

Л. Ф. Мазанаева, А. Д. Аскендеров

К РАСПРОСТРАНЕНИЮ И ЭКОЛОГИИ СРЕДНЕЙ ЯЩЕРИЦЫ *LACERTA MEDIA* LANTZ ET CYREN, 1920 (REPTILIA: SAURIA: LACERTIDAE) В ДАГЕСТАНЕ

В статье даны сведения о распространении *Lacerta media* в Дагестане и на сопредельных территориях Грузии и Азербайджана. На основе литературных и оригинальных данных составлена карта находок ящериц. Приводятся сведения об обнаружении ранее неизвестных популяций. Средняя ящерица распространена в горной части республики. Диапазон населяемых высот 840–2250 м над уровнем моря. Площадь ареала вида в Дагестане около 521 км² (1,04% от всей территории республики и 1,86% от площади ее горной части), представлена четырьмя изолированными участками малой площади. Средняя ящерица обитает в семиаридных котловинах крупных горных рек (Самур, Курах, Андийское Койсу и Аварское Койсу). Численность в популяциях составляет от 7,5–10 до 50–62,2 ос/га. Максимальная плотность ящериц обнаружена в долине р. Самур, минимальная — Андийское Койсу и Курах. Высокая численность ящерицы в некоторых локалитетах связана с их недоступностью и слабой хозяйственной освоенностью. Дана геоботаническая характеристика биотопов в разных частях регионального ареала. Численность вида стабильна в регионе. Средняя ящерица охраняется в Кособо-Келебском заказнике. Библиогр. 16 назв. Ил. 1.

Ключевые слова: средняя ящерица, *Lacerta media*, Дагестан, распространение, биотопы, численность.

L. F. Mazanaeva¹, A. D. Askenderov^{1,2}

THE DISTRIBUTION AND ECOLOGY OF THE MIDDLE LIZARDS *LACERTA MEDIA* LANTZ ET CYREN, 1920 (REPTILIA: SAURIA: LACERTIDAE) IN DAGESTAN

¹ Dagestan State University, 43-a, ul. Gadzhieva, Makhachkala, 367000, Republic of Dagestan, Russian Federation; mazanaev@mail.ru, askenderov@mail.ru

² Caspian Institute of Biological Resources Dagestan Scientific Center RAS, 45, ul. Gadzhieva, Makhachkala, 367000, Republic of Dagestan, Russian Federation; askenderov@mail.ru

The article presents information on the distribution of *Lacerta media* in Dagestan and neighboring areas of Georgia and Azerbaijan. On the basis of original data and available literature, a map of finds of lizards has been created. Previously unknown populations in Dagestan are described. Generally, *Lacerta media* is widespread in the mountainous part of the republic. The range of inhabited altitudes is 840–2250 m above sea level. The area of the species range in Dagestan of about 521 km² (1.04% of the whole territory of the Republic and 1.86% of the area of its mountainous part) is represented by four small isolated territories. The lizard lives in the large semi-arid valleys of mountain rivers (Samur, Kurakh, Andiyskoye Koisu, Avarskoye Koisu). The population density is 7.5–10 to 50–62.2 ind./ha. The maximum density of lizards was discovered in the valley of the river Samur, the minimum — Andiyskoye Koisu and Kurakh. The increased number of lizards in some locations is due to their inaccessibility to people and, therefore, poor anthropogenic development. The geobotanical characteristics of biotopes in different parts of the regional area is presented. The species population is stable in the region. The lizard is protected in the Kosobo-Kelebskiy reserve. Refs 16. Figs 1.

Keywords: Oriental Three-streaked Green Lizard, Dagestan, distribution, biotope, population data.

Л. Н. Мазанаева (mazanaev@mail.ru): Дагестанский государственный университет, Российская Федерация, Республика Дагестан, 367000, Махачкала, ул. Гаджиева, 43-а; А. Д. Аскендеров (askenderov@mail.ru): Прикаспийский институт биологических ресурсов Дагестанского научного центра РАН, Российская Федерация, Республика Дагестан, 367000, Махачкала, ул. М. Гаджиева, 45; Дагестанский государственный университет, Российская Федерация, Республика Дагестан, 367000, Махачкала, ул. Гаджиева, 43-а.

© Санкт-Петербургский государственный университет, 2016

Введение

Ареал *Lacerta media* (Lantz et Cyren, 1920) охватывает Восточное Средиземноморье, Восточную Турцию, Северо-Западный Иран, а также занимает Кавказ, включая Юго-Восточную Грузию, Абхазию, Аджарию, Азербайджан, Армению, в пределах России — горный Дагестан и черноморское побережье Краснодарского края, где обитает номинативный подвид — *L. m. media* [1, 2]. Как редкий вид на крайней северной границе своего ареала, *L. media* включена в Красные книги Российской Федерации [3], Дагестана [4] и Краснодарского края [5]. В Дагестане она впервые обнаружена Д. Б. Красовским в долине р. Самур в окр. с. Рутул. Долгое время все известные местообитания *L. m. media* в регионе ограничивались долиной Самура на отрезке Ахты — Рутул [6, 7], позже были обозначены еще две точки находок: одна в долине р. Курах (окр. с. Курах) и другая в долине р. Андийское Койсу (окр. с. Ботлих) на значительном удалении от ранее известных [8]. В последние годы получены новые данные о распространении и экологии этой ящерицы, которые мы приводим в настоящей статье.

Материал и методика

Материал собран в 2005–2014 гг. в горном Дагестане, который принято делить на три физико-географических района: Внешнегорный, Внутригорный и Высокогорный (рисунок), каждый из которых характеризуется пестротой и мозаичностью ландшафтов [9, 10]. Исследования проводили в Высокогорном районе в долинах рек Самур, Ахтычай, во Внутригорном — Гюльгеричай, Курах, Аварское, Андийское, Казикумухское Койсу и Каракойсу. Особо тщательно обследованы сухие горные степи, сообщества нагорных ксерофитов и аридные редколесья. Описание биотопов и учет численности проводили по общепринятым методикам [11]. Учеты численности проводили в мае в период максимальной активности ящериц, в ходе трех и более посещений районов исследования. Регистрировали число особей на 1 км маршрута при ширине трансекты 4 м.

Результаты

Распространение и места обитания. В западной части горного Дагестана *L. m. media* ранее была известна по единственному местонахождению в окр. с. Ботлих в долине р. Андийское Койсу [8]. Нами обнаружены новые местообитания ящерицы в долине этой реки в окр. сел Агвали, Тисси-Ахитли, Хелетури на высотах 845–1550 м над уровнем моря (рисунок). Здесь она обитает в садах, на южных каменисто-щебнистых склонах — в группировках нагорных ксерофитов, в сухих степях со стройно-пырейными, бородачевыми, шалфейно-бородачевыми, полынно-бородачевыми ассоциациями, держится зарослей *Paliurus spina-christi*, *Rhamnus pallasii*, sp. *Spiraea*, *Berberis*, *Crataegus*, *Rosa*, сообществ экспарцета и астрагалов с можжевельником продолговатым (*Onobrychis cornuta*, *Astragalus denudate*, *Juniperus oblonga*). На северных склонах проникает и на участки остепненных лугов, где держится нагромождений камней. Впервые *L. m. media* нами обнаружена в долине р. Аварское Койсу в окр. сел Хебда, Гоор, Тидиб, Ратлуб, Гидатль, Кособ (980–1400 м



Распространение средней ящерицы *Lacerta media* в Дагестане и на сопредельных территориях.

Кадастр к рисунку: 1. Ботлих, нагорные ксерофиты, 845–1550 м н. ур. м., N 42°39' E 46°12'; 2. Хелетури, нагорные ксерофиты, 920–1400 м н. ур. м., N 42°24' E 46°03'; 3. Агвали, нагорные ксерофиты, 1045–1450 м н. ур. м., N 42°33' E 46°07'; 4. Тисси-Ахитли, нагорные ксерофиты, 1085–1380 м н. ур. м., N 42°29' E 46°06'; 5. Хебда, нагорные ксерофиты, 980–1650 м н. ур. м., N 42°28' E 46°36'; 6. Гоор, горная степь, 1225 м н. ур. м., N 42°26' E 46°34'; 7. Тидиб, горная степь, 1330–1550 м н. ур. м., N 42°23' E 46°34'; 8. Ратлуб, горная степь, 1140–1520 м н. ур. м., N 42°20' E 46°27'; 9. Гидатли, нагорные ксерофиты, горная степь, 1270–1600 м н. ур. м., N 42°17' E 46°24'; 10. Кособ, нагорные ксерофиты, дубово-грабовый сосняк, 1300–1550 м н. ур. м., N 42°14' E 46°21'; 11. Курах, нагорные ксерофиты, 1270–1650 м н. ур. м., N 41°34' E 47°48'; 12. Куказ, нагорные ксерофиты, 1100–1670 м н. ур. м., N 41°32' E 47°52'; 13. Кутул, нагорные ксерофиты, 980–1550 м н. ур. м., N 41°32' E 47°58'; 14. Сегют, сосновый лес, 1600–1650 м н. ур. м., N 41°37' E 47°10'; 15. Амсар, нагорные ксерофиты, 1400–1620 м н. ур. м., N 41°36' E 47°19'; 16. Шиназ, нагорные ксерофиты, 1550–1700 м н. ур. м., N 41°36' E 47°22'; 17. Хнюх, нагорные ксерофиты, горная степь, 1700–2200 м н. ур. м., N 41°35' E 47°25'; 18. Рутул, нагорные ксерофиты, горная степь, 1300–1950 м н. ур. м., N 41°32' E 47°25'; 19. Кича, нагорные ксерофиты, 1265–2000 м н. ур. м., N 41°31' E 47°29'; 20. Зрых, нагорные ксерофиты, 1150–1810 м н. ур. м., N 41°30' E 47°34'; 21. Хрюг, нагорные ксерофиты, 1125–1850 м н. ур. м., N 41°28' E 47°36'; 22. Ахты, нагорные ксерофиты, 1060–1700 м н. ур. м., N 41°27' E 47°44'; 23. Калук, нагорные ксерофиты, 1100–1500 м н. ур. м., N 41°28' E 47°39'; Гдынк, нагорные ксерофиты, горная степь, 1400–1750 м н. ур. м., N 41° 27' E 47° 39'; 24. Куркал, нагорные ксерофиты, 1144–1935 м н. ур. м., N 41°26' E 47°40'; Кудчак, нагорные ксерофиты, 1342–2222 м н. ур. м., N 41° 26' E 47° 38'.

Точки находок в Грузии приведены по Т. А. Мухелишвили (1970) и А. J. Herman, W. Bischoff (2004), в Азербайджане — по М. А. Алекперову (1978).

над уровнем моря), где она обитает в таких же биотопах, что и в долине р. Андийского Койсу (рисунок). В боковом ущелье Богосского хребта в окр. с. Кособ ящерица встречается до 1650 м над уровнем моря, занимая на северных склонах довольно мезофитные биотопы в смешанном лесу по нижней границе горного лесного пояса,

убежищами служат лиственной опад и коряги. Обнаруженные популяции населяют семиаридные котловины Андийского и Аварского Койсу, изолированные Богосским хребтом, в известняковой части Внутригорного района. Котловины занимают площадь равную соответственно 133 км² и 126 км². В долине Андийского Койсу *L. m. media* симпатрична с *Coronella austriaca*, *Natrix natrix*, *Platyceps najadum*, *Zamenis hohenackeri*, *Eirenis modestus*, *Pelias lotievi*, *Darevskia rudis*, *D. daghestanica*, *Anguis fragilis*, а Аварского Койсу еще и с *Hemorrhois ravergieri*.

В южной части горного Дагестана *L. m. media* известна по единственной находке в долине р. Курахчай в окр. с. Курах и находкам — р. Самур на отрезке Ахты — Лучек [6–8]. Нами обнаружены новые местообитания в окр. сел Куказ и Кутул, где она населяет сообщества нагорных ксерофитов по щебнистым южным склонам, остепненные луга, заросли шибляка по пойме реки и дубовые редколесья на северных склонах на высотах 980–1400 м над уровнем моря (рисунок). Эта популяция находится на значительном удалении (по прямой около 130 км) от двух предыдущих, занимая наиболее аридную юго-восточную часть Внутригорного сланцевого района в среднем течении р. Курахчай, площадью около 39,5 км². Здесь *L. m. media* симпатрична с *C. austriaca*, *N. natrix*, *P. najadum*, *P. lotievi*, *D. daghestanica*, *L. strigata*, *P. caucasia*. В Высокогорном районе в долине Самура, помимо ранее известных точек [6], *L. m. media* обнаружена в окр. сел Сегют, Калук, Гдынк (северный макросклон хребта Кябък-Тепе), а также в долине р. Ахтычай — в окр. сел Куркал, Кудчак (южный макросклон того же хребта), в окр. сел Хнюх, Шиназ (южный макросклон Самурского хребта). Эти популяции, по-видимому, изолированы от таковых в долине Кураха Самурским хребтом. В долине Самура и его притоков *L. m. media* обитает в садах и по окраинам огородов, как правило, держится колючих кустарников и полукустарников. На северных склонах обитает в бородачевых горных степях, и в группировках нагорных ксерофитов по нижнему краю горных сосново-можжевеловых лесов до 1650–1700 м над уровнем моря, держится шибляковых зарослей и сообществ можжевельника казацкого с участием трагакантовых астрагалов (*J. sabina*, *A. denudatus*, *A. marschallianus*, *A. beckerianus*, *A. aureus*). На южных склонах *L. m. media* населяет остепненные луга, а на щебнистых склонах сообщества нагорных ксерофитов до высоты 2250 м над уровнем моря. Убежищами ящерице служат нагромождения камней, трагакантовые астрагалы и сообщества бодяков (*Cirsium sinuatum*). Это самая большая часть регионального ареала площадью около 222,5 км². Здесь *L. m. media* симпатрична с *C. austriaca*, *N. natrix*, *P. najadum*, *H. ravergieri*, *E. modestus*, *P. lotievi*, *A. fragilis*, *D. daghestanica*, *L. strigata*, *P. caucasia*.

Численность. В результате проведенных учетов численности во Внутригорном районе плотность населения в нагорных ксерофитах долины Андийского Койсу равна 7,5–10 ос./га (с. Ботлих), долины Аварского Койсу — 12–15 ос./га (с. Тидиб) и 10–12,5 ос./га (с. Кособ), долины р. Курах — 5–7,5 ос./га (с. Кутул). В Высокогорном районе в нагорных ксерофитах долины Самура в окр. с. Рутул на северных склонах плотность населения равна 37,5–50 ос./га, на южных склонах в окр. сел Хнюх и Куркал соответственно 25,5–37,5 и 50–62,5 ос./га.

Обсуждение

Судя по нашим данным *L. m. media* распространена во Внутригорном и Высокогорном районах Дагестана. Региональный ареал состоит из четырех изолированных участков, приуроченных к семиаридным котловинам в долинах рек Самур, Курах, Андийское и Аварское Койсу с диапазоном населяемых высот 840–2250 м над уровнем моря. В Закавказье эта ящерица обитает в предгорьях, отсутствуя в горах на больших высотах, лишь в Нахичевани прослежена до 1700 м над уровнем моря. По ареалу известна в горах до 2700 м над уровнем моря [12–15]. В Дагестане *L. m. media* населяет биотопы, сходные по условиям с биотопами, предпочитаемыми ею в других точках ареала. Встречается в аридных редколесьях, в ксерофитных горных степях, местами заходит на участки остепненных лугов и горных лесов, но преимущественно населяет нагорные ксерофиты (сообщества трагакантовых астрагалов, кустарничков экспорцетов, можжевельников и бодяков). По-видимому, в этих биотопах она находит оптимальные условия влажности и тепла. Можжевельниковые стланцы, колючие подушковидные кустарнички и кустарники служат ей надежными убежищами и под ними находятся норы. Судя по литературным данным, эта ящерица относится к редким видам в Азербайджане и в Краснодарском крае, весьма обычна и широко распространена в Юго-Восточной Армении и относительно многочисленна в Восточной Грузии [5, 12–16 и др.]. Численность *L. m. media* в популяциях Дагестана составляет от 7,5–10 до 50–62,5 ос./га. Минимальная плотность отмечена в долинах рек Андийского Койсу и Курах, максимальная — в долине р. Самур. Относительно высокая численность ящерицы в некоторых локалитетах связана с их труднодоступностью и малой хозяйственной освоенностью. Популяции *L. m. media* в регионе находятся на крайней северной границе видового ареала, занимают небольшую площадь обитания — 521 км² (1,04 % от всей территории Дагестана и 1,86 % от площади ее горной части), представленную пространственно разобщенными изолятами малой площади. Сравнение наших и литературных данных [6–8] показывает, что численность вида в регионе пока еще стабильна. Вид охраняется в Кособо-Келебском заказнике республиканского значения.

Литература

1. Ананьева Н. Б., Орлов Н. Л., Халиков Р. Г., Даревский И. С., Рябов С. А., Барабанов А. В. Атлас пресмыкающихся Северной Евразии (таксономическое разнообразие, географическое распространение и природоохранный статус). СПб.: ЗИН РАН, 2004. 232 с.
2. Дунаев Е. А., Орлова В. Ф. Земноводные и пресмыкающиеся России. Атлас-определитель. М.: Фитон+, 2012. 320 с.
3. Красная книга Российской Федерации: Животные. М.: Астрель, 2001. 862 с.
4. Красная книга Республики Дагестан. Махачкала, 2009. 552 с.
5. Красная книга Краснодарского края (животные). Краснодар: Центр развития ПТР Краснодар. Край, 2007. 504 с.
6. Красовский Д. Б. Материалы к познанию фауны наземных позвоночных Рутульского кантона Дагестанской АССР // Известия 2-го Северо-Кавказского пед. инст. им. Т. Годиева. Орджоникидзе, 1932. Т. IX. С. 185–218.
7. Хонякина З. П. Полосатая и средняя ящерицы Дагестана // Исследования по зоологии и паразитологии в Дагестане / Сб. научных сообщений кафедры зоологии Дагестанского гос. ун-та. Махачкала, 1972. С. 150–159.
8. Roitberg E. S., Mazanaeva L. F., Ilyina E. V., Orlova V. F. Die Echsen Dagestans (Nordkaukasus, Russland): Artenliste und aktuelle Verbreitungsdaten (Reptilia: Sauria: Gekkonidae, Agamidae, Anguinae, Scin-

cidae et Lacertidae) // Faunistische Abhandlungen, Staatliches Museum. Tierkunde. Dresden, 2000. Vol. 22, N 8. P. 97–118.

9. Федина А.Е. Основные закономерности ландшафтной дифференциации горного Дагестана и их влияние на хозяйственное использование территории // Вопросы ландшафтоведения. Алма-Ата: Изд. АН Каз. ССР. 1963. С. 35–49.

10. Гурлев И. А. Природные зоны Дагестана. Махачкала: Дагучпедгиз, 1972. 210 с.

11. Руководство по изучению земноводных и пресмыкающихся. Киев, 1989. 173 с.

12. Мухелишвили Т. А. Пресмыкающиеся восточной Грузии. Тбилиси: Мецниереба, 1970. 242 с.

13. Алекперов А. М. Земноводные и пресмыкающиеся Азербайджана. Баку: Элм., 1978. 264 с.

14. Herman A. J., Bischoff W. Remarks on the herpetofauna of the Caucasian Republic of Georgia, with special reference to the Lacertidae // Podarcis. 2004. 5(2). P. 28–57.

15. Arakelyan M. S., Danielyan F. D., Corti C., Sindaco R., Leviton A. E. Herpetofauna of Armenia and Nagorno-Karabakh. Society for the Study of Amphibians and Reptiles. 2011. 154 p.

16. Островских С. В., Плотников Г. К. Современные ареалы и состояние популяций некоторых лацертид Северо-Западного Кавказа // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2009. Т. 18, № 1. С. 96–100.

Для цитирования: Мазанаева Л. Ф., Аскендеров А. Д. К распространению и экологии средней ящерицы *Lacerta Media* Lantz et Cyren, 1920 (Reptilia: Sauria: Lacertidae) в Дагестане // Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 3. Биология. 2016. Вып. 3. С. 93–99. DOI: 10.21638/11701/spbu03.2016.316

References

1. Anan'eva N. B., Orlov N. L., Khalikov R. G., Darevskii I. S., Riabov S. A., Barabanov A. V. *Atlas presmykaiushchikhsia Severnoi Evrazii (taksonomicheskoe raznoobrazie, geograficheskoe rasprostranenie i prirodookhrannyy status)* [Atlas of reptiles of northern Eurasia (taxonomic diversity, geographic distribution and conservation status)]. St. Petersburg, ZIN RAN Publ., 2004. 232 p. (In Russian)

2. Dunaev E. A., Orlova V. F. *Zemnovodnye i presmykaiushchiesia Rossii. Atlas-opredelitel' [Amphibians and Reptiles of Russia. Atlas determinant]*. Moscow, Fiton+ Publ., 2012. 320 p. (In Russian)

3. *Krasnaia kniga Rossiiskoi Federatsii: Zhivotnye* [The Red Data Book of the Russian Federation: Animals]. Moscow, Astrel' Publ., 2001. 862 p. (In Russian)

4. *Krasnaia kniga Respubliki Dagestan* [The Red Data Book of the Republic of Dagestan]. Makhachkala, 2009. 552 p. (In Russian)

5. *Krasnaia kniga Krasnodarskogo kraia (zhivotnye)* [The Red Data Book of Krasnodar region (animals)]. Krasnodar, Tsentr razvitiia PTR Krasnodar. kraia Publ., 2007. 504 p. (In Russian)

6. Krasovskii D. B. Materialy k poznaniu fauny nazemnykh pozvonochnykh Rutul'skogo kantona Dagestanskoi ASSR [Materials to the knowledge of the fauna of terrestrial vertebrates Rutul' canton of the Dagestan ASSR]. *Izvestiia 2-go Severo-Kavkazskogo ped. inst. im. T. Godieva* [News of T. Godiev 2nd North Caucasian pedagogical institute]. Ordzhonikidze, vol. IX. 1932, pp. 185–218. (In Russian)

7. Khoniakina Z. P. Polosataia i sredniaia iashcheritsy Dagestana [A striped and middle lizards of Dagestan]. *Issledovaniia po zoologii i parazitologii v Dagestane. Sb. nauchnykh soobshchenii kafedry zoologii Dagestanskogo gos. un-ta* [Research on zoology and parasitology in Daghestan. Collected papers of department of Zoology of Daghestan State University]. Makhachkala, 1972, pp. 150–159. (In Russian)

8. Roitberg E. S., Mazanaeva L. F., Ilyina E. V., Orlova V. F. Die Echsen Dagestans (Nordkaukasus, Russland): Artenliste und aktuelle Verbreitungsdaten (Reptilia: Sauria: Gekkonidae, Agamidae, Anguidae, Scincidae et Lacertidae). *Faunistische Abhandlungen, Staatliches Museum. Tierkunde. Dresden*, 2000, vol. 22, no. 8, pp. 97–118.

9. Fedina A. E. Osnovnye zakonomernosti landshaftnoi differentsiatsii gornogo Dagestana i ikh vliianie na khoziaistvennoe ispol'zovanie territorii [The main regularities landscape differentiation mountainous Dagestan and their influence on the economic use of territories]. *Voprosy landshaftovedeniia* [Issues of landscape science]. Alma-Ata, AN Kaz. SSR Publ., 1963, pp. 35–49. (In Russian)

10. Gurlev I. A. *Prirodnye zony Dagestana* [Natural areas of Dagestan]. Makhachkala, Daguchpedgiz Publ., 1972. 210 p. (In Russian)

11. *Rukovodstvo po izucheniiu zemnovodnykh i presmykaiushchikhsia* [Guide to studying amphibians and reptiles]. Kiev, 1989. 173 p. (In Russian)

12. Muskhelishvili T. A. *Presmykaiushchiesia vostochnoi Gruzii* [Reptiles of Eastern Georgia]. Tbilisi, Metsniereba Publ., 1970. 242 p. (In Russian)

13. Alekperov A. M. *Zemnovodnye i presmykaiushchiesia Azerbaidzhana* [Amphibians and Reptiles of Azerbaijan]. Baku, Elm. Publ., 1978. 264 p. (In Russian)

14. Herman A. J., Bischoff W. Remarks on the herpetofauna of the Caucasian Republic of Georgia, with special reference to the Lacertidae. *Podarcis*, 2004, 5(2), pp. 28–57.
15. Arakelyan M. S., Danielyan F. D., Corti S., Sindaco R., Leviton A. E. *Herpetofauna of Armenia and Nagorno-Karabakh. Society for the Study of Amphibians and Reptiles*, 2011. 154 p.
16. Ostrovskikh S. V., Plotnikov G. K. Sovremennye arealy i sostoianie populiatsii nekotorykh latsertid Severo-Zapadnogo Kavkaza [Modern state of areals and the populations of some BL Lacertae objects North-west Caucasus]. *Samarskaia Luka: problemy regional'noi i global'noi ekologii* [*Samarskaya Luka: problems regional and global ecology*], 2009, vol. 18, no. 1, pp. 96–100. (In Russian)

For citation: Mazanaeva L. F., Askenderov A. D. The distribution and ecology of the middle lizards *Lacerta media* Lantz et Cyren, 1920 (Reptilia: Sauria: Lacertidae) in Dagestan. *Vestnik of Saint Petersburg University. Series 3. Biology*, 2016, issue 3, pp. 93–99. DOI: 10.21638/11701/spbu03.2016.316

Статья поступила в редакцию 14 января 2016 г., принята 20 мая 2016 г.

Сведения об авторах:

Мазанаева Людмила Фейзулаевна — кандидат биологических наук, доцент

Аскендеров Азим Даниялович — аспирант

Mazanaeva Lyudmila F. — PhD, Associate Professor

Askenderov Azim D. — Postgraduate student