

УДК 598.112(471.6)

СОВРЕМЕННЫЕ АРЕАЛЫ И СОСТОЯНИЕ ПОПУЛЯЦИЙ НЕКОТОРЫХ ЛАЦЕРТИД СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО КАВКАЗА

© 2009 С.В. Островских, Г.К. Плотников*

Кубанский государственный университет, г. Краснодар (Россия):
ostrovskih@mail.ru

Поступила 8 октября 2007 г.

В статье приведены сведения о распространении и биотопической приуроченности разноцветной ящурки (*Eremias arguta*) и средней ящерицы (*Lacerta media*) на территории Северо-Западного Кавказа в пределах Краснодарского края. На основе литературных и оригинальных данных составлена карта прежних и новых находок ящериц. Отмечены причины сокращения ареалов данных видов рептилий и проблемы сохранения их популяций в регионе.

Ключевые слова: разноцветная ящурка, средняя ящерица, Северо-Западный Кавказ, распространение.

В отличие от широко распространённых на Северо-Западном Кавказе прыткой и луговой ящериц, ящурка разноцветная и ящерица средняя встречаются в регионе на относительно небольших территориях. Кроме того, вследствие особых экологических требований к местообитаниям эти виды распределены здесь крайне мозаично. Сведения о распространении ящурки и ящерицы средней в пределах Северо-Западного Кавказа в основном тезисны и иногда противоречивы.

Одно из первых упоминаний о находке ящурки разноцветной в регионе с указанием локалитета относится к сообщению И.И. Пузанова (1927), обнаружившего ящурку в 1926 г. на, тогда ещё соединённой с материком, косе Тузла. Позже вид неоднократно отмечали на разных участках Таманского полуострова (Марков и др., 1964; Щербак, 1974; Зинякова, Руденко, 1984; Зинякова, Плотников, 1990; Разноцветная ящурка, 1993; Тертышников и др., 1993). Недавно ящурка была отмечена также на северо-востоке Таманского полуострова – в устьевой зоне р. Кубань (Тильба и др., 2005).

Долгое время продвижение вида на северо-запад региона ограничивали окрестностями х. Садки Приморско-Ахтарского района края (Бочарникова, 1964, 1970). Позднее популяции ящурки были найдены на Ясенской и Долгой косах (Зинякова, Плотников, 1990), а также на Ясенской Пересыпи (Плотников, неопубл.). Крайней северной точкой распространения вида в регионе является Сазальницкая коса (Плотников, 2000). Далее на север ящурка найдена на берегу Таганрогского залива уже на территории Ростовской области (Гуськов и др., 1988) примерно в 50 км от предыдущего локалитета. На юг разно-

*Сергей Владимирович Островских, старший преподаватель; Геннадий Константинович Плотников, зав. кафедрой.

цветная ящурка проникает до окрестностей г. Анапы (Щербак, 1974; Плотников, 2000), где обитает на пляжах и дюнах Витязевской косы.

В литературных источниках обозначено несколько точек находок ящурки на значительном удалении от побережий Чёрного и Азовского морей. Так, Э.А. Шебзухова (1985) отмечает её для территории Адыгеи и относит к редким видам рептилий степной зоны республики. Однако ни в одной из более поздних работ автора, вид для данного административного образования не указан. Ящурка разноцветная, со ссылкой на коллекционный материал ЗИН, отмечена М.Ф. Тертышниковым с соавторами (1993) в левобережье среднего течения реки Кубань (пос. Александровский и г. Армавир).

В период с 2003 по 2007 г. мы посетили большинство, описанных в литературе, мест локализации вида на территории Северо-Западного Кавказа. Подтверждено обитание ящурки в окрестностях г. Анапы, на Кизилташской косе, у станицы Благовещенской, на Ясенской косе и Ясенской Пересыпи. В указанный период мы обнаружили ящурку на пляже у базы отдыха «Кучугуры» (Славянский район), а две особи добыты научным сотрудником музея-заповедника им. Фелицына А.Э. Чушкиным на мысе Тузла.

Неоднократные поиски ящурки вблизи г. Темрюка дали отрицательные результаты, что подтверждает сообщение М.П. Зиняковой и П.П. Руденко (Разноцветная ящурка, 1993) об исчезновении вида в его окрестностях. Авторы сообщали также о прекращении существования популяции ящурки вблизи пос. Садки после 1970 г., однако, одиночные особи вида здесь отмечались нами вплоть до 1990 г. В период же с 1998 по 2007 г. ящурка в местах прежней локализации не встречена. При обследовании Ейского полуострова экспедицией Кубанского госуниверситета в 2001 г. (Туниев, 2002) и в ходе наших исследований 2005–2007 гг. вид здесь также не найден. Не подтверждено обитание ящурки в окрестностях г. Армавира и в пределах Республики Адыгея.

Таким образом, все известные местообитания ящурки разноцветной на Северо-Западном Кавказе приурочены к песчаным дюнам и песчано-ракушечниковым косам на протяжении побережья Чёрного и Азовского морей (от окрестностей г. Анапы до Сазальницкой косы). В степной зоне вид, вероятно, не сохранился. Современный ареал ящурки в регионе (рисунок) представлен группой изолятов малой площади, для которых характерна значительная пространственная разобщённость. Такой характер распространения делает популяции вида крайне уязвимыми. На резкое сокращение численности ящурки на побережьях Чёрного и Азовского морей в результате антропогенного пресса ранее указывала М.П. Зинякова (1988).

В настоящее время развернулся широкомасштабный процесс «окультуривания» песчано-ракушечниковых кос и пляжей в рекреационных целях. При этом их территория разравнивается и застраивается. Существуют перспективные планы создания обширных зон отдыха практически на всех участках кос и пляжей, где обитает ящурка. Некоторые косы (Ясенская Пересыпь, Сазальницкая и Долгая) используются для выпаса скота, что приводит к разрушению местообитаний вида. Облесение кос, проводимое в середине 20-го века, могло способствовать вытеснению ящурки с отдельных участков. В

наибольшей мере этим процессом затронута коса Долгая, значительная часть основания которой в настоящее время покрыта лесом. Менее обширные по площади насаждения имеются также на Ясенской косе и Ясенской Пересыпи. Ввиду значительной трансформации пригодных местообитаний и сокращения их площади некоторые группировки ящурки, видимо, уже прекратили своё существование, а некоторые могут исчезнуть в ближайшее время. Хотя ящурка разноцветная включена в перечень таксонов Красной книги Краснодарского края (Приложение № 1 к постановлению главы администрации Краснодарского края от 8 сентября 2006 г. № 783), как редкий вид (категория 3, РД), без организации охраняемых резерватов сохранение вида в регионе вряд ли возможно.

Распространение ящерицы средней на Северо-Западном Кавказе обычно ограничивают окрестностями пос. Кабардинка (Рудик, 1986), а также г. Новороссийска и пос. Абрау-Дюрсо (Tuniyev, 1995; Красная книга..., 2001). Между тем, вид отмечен и западнее – на территории Утришского заказника в Анапском районе (Leontyeva, Pereshkolnik, 1993; Леонтьева, 2000). На северо-запад ящерица проникает до окрестностей устья р. Сукко, где ювенильный экземпляр (ZMMU, № R-10873) добыт Е.А. Дунаевым на горе Средний бугор (между посёлками Большой Утриш и Сукко). Мы находили особей вида на южном и юго-западном склонах этой горы в 1999, 2003 и 2006 гг. Ящерица также встречается на склонах южной экспозиции хребта Навагир и практически вдоль всего побережья до окрестностей пос. Мысхако.

Далее прибрежное распространение вида прерывается территорией Новороссийска, и затем он вновь обнаруживается вдоль побережья от пос. Шехарис до хребта Туапхат (Островских, Плотников, 2006) в окрестностях пос. Кабардинка. Кроме того, мы находили ящериц у пос. Дивноморский. Юго-восточнее этого населённого пункта вид не отмечен, хотя имеются, нуждающиеся в проверке, сведения о его обитании в районе пос. Михайловский Перевал. Распространение ящерицы средней на север ограничено Маркотхским и Навагирским хребтами. По первому из них вид проникает, по крайней мере, до окрестностей пос. Гайдук. Из наиболее северных локалитетов следует также отметить район пос. Большие Хутора, где ящерица обнаружена нами в 2001 г.

В целом, ареал ящерицы средней в пределах Северо-Западного Кавказа (рисунок) практически целиком совпадает с зоной произрастания можжевельново-фисташкового редколесья, что отражает восточно-средиземноморский генезис вида. Из всех рептилий – выходцев из восточного Средиземноморья, населяющих в настоящее время Северо-Западный Кавказ, только ящерица средняя сохраняет такую исключительную приуроченность к данному растительному сообществу.

Наиболее часто ящерица обитает на участках, где открытые пространства сочетаются с зарослями колючих кустарников и практически не встречается под пологом густого леса. Однако прокладка дорог способствует осветлению биотопов и расселению ящериц вглубь лесных массивов, где они концентрируются на обрывистых откосах вдоль дорожного полотна. Вид в регионе повсеместно не многочислен и в большинстве местообитаний встреча-

ется не более 0,5–3 особей на 1 км маршрута. В период с 1995 по 2007 г. не отмечено существенного снижения численности ящерицы на южных склонах Маркотхского хребта в окрестностях г. Геленджика, однако площадь местобитаний вида здесь неуклонно сокращается вследствие жилищного, дачного и рекреационного строительства. Довольно стабильна численность вида и на склонах горы Орёл вблизи посёлка Дюрсо, где в 2000–2007 гг. отмечали, в среднем, 2 особи на 1 км маршрута. В отличие от других лацертид региона, ящерица средняя не образует скоплений и только в период спаривания наблюдали группы (до 4 половозрелых особей) на участках площадью 30–50 м².

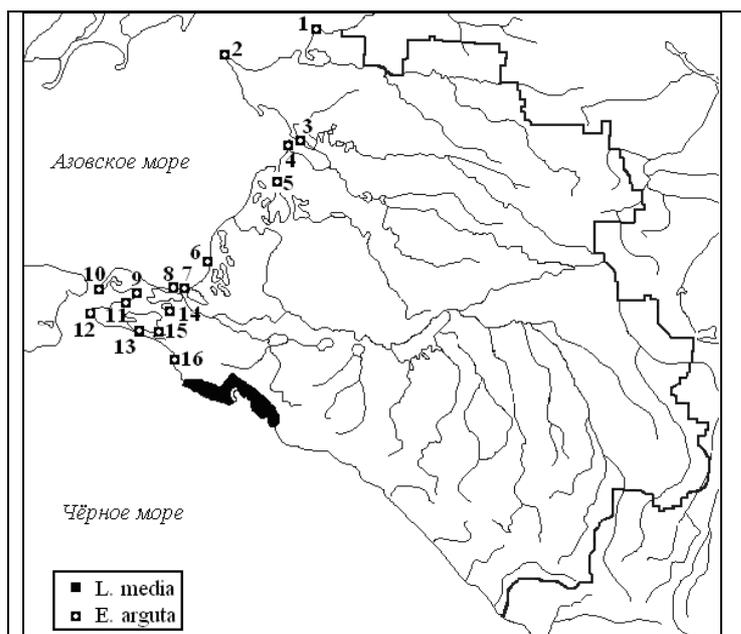


Рис. Распространение *Eremias arguta* и *Lacerta media* на Северо-Западном Кавказе: 1 – Сазальницкая коса; 2 – коса Долгая (Зинякова, Плотников, 1990); 3 – Ясенская Пересыпь; 4 – Ясенская переправа (Зинякова, Плотников, 1990); 5 – х. Садки (Бочарникова, 1964); 6 – б.о. «Кучугуры»; 7 – устье р. Кубань (Тильба и др., 2005); 8 – ст. Голубицкая (Зинякова, Плотников, 1990); 9 – пос. Сенной (Марков и др., 1964); 10 – коса Чушка; 11 – пос. Приморский; 12 – мыс Тузла; 13 – Кизилташская коса (Разноцветная ящурка, 1993); 14 – ст. Стрелка (Зинякова, Плотников, 1990); 15 – ст. Благовещенская (Разноцветная ящурка, 1993); 16 – Анапа (Щербак, 1974)

някова, Плотников, 1990); 15 – ст. Благовещенская (Разноцветная ящурка, 1993); 16 – Анапа (Щербак, 1974)

Как и ящурка разноцветная, вид включён в перечень таксонов готовящегося второго издания Красной книги Краснодарского края (Приложение № 1 к постановлению главы администрации Краснодарского края от 8 сентября 2006 г. N 783) как редкий (категория 3, РД). Должного уровня охраны вид не имеет и его сохранение в фауне региона довольно проблематично. Некоторый оптимизм внушает обитание части популяции ящерицы на труднодоступных и малопривлекательных для хозяйственной деятельности участках.

БЛАГОДАРНОСТИ

Авторы выражают искреннюю признательность В.Ф. Орловой за ценные дополнения к рукописи по распространению в регионе ящерицы средней.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

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. – Бочарникова А.В. Значение ящериц Краснодарского края для сельского и лесного хозяйства // Вторая науч. конф. зоологов пед. ин-тов РСФСР. Тез. докл. Краснодар, 1964. С. 136–139. – Бочарникова А.В. Экология ящурки разноцветной и ящерицы луговой в Краснодарском крае // Материалы 4 науч. конф. зоологов пед. ин-тов. Горький, 1970. С. 304–305.

Зинякова М.П. Антропогенное влияние на пресмыкающихся Северного Кавказа и задачи их охраны // Животный мир Предкавказья и сопредельных территорий: Межвуз. сб. науч. тр. Ставрополь, 1988. С. 49–52. – **Зинякова М.П., Руденко П.П.** Особенности экологии разноцветной ящурки в Краснодарском крае // Фауна и экология амфибий и рептилий: Сб. науч. тр. Краснодар, 1984. С. 55–64. – **Зинякова М.П., Плотников Г.К.** К герпетофауне Восточного Приазовья // Актуальные вопросы экологии и охраны природы Азовского моря и восточного Предкавказья. Ч. 1. Краснодар, 1990. С. 153–155.

Красная книга Российской Федерации. Животные. М.: Астрель, 2001. 862 с.

Леонтьева О.А. Фаунистические исследования на Абрауском полуострове // Природа полуострова Абрау (ландшафты, растительность и животное население): Сб. науч. тр. М.: Географический факультет МГУ, 2000. С. 76–80.

Островских С.В., Плотников Г.К. Герпетофауна хребта Туапхат // Проблемы сохранения и рационального использования биоразнообразия Прикаспия и сопредельных регионов. Материалы пятой международной заочной науч. конф. Элиста, 2006. С. 47–49.

Плотников Г.К. Фауна позвоночных Краснодарского края. Краснодар, 2000. 232 с. – **Пузанов И.И.** Поездка на Таманский полуостров и в Предкавказье летом 1926 г. // Сб. трудов Исторического музея Тавриды. Кн. 1. Симферополь, 1927. – С. 1–25.

Разноцветная ящурка / Под ред. Н.Н. Щербака. Киев: Наукова думка, 1993. 238 с. – **Рудик А.М.** Механизмы репродуктивной изоляции у зеленых ящериц Кавказа // Герпетологические исследования на Кавказе / Тр. Зоол. ин-та. Т. 158. Л., 1986. С. 139–149.

Тертышников М.Ф., Высотин А.Г., Миронов Б.Б. Кадастр распространения амфибий и рептилий Предкавказья. Ставрополь, 1993. Деп. В ВИНТИ 18.02.93. № 388-В93. 63 с. – **Тильба П.А., Б.С. Туниев, Кудақтин А.Н., Мнацеканов Р.А.** Современное состояние фауны наземных позвоночных животных района устья р. Кубань // Наука Кубани. 2005. № 1. С. 133–138. – **Туниев С.Б.** Земноводные и пресмыкающиеся Ейского полуострова // Актуальные вопросы экологии и охраны природы экосистем южных регионов России и сопредельных территорий. Краснодар, 2002. С. 143–145.

Шебзухова Э.А. Редкие виды в герпетофауне Адыгеи // Вопросы герпетологии. Л.: Наука, 1985. С. 237.

Щербак Н.Н. Ящурки Палеарктики. Киев: Наукова думка, 1974. 293 с.

Leontyeva O.A., Pereshkolnik S.L. The creation of Utrish reserve at Abrau Peninsula as the method to protect the nature of the north western Caucasus of the Black Sea coast // MEDCOAST 93. Turkey, 1993. P. 71–86.

Tuniyev B.S. On the Mediterranean influence on the formation of herpetofauna of the Caucasian Isthmus and its main xerophilous refugia // Russian Journal of Herpetology. 1995. Vol. 2, № 2. P. 95–119.

MODERN AREAS AND CONDITION OF POPULATIONS OF SOME LACERTIDS NORTHWEST CAUCASUS

© 2009 S.V. Ostrovskikh, G.K. Plotnikov

In article data are resulted about distribution and biotopic timing to stepperunner (*Eremias arguta*) and giant green lizard (*Lacerta media*) on the territory of the north-western Caucasus within the Krasnodar region (Russia). On the basis of the literary and original data the map of former and new finds of lizards is made. The reasons of reduction of areas of the given species of reptiles and a problem of preservation of their populations in region are noted.

Key words: stepperunner, giant green lizard, North-Western Caucasus, distribution.