

НОВЫЕ НАХОДКИ РЕПТИЛИЙ В СЕВЕРНОМ ПРИКАСПИИ (РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН)

М. В. Пестов¹, Ф. А. Сараев², В. С. Агеев³

¹ *Общество охраны амфибий и рептилий при экоцентре «Дронт»
Россия, 603001, Нижний Новгород, Рождественская, 16 д
E-mail: vipera@dront.ru*

² *Атырауская противочумная станция
Казахстан, 060026, Атырау, Заболотного, 1
E-mail: fas_2@rambler.ru*

³ *Казахский научный центр карантинных и зоонозных инфекций им. М. Айкимбаева
Казахстан, 050054, Алматы, Капальская, 14
E-mail: vladimir-ageyev@rambler.ru*

Поступила в редакцию 06.02.2011 г.

Сообщается о новых находках 4 видов рептилий в Западном Казахстане: меланистов песчаного удавчика (*Eryx miliaris*), а также стрелы-змеи (*Psammophis lineolatus*), каспийского полоза (*Hierophis caspius*) и восточной степной гадюки (*Vipera renardi*), обнаруженных за пределами ранее известных границ видовых ареалов.

Ключевые слова: *Eryx miliaris*, *Psammophis lineolatus*, *Hierophis caspius*, *Vipera renardi*, новые находки, Западный Казахстан.

В 2009 – 2010 гг. в ходе зоологических экспедиций, организованных сотрудниками Казахского научного центра карантинных и зоонозных инфекций (г. Алматы) и Атырауской противочумной станции (г. Атырау), был собран значительный материал по распространению 13 видов рептилий в Северном Прикаспии. Данные, полученные в 2009 г., частично опубликованы (Сараев, Пестов, 2010). Некоторые из этих находок, на наш взгляд, представляют особый интерес и именно они легли в основу данной публи-

кации (рис. 1). Названия таксонов рептилий приведены в соответствии с Атласом пресмыкающихся Северной Евразии (Ананьева и др., 2004). Все отловленные нами животные были возвращены в естественные места обитания.

21.04.2009 г. в Жылыойском районе Атырауской области, примерно в 33 км к юго-востоку от г. Кульсары (точка 1: 46°46'23"N, 54°19'31"E), в устье норы на колонии малых песчанок (*Meriones* sp.) обнаружен взрослый песчаный удавчик *Eryx miliaris* (Pallas, 1773): *L.* – 400 мм, *L.cd.* – 50 мм, *Ventr.* – 176, *S.cd.* – 26 пар, *Lab.* – 11/12, *Sq.* – 42 (Сараев, Пестов, 2010). Данный экземпляр оказался практически полным меланистом – лишь на боковой и брюшной поверхности тела сохранились незначительные светлые участки покрова (рис. 2). Еще два удавчика-меланиста были обнаружены и сфотографированы 25.04.2010 г. в 3 км севернее горы Койкара (точка 2: 47°27'59"N, 54°17'40"E) и 18.09.2010 г. в окрестностях оз. Бартылдакты (точка 3: 47°07'42"N, 53°48'20"E) (Тулешов И.У., сообщ. и фото).

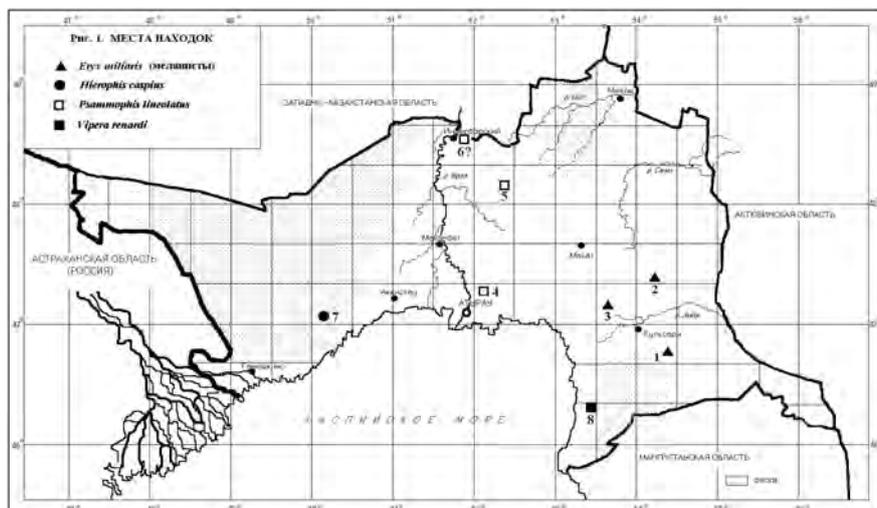


Рис. 1. Места находок рептилий в Западном Казахстане



Рис. 2. Песчаный удавчик (*Eryx miliaris*)-меланист: а – внешний вид, б – вид снизу

Удавчики-меланисты и ранее отмечались для территории Казахстана (Параскив, 1956) и Западного Казахстана в частности. С. А. Чернов (1954) добыл двух чёрных удавчиков в окрестностях ж.-д. станции Первомайской (ныне Таскелен). Данная точка расположена в Макатском районе, примерно в 60 км северо-восточнее г. Атырау и в 130 км западнее точки 2. За последние 5 лет мы встретили 12 экз. песчаного удавчика на территории Атырауской области к востоку от р. Урал, из них три удавчика оказались меланистами. Таким образом, можно констатировать, что в прикаспийском регионе существуют два, вероятно, изолированных, района обитания *E. miliaris*, среди которых достаточно высок процент меланистов: один расположен в южной Калмыкии и северном Дагестане (Ананьева и др., 2004), другой – на юго-востоке Атырауской области. На обширной территории Волго-Уральского междуречья, разделяющего эти два района, находки удавчиков-меланистов нам пока не известны.

29.09.2009 г. в 22 км к северо-востоку от г. Атырау и в 18 км восточнее р. Урал (точка 4: 47°13'58"N, 52°10'39"E) на асфальтовой дороге Атырау – Макат обнаружен взрослый экземпляр стрелы-змеи *Psammophis lineolatus* (Brandt, 1838), погибшей под колесами автомобиля (Сараев, Пестов, 2010). Еще одна погибшая стрела-змея была обнаружена 17.09.2010 г. (точка 5: 48°07'55"N, 52°21'32"E) на грунтовой дороге рядом с трубопроводом «Средняя Азия – Центр», проходящем от пос. Макат к пос. Индерборский, в 70 км юго-восточнее последнего.

Кроме того, мы встретили стрелу-змею на северном берегу оз. Индер вблизи границы Атырауской и Уральской областей (точка 6'), однако в последнем случае змею видели на обочине дороги из окна движущегося автомобиля. Её не удалось

отловить или сфотографировать, поэтому факт обнаружения данного вида здесь нуждается в подтверждении.

Ранее стрела-змея для западного Казахстана указывалась к юго-востоку от р. Эмбы (Параскив, 1956; Банников и др., 1977). Позднее она была обнаружена в южной части Урало-Эмбинского междуречья (Неручев и др., 1984; Неручев, Шатилов, 1985; Брушко, Кубыкин, 2000). До недавнего времени самой северо-западной точкой обнаружения вида считались низовья р. Сагиз (Неручев и др., 1984). Наши последние достоверные находки были сделаны как минимум на 100 км западнее и северо-западнее ранее известной границы ареала. Таким образом, можно утверждать, что в настоящее время ареал стрелы-змеи охватывает практически всю территорию Атырауской области к востоку от р. Урал. В связи с последними находками нельзя исключать возможности обнаружения данного вида и на правом берегу р. Урал в восточной части Волго-Уральского междуречья, которое до сих пор остаётся наименее изученной в герпетологическом отношении частью региона (Сараев, Пестов, 2010).

Особо следует подчеркнуть перспективность герпетологических исследований в окрестностях оз. Индер. Помимо нуждающейся в подтверждении находки стрелы-змеи здесь возможно нахождение каспийского полоза (*Hierophis caspius*) (Дуйсебаева и др., 2010; Сараев, Пестов, 2010). Отсюда известно и самое северо-западное, очевидно, изолированное от основного ареала, место обитания обыкновенного щитомордника *Gloydus halys* (Pallas, 1776) (Чернов, 1954), не подтвержденное за последние 56 лет.

19.05.2010 г. в ур. Сахаба на территории Волго-Уральских песков в Курмангазинском районе Атырауской области (точка 7: 47°04'07"N,

50°16'17"E) во время эпизоотологического обследования в поселениях малых песчанок (*Meringones* sp.) в капкан был пойман взрослый каспийский полоз *H. caspius* (И. Б. Меллятова, общ. и фото). Ранее наиболее восточные находки данного вида были известны из окрестностей ур. Бес-Чохо (Островских и др., 2010). Новая находка каспийского полоза продвигает восточную границу ареала вида примерно на 120 км на юго-восток и подтверждает предположение о возможности его более широкого расселения в Волго-Уральском междуречье (Островских и др., 2010).

Самая южная встреча восточной степной гадюки *Vipera renardi* (Christoph, 1861) в Северо-Восточном Прикаспии известна из ур. Шубартпала в дельте р. Эмба (Накаренко, 2002). В настоящее время стали известны находки степной гадюки с территории месторождения Тенгиз (Жылыойский район Атырауской области), что в 40 км южнее ур. Шубартпала. 30.06.2001 г. сотрудник ТОО «Тенгизшевройл» Steagh Joe наблюдал и фотографировал змей на месте ныне существующих пос. Шанырак и базы Тингс (46°18'30"N, 53°26'26"E). Позже нами была получена информация о находке степной гадюки у офисного здания поселка, несколько южнее (0,5 км) предыдущей находки (точка 8: 46°18'14"N, 53°26'42"E) 25.06.2006 г. (Н. И. Мадимова, общ. и фото).

Благодарности

Мы благодарим коллег – зоологов Атырауской противочумной станции: И. Б. Меллятову и И. У. Тулешова, а также сотрудников ТОО «Тенгизшевройл» Steagh Joe и Н. И. Мадимову за информацию о встречах и фотографии рептилий.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Ананьева Н. Б., Орлов Н. Л., Халиков Р. Г., Даревский И. С., Рябов С. А., Барабанов А. В. 2004. Атлас пресмыкающихся Северной Евразии / Зоол. ин-т РАН. СПб. 232 с.

Банников А. Г., Даревский И. С., Ищенко В. Г., Рустамов А. К., Щербак Н. Н. 1977. Определитель

земноводных и пресмыкающихся фауны СССР. М.: Просвещение. 414 с.

Брушко З. К., Кубыкин Р. А. 2000. Распространение и экология стрелы-змеи (*Psammtophis lineolatum* Brandt, 1838) в Казахстане // *Selevinia*. № 1 – 4. С. 130 – 137.

Дуйсебаева Т. Н., Чирикова М. А., Зима Ю. А., Белялов О. В., Коваленко А. В. 2010. Новые данные о распространении амфибий и рептилий в Казахстане: обзор по первому десятилетию XXI века // Герпетологические исследования в Казахстане и сопредельных странах: сб. науч. статей / под ред. Т. Н. Дуйсебаевой / Казахстанская ассоциация сохранения биоразнообразия; Союз охраны птиц Казахстана. Алматы. С. 84 – 99.

Накаренко Е. Г. 2002. Экологические аспекты формирования герпетофауны Северного Прикаспия и тенденции ее современного развития: дис. ... канд. биол. наук. Н. Новгород. 200 с.

Неручев В. В., Ширяев А. Ф., Капустина С. Ф., Кудякина Е. Ю. 1984. Фауна и ландшафтные комплексы рептилий юга Урало-Эмбинского междуречья // Наземные и водные экосистемы. Горький: Изд-во Горьков. гос. ун-та. С. 86 – 91.

Неручев В. В., Шатилович О. А. 1985. О некоторых закономерностях формирования герпетофауны Северо-Восточного Прикаспия // *Вопр. герпетологии*: автореф. докл. 6-й Всесоюз. герпетол. конф. Л.: Наука. Ленингр. отд-ние. С. 147 – 148.

Островских С. В., Пестов М. В., Шапошников А. В. 2010. К вопросу о распространении каспийского полоза, *Hierophis caspius* (Gmelin, 1789), в Волго-Уральском междуречье // Герпетологические исследования в Казахстане и сопредельных странах: сб. науч. статей / под ред. Т. Н. Дуйсебаевой / Казахстанская ассоциация сохранения биоразнообразия; Союз охраны птиц Казахстана. Алматы. С. 252 – 254.

Параскив К. П. 1956. Пресмыкающиеся Казахстана. Алма-Ата: Изд-во АН КазССР. 228 с.

Сараев Ф. А., Пестов М. В. 2010. К кадастру рептилий Северного и Северо-Восточного Прикаспия // Герпетологические исследования в Казахстане и сопредельных странах: сб. науч. статей / под ред. Т. Н. Дуйсебаевой / Казахстанская ассоциация сохранения биоразнообразия; Союз охраны птиц Казахстана. Алматы. С. 174 – 192.

Чернов С. А. 1954. Эколого-фаунистический обзор пресмыкающихся юга междуречья Волга – Урал // *Тр. Зоол. ин-та АН СССР*. Т. 16. С. 137 – 138.

NEW REPTILE FINDINGS
IN THE NORTHEASTERN PRECASPIAN LOWLAND
(REPUBLIC OF KAZAKHSTAN)

M. V. Pestov ¹, F. A. Sarayev ², and V. S. Ageyev ³

¹ *Amphibian and Reptile Protection Society at the Dron EcoCentre*
16^d Rozhdestvenskaya Str., Nizhny Novgorod 603001, Russia
E-mail: vipera@dron.ru

² *Atyrau Plague Control Station*
1, Zabolotny Str., Atyrau 060026, Kazakhstan
E-mail: fas_2@rambler.ru

³ *M. Aikimbayev's Kazakh Scientific Centre for Quarantine and Zoonotic Diseases*
14 Kapalskaya Str., Almaty 050054, Kazakhstan
E-mail: vladimir-ageyev@rambler.ru

Data on our new findings of 4 reptilian species in Western Kazakhstan are reported. There are the records of melanistic specimens of Dwarf Sand Boa (*Eryx miliaris*), Steppe Ribbon Snake (*Psammophis lineolatus*), Large Whip Snake (*Hierophis caspius*), and Eastern Steppe Viper (*Vipera renardi*) found beyond of the previously known boundaries of the species ranges.

Key words: *Eryx miliaris*, *Psammophis lineolatus*, *Hierophis caspius*, *Vipera renardi*, new records, Western Kazakhstan.