особь поймана Р. Шаймардановым в апреле 1980 г.

Средняя ящурка — *Eremias intermedia* (Str., 1876). 10—22.VI 1981 г. 4 особи отловлены нами в Южном Прибалхашье в следующих пунктах: оз. Ушколь-2, разъезд Биже, ст. Матай и разъезд Сарыкурак.

Линейчатая ящурка — *Eremias lineolata* (Nik., 1896). В Казахстане ареал состоит из 2 разрозненных территорий: Южные Кызылкумы и Южное Прибалхашье с Илийской долиной [1, 2]. До сих пор нет сведений о ее обитании в Причуйских Муюнкумах. При обследовании последних в мае 1978 г. по маршруту с. Новотроицкое — Талдыозек — Уланбель — Амангельды — Бостандык — Сарыбарак нами не отмечена.

На левобережье верхнего течения р. Или она впервые собрана нами 14.VI 1975 г. в 44 км восточнее с. Чилик, 7 особей отловлено 30.V—7.VII 1979 г. в песках Улькункум. 10.IX 1977 г. встречена в ур. Аяккалкан. В Талды-Курганской обл. 5 особей поймано 18.—23.VI 1981 г. у ст. Лепсы, вблизи оз. Ушколь-2 и на левом берегу р. Каратал, у разъезда Биже, а также в 83 км ниже г. Уштобе. В северо-восточной части области известна между селами Джанаш и Аксу [4] и близ залива Бурлю-Тюбе [1]. Нами неоднократно встречена 10.VI 1981 г. у западных склонов

плато Арганаты, в 40 км восточнее Бурлю-Тюбе — самой восточной точки ареала.

Полосатая ящурка — *Eremias scripta* (Str., 1867). Об ее отсутствии в верховьях р. Или упоминал В. Н. Шнитников [4]. Между реками Чарын и р. Чилик, по нашим данным, чрезвычайно редка. Во время стационарных исследований в песках Улькункум, продолжавшихся 3 месяца, встречена лишь дважды (17.VI и 1.VII 1979 г.); 1 особь отловлена 8.VII 1981 г. Р. А. Кубыкиным. Поскольку сведения о распространении между реками Или и Аксу носят общий характер [1, 2, 4], представляют интерес следующие данные: она обычна, местами многочисленна, у ст. Матай, где нами собрано 3 особи 14.VI 1981 г. Мы наблюдали несколько ящурок на изолированных участках сыпучего песка вблизи оз. Ушколь-2 18.VI 1981 г. Среди зарослей песчаной акации была встречена 23.VI 1981 г. у разъезда Биже, где несмотря на типичные для нее биотопы, редка.

Прыткая ящерица — *Lacerta agilis* (L., 1758). В Южном Прибалхашье западные находки относятся к г. Сарканду, г. Текели, с. Копал и Басканскому участку [4, 6]. В коллекции Института зоологии сохранились сборы К. П. Параскива от 1956 г. из района р. Биень и г. Талды-Кургана. 7.VI 1981 г. 1 особь добыта нами у с. Кзыл-Агач и в горах Коныртау. 14—15.VI 1981 г. отловлено 5 ящериц у ст. Матай на р. Аксу, по р. Каратал, в 85 км вниз от г. Уштобе, расположенного не менее чем в 120 км северо-западнее г. Талды-Кургана. Живет здесь по берегам рек с зарослями древесной растительности и высоким травянистым покровом, а также на прилежащих сухих опушках в радиусе 200—300 м. Эти находки свидетельствуют о глубоком проникновении ящерицы по руслам рек в зону пустынь. Южнее она известна из отрогов хр. Алтын-Эмель [6]. Единственный экземпляр доставлен Ю. Н. Грачевым с гор Чулак, где добыт 13.IV 1977 г. в ущ. Кылаус. Таким образом, в Южном Прибалхашье западная граница ареала прыткой ящерицы проходит по линии: горы Чулак — 85 км северо-западнее с. Уштобе — ст. Матай — северо-восточный угол оз. Балхаш.

Восточный удавчик — *Eryx tataricus* (Licht., 1823). До последнего времени северной границей ареала считалось Северное Прибалхашье (48° с. ш.) [2]. В 1975—1976 гг. добыт на правом берегу р. Черный Иртыш (в 11—13 км восточнее с. Буран [7]), что продвинуло границу распространения к северо-востоку более чем на 300 км. 22.VI 1976 г. участник экспедиции Института зоологии АН КазССР И. Исмагулов поймал взрослую особь в юго-западных отрогах Нарымского хребта, в 10 км юг от с. Славянка, на высоте около 600 м над ур. м. Это место отстоит от находки К. П. Прокопова примерно на 150 км севернее. Надо полагать, что распространение удавчика в Зайсанской котловине гораздо шире, чем представляется в настоящее время. Интересны сборы автора в юго-восточной части Балхашской котловины: 17.VI 1981 г. одна особь добыта у разъезда Сарыкурак и другая — 14.VI 1981 г. возле ст. Матай. На Устюрте одной из юго-западных точек ареала является ст. Каракалпакия, расположенная на границе с Казахстаном, где удавчик добыт 25.V 1980 г. В. В. Мосоловым.

Поперечнополосатый полоз — *Coluber karelini* (Brandt., 1838). Северо-восточную границу ареала этого вида ориентировочно проводят по левобережью р. Чу [2]. Нами отловлен 5.V 1978 г. в саксаульниках, 15 км севернее с. Новотроицкое. Восточнее р. Чу, между с. Фурмановкой и Джамбулгорой, его наблюдал и фотографировал в июне 1981 г. В. Н. Мазин. Обе точки отстоят от ближайшей находки у с. Аспара [1] соответственно на 60 и 140 км. На Мангышлаке обычен в северо-восточной части сора Карынжарык, откуда доставлен С. Бурсаковым в июне 1980 г.

Разноцветный полоз — *Coluber ravergieri* (Men., 1832). В Южном Прибалхашье сравнительно редок и известен лишь по единичным встре-

чам. В Талды-Курганской области пойман 27.V 1981 г. в северо-западных отрогах Коныртау, у с. Кызылагач В. Лопатиным. До последнего времени не обнаружен в песках Муюнкум. 15.V 1978 г. крупную особь автор наблюдал в 15 км западнее с. Новотроицкое. Р. А. Кубыкин добыл 2 змеи — 7—5.V 1978 г. в 14 км на юг от с. Талды-Озек и 30 км западнее с. Новотроицкое.

Степная гадюка — *Vipera ursini* (Bonap., 1835). Детали ее распространения в Казахстане исследованы слабо. Поскольку существует мнение, что гадюка отсутствует в пустынной зоне [1], представляют интерес следующие сборы автора в Алма-Атинской обл.: молодая особь добыта 20.IV 1978 г. в лесовой пустыне, в 5 км на юг от хр. Малайсары. В Талды-Курганской обл. встречена 10.VI 1981 г. у дороги, в 4 км на запад от ст. Лепсы. Восточнее оз. Балхаш 17.VI 1981 г. обнаружена в западной части плато Арганаты, в понижении с засоленной почвой между зарослями чия. Таким образом, в Южном Прибалхашье граница ареала степной гадюки проходит гораздо западнее, чем принято считать, а именно: через хр. Малайсары — ст. Лепсы — юго-восточный угол оз. Балхаш. В Восточно-Казахстанской обл. известна из Зырянского р-на, с. Николаевка. Найдена в Улановском р-не, у сел Огневка и Никитинка [8], и в Самарском — у с. Самарское [3]. Ж. Ш. Бердибаева [9], не указывая точного места, упоминает о находке степной гадюки в Курчумском р-не. Автором совместно с Р. А. Кубыкиным 22.VI 1976 г. отловлено 3 особи в юго-западных отрогах Нарымского хребта (в 10 км на юг от с. Славянка). Как видно, ареал степной гадюки не только доходит до западного берега Бухтарминского водохранилища, как об этом пишет О. И. Царук [3], но и простирается на его восточную сторону.

ЛИТЕРАТУРА

1. Параскив К. П. Пресмыкающиеся Казахстана. Алма-Ата, 1956. 328 с.
2. Банников А. Г., Даревский И. С., Ищенко В. Г., Рустамов А. К., Щербак Н. Н. Определитель земноводных и пресмыкающихся. М., 1977. 415 с.
3. Царук О. И. Новые данные о распространении некоторых видов амфибий и рептилий Юго-Восточного Казахстана. — В кн.: Вопросы герпетологии: (Автореф. докл. V Всесоюз. герпетол. конф.). Л., 1977, с. 143—144.
4. Шнитников В. Н. Пресмыкающиеся Семиречья. Кзыл-Орда, 1928. 85 с.
5. Мазунин Н. А. К биологии и распространению пестрой круглоголовки в Казахстане: Мат-лы науч. конф. КазГУ. Алма-Ата, 1966, с. 94—96.
6. Прыткая ящерица. Монографическое описание вида. /Под ред. А. В. Яблокова. М., 1976. 374 с.
7. Прокопов К. П. Новое нахождение восточного удавчика (*Eryx tataricus*) в Казахстане. — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 5, с. 797—798.
8. Бердибаева Ж. Ш. Пресмыкающиеся и земноводные Восточно-Казахстанской области. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Л., 1970. 23 с.
9. Бердибаева Ж. Ш. Материалы по распространению и экологии пресмыкающихся в Восточно-Казахстанской области. — В кн.: Материалы VII научной конференции профессорско-преподавательского состава. Усть-Каменогорск, 1966, с. 70—71.

Резюме

Мақалада Қазақстанның оңтүстік-шығыс бөлігінде 1975—1981 жылдарда жиналған материалдар арқылы, мұнда кесеркелердің 12 түрінің және жыландардың 4 түрінің таралуы туралы жаңа деректер баяндалған.