

ОБЗОР НАХОДОК ОБЫКНОВЕННОЙ МЕДЯНКИ *CORONELLA AUSTRIACA* (REPTILIA: SERPENTES: COLUBRIDAE) В КАЗАХСТАНЕ

© 2020 К.М. Ахмеденов¹, А.Г. Бакиев², И.В. Доронин³

¹Западно-Казахстанский государственный университет им. М. Утемисова, г. Уральск (Казахстан)

²Институт экологии Волжского бассейна –

филиал Самарского федерального исследовательского центра РАН, г. Тольятти (Россия)

³Зоологический институт РАН, г. Санкт-Петербург (Россия)

Поступила 22.04.2019

Ахмеденов К.М., Бакиев А.Г., Доронин И.В. Обзор находок обыкновенной медянки *Coronella austriaca* (Reptilia: Serpentes: Colubridae) в Казахстане. В Казахстане обыкновенная медянка известна по нескольким встречам 1871–1956 гг. на территории современной Актыубинской области: в Алгинском районе, в северных окрестностях города Актобе, у реки Кундуз в Мугоджарах, по правым притокам реки Иргиз. Отсутствие находок за более чем 50 лет мы связываем не с исчезновением вида из фауны Республики Казахстан, а с недостаточными герпетологическими исследованиями в районах возможного обитания обыкновенной медянки.

Ключевые слова: *Coronella austriaca*, Казахстан, Актыубинская область, Потто В.А., Параскив К.П., Дубровский Ю.А.

Akhmedenov K.M., Bakiev A.G., Doronin I.V. Review of the Smooth snake *Coronella austriaca* (Reptilia: Serpentes: Colubridae) finds in Kazakhstan. Smooth snake is known in Kazakhstan from several meetings in 1871–1956 on the territory of present-day Aktyubinsk Region: in the Algin-sky district, in the northern vicinity of the town of Aktyubinsk, at the Kundug river in Mugodzhary, on the right tributaries of the Irgiz river. We do not attribute the absence of the finds for more than 50 years to the extinction of the species from the fauna of the Republic of Kazakhstan, but to the insufficient herpetological studies in the areas of possible habitats of the Smooth snake.

Key words: *Coronella austriaca*, Kazakhstan, Aktyubinsk Region, Potto V.A., Paraskiv K.P., Dubrovsky Yu.A.

Юго-восточная часть современного ареала обыкновенной медянки (*Coronella austriaca* Laurenti, 1768) предположительно захватывает Казахстан [3, 15], в пределах которого этот вид колубридных змей можно признать одним из наименее изученных и редких. Цель данной публикации – сделать обзор известных сведений о находках вида в Казахстане.

В 1877 г. в 11-ом номере («одиннадцатой книжке») журнала «Военный сборник» вышла вторая часть «Из путевых заметок по степи» Василия Александровича Потто (1836–1911) под названием «От Илека до Уила» (рис. 1).

Ахмеденов Кажмурат Максutowич, проректор по научной работе и международным связям, кандидат географических наук, ассоциированный профессор, kazhmurat78@mail.ru; Бакиев Андрей Геннадьевич, старший научный сотрудник, кандидат биологических наук, доцент, herpetology@list.ru; Доронин Игорь Владимирович, старший научный сотрудник, кандидат биологических наук, igor.doronin@zin.ru

Автор публикации, на которую герпетологи не обращали внимания, упоминает в июне 1871 г. на территории нынешнего Алгинского района Актыубинской области медянку. Прочитируем полностью данный абзац:

«С привала мы поднялись около трех часов пополудни; дорога пошла опять неоглядную степью, на которой растительность начала уже выгорать и травы казались скудными и желтыми. Множество змей, гревшихся на солнце, при нашем приближении поспешно сползли с дороги; все они были незначительной величины и укушение их почти безвредно. Это ужи, по киргизски «джилан»; но встречаются и ядовитые змеи, как, например, гадюки, а также стрелы «ок-джилан», отличающиеся темно-красным цветом, и прозванные так за необыкновенную быстроту, с которою они будто бы бросаются на свою добычу. Киргизы рассказывали мне, что эта змея насквозь пробивает человека и оставляет внутри его яд, причиняющий неиз-

бежную смерть. Один экземпляр из этой породы мы встретили, подъезжая к ночлегу. При нашем приближении змея не шевельнулась; но мой киргиз, хорошо знакомый, как он говорит, с обычаями этого гада, остановил лошадей и выстрелом в упор размозжил ей голову. Я осмотрел убитую змею и убедился, что это просто наша медянка укушение которой в жарком климате, действительно, должно считаться небезопасным. Суеверие киргиз населяет степь еще какими-то «двуглавыми» змеями, которых, само собою, разумеется; никто не видал; но если и позволительно сомневаться в существовании подобных экземпляров, то все-таки мы вправе заключить, что зоологические исследования, принятые в наших степях, обещают для науки значительный интерес новизны» [8, с. 158-159].

ИЗ ПУТЕВЫХ ЗАМЕТОК ПО СТЕПИ.

II. (*)

Отъ Илека до Уула.

5-го июня, утром, едва стала занимать зоря, как легий казанскій тарантасъ, запряженный тройкою невзрачныхъ, но крѣпкихъ степныхъ лошадей, бойко подкатилъ къ моему крыльцу. Киргизъ-переводчикъ объявилъ мнѣ, что все готово къ отъѣзду, и что надо бы выѣхать раньше, такъ какъ день обѣщаетъ быть жаркимъ, а ближніе аулы, гдѣ мы предполагали сдѣлать первый привалъ, находились верстахъ въ 25 или болѣе.

— А сколько верстъ вы считаете до Уульскаго укрѣпленія? спросилъ я переводчика.

— Да равно толкуютъ, отвѣчалъ онъ: и двѣсти сорокъ, и триста считаютъ; версты-то здѣсь не иррѣшныя, — да на третьи сутки поспѣемъ, въ этомъ не сомнѣвайтесь!

— Что же, вы такъ и поѣдемъ на однѣхъ лошадяхъ?

— А что имъ сдѣлается?—Юны привычныя!

Пока укладывали дорожные чемоданы, подошло нѣсколько стариковъ, изъ числа вчерашнихъ моихъ собесѣдниковъ; они пришли проводить меня добрымъ напутствованиемъ и пожеланіемъ скорѣйшаго возвращенія. Хозяинъ самъ проводилъ меня, самъ усадилъ въ тарантасъ, потомъ обошелъ его кругомъ, потрогалъ даже одно колесо, и, только убѣдившись окончательно въ прочности экипажа, проговорилъ наконецъ:

— Ну, теперь, съ Богомъ! въ часъ добрый!

— А какъ вы поѣдемъ, спросилъ я хозяина: на Буранную или мимо?

— Зачѣмъ на Буранную? Тутъ вотъ у насъ сейчасъ переѣздъ черезъ рѣчку, а такъ и «аграница» пойдетъ.

— Здѣсь не въ примѣръ будетъ лучше, согласился съ нимъ и переводчикъ.

Поѣхали не крупною, но ровною, степною рысью. Меновали станицу, приятно поражающую глазъ своими опрятными чистыми домиками

(*) См. «Военный Сборникъ» 1876 г. № 8.

Рис. 1. Первая страница заметки, в которой содержится упоминание о встрече медянки в Казахстане летом 1871 г. [8, с. 154]

Авторство следующего по хронологии и также забытого сообщения о встрече «медянки» в Казахстане, произошедшей в июне 1872 г. по дороге из Ташкента в Орск (на территории современной Алматинской области), принадлежит Николаю Ивановичу Уралову [11, цит. по: <https://rus-turk.livejournal.com/136823.html>]. «По крутой, узкой тропинке, затерявшейся между Алтын-Эмельских ущелий, пробирался верхом <...> По временам, почти из-под самых ног лошади, взлетали табунки горных рябчиков

(кеклек), да на покатосях утесов мелькали быстрые красноватые чрезвычайно ядовитые змейки — медянки. Это были единственные признаки жизни в глухом Кастекском перевале». Отмеченное Ураловым место встречи «медянок» находится почти на две тысячи километров юго-восточнее ближайших достоверных мест встреч *Coronella austriaca*. Мы полагаем, что Н.И. Уралов назвал «медянкой» какой-то другой вид змей: скорее всего, обыкновенного щитомордника, *Gloydus halys* (Pallas, 1776). Этот ядовитый вид змей и в настоящее время обитает «в предгорьях <...> хр. Алтын-Эмель на склонах с редким кустарником, скальниках и на осыпях», причем здесь встречается цветовая форма с красноватым окрасом [13, с. 179].

О распространении медянки в монографии Константина Петровича Параскива (1914–1959) «Пресмыкающиеся Казахстана» сообщается следующее. «В Казахстане известна лишь по двум экземплярам. Один из них добыт к северу от Актюбинска по дороге в с. Родниковское (ЗИН), второй — в Мугоджарах, на р. Кундуз (ЛГУ). (Карта 63)» [7, с. 156; рис. 2]. Уточним, что Актюбинск ныне называется Актобе.

Приведем более точные сведения о коллекционных экземплярах. Обратимся к рукописной инвентарной книге рептилий Зоологического института РАН и публикации С.Ф. Царевского [12].

ЗИН РАН: «12788. Казакстан. Лев. бер. р. Тирас-Бутак [или Тирас-Бутан (неразборчиво) — прим. авт.]. При дороге Актюбинск — Родниковский. 10/IX-1928. Доленко» (рис. 3).

Царевский: «*Coronella austriaca* Laur. 539. Приток Кундуза, Мугоджары. 1889. 6. VI. Н. Полежаев» (рис. 4).

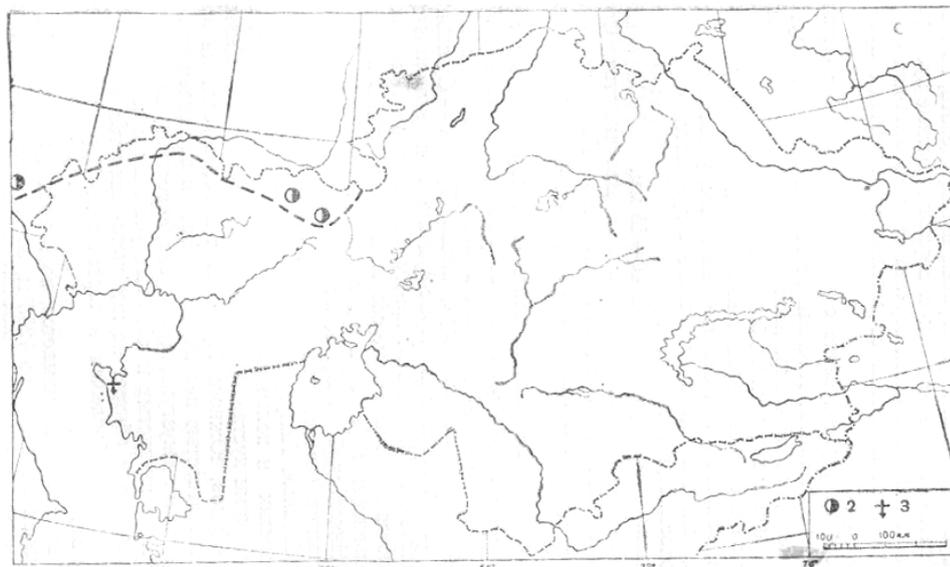
Данные о встречах медянки в Казахстане, наиболее близких к настоящему времени, опубликовал Юрий Анатольевич Дубровский [4]. «Летом 1956 г. мы нашли медянок северовосточнее Мугоджарских гор. Эта змея отмечена по правым притокам Иргиза: рекам Карабутак (пос. Старый Карабутак), Кайракты, Бала-Талдык (окрестности метеостанции). Повсюду мы встречали медянок не реже, чем узорчатого полоза или водяного ужа» (с. 147).

Юго-восточную границу ареала обыкновенной медянки условно проводили через Западно-Казахстанскую область [2, 7, 10]. Достоверные сведения о реальных встречах вида в Западно-Казахстанской области мы не нашли, однако в конце XX в. описаны встречи в прилегающих к ее району Байтерек: в Большечерниговском районе Самарской области [1] и в Первомайском районе Оренбургской области [9]. В обеих российских областях вид считается редким. Он

включен в Красную книгу Самарской области с категорией и статусом «3 – редкий вид. В Самарской обл. на юго-восточной границе ареала» [6, с. 224] и в Красную книгу Оренбургской области – «Категория 3. Естественно редкий, встречающийся на периферии основного ареала вид» [5, с. 84].

Таким образом, обыкновенная медянка в Казахстане известна по нескольким встречам

1871–1956 гг. на территории современной Актюбинской области: в Алгинском районе [8]; в северных окрестностях города Актобе, у реки Кундуз в Мугоджарах [7]; по правым притокам реки Ирғиз [4]. Уместно напомнить о добыче в 2017 г. самки в Кувандыкском районе Оренбургской области у границы с Каргалинским районом Актюбинской области [14].



Карта 63. Распространение слепозмейки *Turphlops vermicularis* Merrem в Казахстане. 3. Литературные данные. Распространение медянки *Coronella austriaca* Laurenti в Казахстане. 2. Экземпляры различных музеев.

Рис. 2. Карта находок обыкновенной медянки в Казахстане [7, с. 167]

12788. | Казахстан. Лев. бер. Тирал-Бутан. Прир. | 10/IX - 1928. | Полежаев. |
| дороге Актюбинск-Родниковетск. |

Рис. 3. Запись в инвентарной книге рептилий Зоологического института РАН об экземпляре *Coronella austriaca* из Казахстана

539	Притокъ Кундуза, Мугоджары.	—	6.VI	1	Н. Полежаевъ.
-----	-----------------------------	---	------	---	---------------

Рис. 4. Информация о медянке из Казахстана в публикации С.Ф. Царевского [12, с. 60]

Отсутствие находок за более чем 50 прошедших лет мы связываем не с исчезновением вида из фауны Республики Казахстан, а с недостаточными герпетологическими исследованиями в районах его возможного обитания. В последние десятилетия вид отмечен в Самарской и Оренбургской областях России рядом с границами Западно-Казахстанской и Актюбинской областей Казахстана.

Исследование выполнено в рамках гостемы ЗИН РАН № АААА-А19-119020590095-9 и при частичной финансовой поддержке гранта РФФИ № 18-04-00040.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Бакиев А.Г., Магдеев Д.В., Песков А.Н. Данные о распространении и экологии медянки в Самарской области // Актуальные проблемы герпе-

- тологии и токсикологии: Сборник научных трудов. Вып. 2. Тольятти, 1996. С. 72-73.
2. **Банников А.Г., Даревский И.С., Ищенко В.Г., Рустамов А.К., Щербак Н.Н.** Определитель земноводных и пресмыкающихся фауны СССР. М.: Просвещение, 1977. 414 с.
 3. **Дебело П.В., Чибилёв А.А.** Амфибии и рептилии Урало-Каспийского региона / Сер.: Природное разнообразие Урало-Каспийского региона. Т. III. Екатеринбург: РИО УрО РАН, 2013. 400 с.
 4. **Дубровский Ю.А.** Новые находки рептилий в степях Казахстана // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. 1967. Т. 72, вып. 1. С. 146-147.
 5. Красная книга Оренбургской области: Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных, растений и грибов. Воронеж: ООО «МИР», 2019. 488 с.
 6. Красная книга Самарской области. Т. 2. Редкие виды животных. Самара: Изд-во Самарской государственной областной академии Наяновой, 2019. 354 с.
 7. **Параскив К.П.** Пресмыкающиеся Казахстана. Алма-Ата: Изд-во АН Казахской ССР, 1956. 228 с.
 8. **Потто В.А.** Из путевых заметок по степи. II. От Илека до Уила // Военный сборник. 1877. № 11. С. 154-172.
 9. **Пуляев А.И.** Роль заповедника в сохранении биологического разнообразия Оренбуржья // Проблемы сохранения и восстановления степных ландшафтов. Оренбург, 1999. С. 17-20.
 10. **Терентьев П.В., Чернов С.А.** Определитель земноводных и пресмыкающихся. М.: Советская наука, 1949. 340 с.
 11. **Уралов Н.** На верблюдах. СПб.: Тип. П.П. Сойкина, 1897. 187 с.
 12. **Царевский С.Ф.** Каталог коллекций Музея при Зоологическом Кабинете И. Петр. Университета. II. Пресмыкающиеся (Reptilia) // Работы Зоологического и Зоотомического кабинетов Императорского Петроградского Университета и Мурманской Биологической Станции Императ. Петрогр. О-ва Естествоиспытателей. 1915. № 3. С. 3-102. [Тр. Император. Петроградского о-ва естествоиспытателей. Отделение зоологии и физиологии. 1915. Т. 43, вып. 4. С. 3-102.]
 13. **Чирикова М.А.** Фаунистический обзор земноводных и пресмыкающихся Государственного национального природного парка «Алтын-Эмель» // Труды Государственного национального природного парка «Алтын-Эмель». Вып. 2. Алматы, 2016. С. 170-181.
 14. **Bakiev A.G., Kalmykova O.G., Gorelov R.A.** Smooth snake *Coronella austriaca* (Serpentes: Colubridae), a new species for the ophidiofauna in the Orenburg State Nature Reserve (Russia) // Nature Conservation Research. Заповедная наука. 2018. Vol. 3 (Suppl. 1). P. 140-143.
 15. **Jablonski D., Nagy Z.T., Avci A., Olgun K., Kukushkin O.V., Safaei-Mahroo B., Jandzik D.** Cryptic diversity in the smooth snake (*Coronella austriaca*) // Amphibia-Reptilia. 2019. Vol. 40, Issue 2. P. 179-192.