

УДК 598.112.23:591.16

**О повторной откладке яиц у зелёнобрюхих ящериц  
комплекса *Darevskia (Chlorogaster) (Reptilia, Lacertidae)***

**А. А. Кидов, А. А. Иванов, Т. Э. Кондратова,  
Е. А. Столярова, Е. А. Немько**

*Российский государственный аграрный университет –  
Московская сельскохозяйственная академия имени К. А. Тимирязева  
Россия, 127550, Москва, Тимирязевская, 49  
E-mail: kidov\_a@mail.ru*

Поступила в редакцию 22.09.2019, после доработки 10.10.2019, принята 11.10.2019

Обсуждаются случаи повторной откладки яиц у двух видов ящериц из комплекса *Darevskia (Chlorogaster)*. Самец и самка *D. chlorogaster*, отловленные 22 марта 2016 г. в провинции Гилян, в последующем откладывала яйца 29 мая (4 яйца) и 5 июля (4 яйца). Яйца имели длину 10.4 – 12.8 мм, ширину – 6.1 – 6.5 мм, массу – 0.240 – 0.340 г. Молодые вышли из 7 яиц через 52 – 55 суток инкубации. Длина тела новорожденных ящериц 22.9 – 27.8 мм, хвоста – 38.5 – 46.5 мм, масса – 0.330 – 0.460 г. Самец и самка *D. caspica* были пойманы 22 мая в провинции Мазендаран (Иран). Самка откладывала яйца 15 июня (3 яйца) и 12 июля (4 яйца). Длина яиц 10.0 – 12.0 мм, ширина – 5.0 – 7.0 мм, масса 0.220 – 0.310. Молодые ящерицы вышли из всех яиц через 54 – 68 суток. Длина их тела равнялась 23.1 – 26.0 мм, хвоста – 39.0 – 47.0 мм, масса – 0.300 – 0.390 г. Авторы считают, что эти случаи доказывают возможность неоднократного размножения за сезон у *D. chlorogaster* и *D. caspica*.

**Ключевые слова:** *Darevskia chlorogaster*, *Darevskia caspica*, репродуктивная биология, плодовитость.

DOI: <https://doi.org/10.18500/1814-6090-2019-19-3-4-153-159>

Возможность неоднократного размножения за сезон у настоящих ящериц семейства Lacertidae на Кавказе обсуждалась ранее многими авторами (Банников и др., 1977; Ананьева и др., 1998; Кидов и др., 2014). Считается, что повторные случаи откладки яиц обычны у *Eremias arguta* (Pallas, 1773), *E. trauchi* Kessler, 1878, *E. velox* (Pallas, 1771), *Darevskia armeniaca* (Méhely, 1909), *D. unisexualis* (Darevsky, 1966), *Lacerta agilis* Linnaeus, 1758, *L. media* Lantz et Cyrén, 1920, *L. strigata* Eichwald, 1831 и *Ophisops elegans* Ménétries, 1832, а также предполагались у *D. derjugini* (Nikolsky, 1898) и *D. praticola* (Eversmann, 1834).

В лабораторных условиях самки *D. brauneri* (Méhely, 1909), *D. derjugini*, *D. pontica* (Lantz et Cyrén, 1918), *D. praticola* и *D. saxicola* (Eversmann, 1834) при содержании вместе с самцами в стабильных искусственных условиях не откладывали более одной кладки в год (Кидов и др., 2015, 2018; Кидов, Тимошина, 2017; Кидов, 2018; наши данные). Впрочем, для некоторых видов (*D. pontica* и *L. agilis*) описаны факты порционной откладки, когда интервал между откладываемыми яйцами может занимать 1 – 7 суток (Мусхелишвили, 1970; Кидов и др., 2012, 2015). Эти случаи отмечались единично и, конечно же, не могут считаться многократным размножением. Для ряда кавказских лацертид при содержании в лаборатории продуцирование более чем одной кладки фертильных

яиц в год является обычным явлением. По нашим наблюдениям, в террариуме 2 – 3 кладки за сезон могут откладывать самки *Iranolacerta brandtii* (De Filippi, 1863), *L. agilis exigua* Eichwald, 1831 и *L. agilis boemica* Suchow 1929, но последние случаи размножения приходятся уже на октябрь – декабрь, что маловероятно в природе.

Зелёнобрюхие ящерицы комплекса *Darevskia (Chlorogaster)* продолжительное время считались одним монотипическим видом, широко распространенным вдоль южного берега Каспия в лесном поясе Ленкоранской и Южно-Каспийской низменностей, в горах Талыша и Эльбурса (Орлова, 1975; Банников и др., 1977; Алекперов, 1978). Применение специальных молекулярно-генетических методов позволило установить, что в составе *D. chlorogaster* следует различать не менее чем три самостоятельных таксона видовой статуса (Ahmadzadeh et al., 2013). Восточную часть южного Прикаспия, преимущественно в пределах иранской провинции Голестан, занимает ящерица Ками, *D. kami* Ahmadzadeh, Flecks, Carretero, Mozaffari, Böhme, Harris, Freitas et Rödder, 2013, в центральной части региона (провинция Мазендаран) обитает каспийская ящерица, *D. caspica* Ahmadzadeh, Flecks, Carretero, Mozaffari, Böhme, Harris, Freitas et Rödder, 2013 (рис. 1), а на западе (провинция Гилян в Иране, Ленкоранский, Лерикский, Астаринский, а также, вероятно, Масал-



*a / a*



*б / б*

**Рис. 1.** Самец (*a*) и самка (*б*) каспийской ящерицы, *Darevskia caspica*. Окрестности г. Чалус, провинция Мазендран, Иран. Май 2019 г.

**Fig. 1.** A male (*a*) and a female (*b*) of the Caspian lizard, *Darevskia caspica*. Vicinity of the Chalus city, Mazandaran province, Iran. May 2019

линский и Ярдымлинский районы в Азербайджане) – собственно зелёнобрюхая ящерица, *D. chlorogaster* (Boulenger, 1908) (Кидов, Матушкина, 2016; Бунятова, Джафарова, 2019; Кидов, 2019; Ahmadzadeh et al., 2013).

Репродуктивная биология ящериц этого комплекса изучена слабо. Отдельные сведения о размножении *D. chlorogaster sensu stricto* на территории юго-востока Азербайджана можно почерпнуть из работ Н. Н. Дроздова (1964) и В. Ф. Орловой (1975), которые в последующем были про-

цитированы без изменений А. Г. Банниковым с соавторами (1977) и А. М. Алекперовым (1978). По обобщенным данным исследований Н. Н. Дроздова и В. Ф. Орловой, можно заключить, что спаривания у этого вида происходят в апреле – мае, а откладка 3 – 10 яиц размером 11×8 мм – в начале июня – июле. Молодые длиной 55 – 58 мм вылупляются в августе – сентябре.

О возможности повторной откладки яиц за сезон у зелёнобрюхой ящерицы не упоминал никто из вышеперечисленных авторов. По нашему

мнению, косвенным подтверждением двукратного размножения является продолжительный интервал между первыми случаями спаривания и последними кладками яиц. Так, спаривания у зелёнобрюхих ящериц в среднегорьях, например – в урочище Зарбюлюн (780 м н. у. м., Астаринский район, Азербайджан), отмечались нами уже с первой декады апреля, а в предгорьях они должны начинаться существенно раньше. При этом в коллекции Научно-исследовательского зоологического музея Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова хранятся зафиксированные яйца, отложенные самкой этого вида в конце мая (ZM MU № 6418, 5 м н. у. м., пос. Азфилиа-ла (= Ханбулан), Ленкоранский район, Азербайджан, 21 мая 1988 г.), а также самка, отловленная в конце июля (ZM MU № 3163, -5 м н. у. м., Гирканский лес (= Гиркан), Ленкоранский район, Азербайджан, 23 июля 1966 г.), содержащая готовые к откладке яйца. Следовательно, можно предположить, что, либо у *D. chlorogaster* очень растянутый период откладки яиц, либо они способны размножаться более одного раза за сезон.

Приведенные в настоящем сообщении факты позволяют, по нашему мнению, окончательно решить вопрос о возможности повторной откладки яиц у двух видов ящериц комплекса *Darevskia (Chlorogaster)*.

22 марта 2016 г. в окрестностях селения Хане-ха-е-Асиаб (38.38 с. ш., 48.76 в. д., 160 м н. у. м., шахрестан Астара, провинция Гилян, Иран) были пойманы самец и самка *D. chlorogaster*. Ящерицы были перевезены в лабораторию, где содержались по многократно апробированной методике (Кидов и др., 2015, 2018; Кидов, Тимошина, 2017; Кидов, 2018). 29 мая этого же года самка отложила 4 яйца длиной 10.4 – 11.0 мм (в среднем  $10.6 \pm 0.18$ ; SD – 0.31), шириной 6.1 – 6.4 мм ( $6.3 \pm 0.09$ ; SD – 0.17) и массой 0.270 – 0.280 г ( $0.270 \pm 0.0028$ ; SD – 0.0048). Длина тела самки после откладки составила 58.2 мм, а масса – 3.900 г. Инкубацию, как и в предыдущих исследованиях, проводили при температуре 27°C. Молодые вылуплялись 21 (3 особи) и 23 (1 особь) июля, т. е. через 53 – 55 суток после откладки яиц. Длина тела новорожденных равнялась 24.5 – 27.8 мм ( $26.2 \pm 0.83$ ; SD – 1.43), хвоста –



**Рис. 2.** Биотоп каспийской ящерицы, *Darevskia caspica*. Окрестности г. Чалус, провинция Мазендаран, Иран. Май 2019 г.

**Fig. 2.** Habitat of the Caspian lizard, *Darevskia caspica*. Vicinity of the city of Chalus city, Mazandaran province, Iran. May 2019



**Рис. 3.** Яйца и новорожденная ящерица *Darevskia caspica* в инкубаторе. Сентябрь 2019 г.  
**Fig. 3.** Eggs and a newborn lizard of *Darevskia caspica* in the incubator. September 2019

38.5 – 46.5 мм ( $41.7 \pm 1.96$ ; SD – 3.39), а масса – 0.330–0.360 г ( $0.350 \pm 0.0075$ ; SD – 0.0129).

5 июля 2016 г. самка повторно отложила 4 яйца длиной 11.0 – 12.8 мм ( $11.9 \pm 0.47$ ; SD – 0.81), шириной 6.1 – 6.5 мм ( $6.3 \pm 0.10$ ; SD – 0.17) и массой 0.240–0.340 г ( $0.290 \pm 0.0264$ ; SD – 0.0457). Через 52 суток инкубации в искусственных условиях, 26 августа, из яиц вылупились 3 молодых с длиной тела 22.9 – 25.4 мм ( $24.5 \pm 0.98$ ; SD – 1.39), хвоста – 41.2 – 43.8 мм ( $42.4 \pm 0.93$ ; SD – 1.32) и массой 0.360–0.460 г ( $0.420 \pm 0.0381$ ; SD – 0.0539).

22 мая 2019 г. в окрестностях города-порта Чалус (36.59 с. ш., 51.39 в. д., 205 м н. у. м., шахрестан Чалус, провинция Мазендаран, Иран) нами была поймана взрослая пара *D. caspica* (рис. 2), которые также были транспортированы в лабораторию для дальнейшего содержания. 15 июня самка (длина тела после откладки яиц – 60.0 мм, масса – 3.640 г) отложила 3 яйца длиной 10.0 – 10.5 мм ( $10.2 \pm 0.18$ ; SD – 0.25), шириной 5.0 – 5.7 мм ( $5.5 \pm 0.29$ ; SD – 0.40) и массой 0.220 – 0.250 г ( $0.230 \pm 0.0114$ ; SD – 0.0161). 8 августа (1 особь) и 12 августа (2 особи), т. е. через 54 – 58 суток инкубации, из яиц вылупились молодые ящерицы с длиной тела 23.1 – 25.0 мм ( $24.1 \pm 0.67$ ; SD – 0.95), хвоста – 39.0 – 44.8 ( $41.3 \pm 2.19$ ; SD – 3.10) и массой 0.300–0.350 г ( $0.330 \pm 0.0162$ ; SD – 0.0229).

Повторная кладка была найдена в террариуме с ящерицами 12 июля 2019 г. и содержала 4 яй-

ца длиной 11.0 – 12.0 мм ( $11.8 \pm 0.29$ ; SD – 0.50), шириной 6.5 – 7.0 мм ( $6.4 \pm 0.28$ ; SD – 0.48) и массой 0.280–0.310 г ( $0.290 \pm 0.0108$ ; SD – 0.0178). Вылупление молодых наблюдалось 17 сентября (2 особи) и 18 сентября (2 особи), т. е. через 67–68 суток после откладки (рис. 3). Длина тела новорожденных составляла 24.2 – 26.0 мм ( $25.1 \pm 0.43$ ; SD – 0.75), хвоста – 44.0 – 47.0 ( $46.1 \pm 0.82$ ; SD – 1.41), масса – 0.360–0.390 г ( $0.380 \pm 0.0084$ ; SD – 0.0147).

Таким образом, возможность двукратной откладки яиц за сезон у двух видов ящериц комплекса *Darevskia (chlorogaster)* представляется нам доказанной.

Авторы благодарят А. В. Зубова и И. И. Фатуллаева за помощь в проведении полевых работ, В. Ф. Орлову – за любезно предоставленную возможность работы со сборами зелёнобрюхих ящериц, хранящимися в фондах отдела Герпетологии Научно-исследовательского зоологического музея Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова.

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Алекперов А. М. 1978. Земноводные и пресмыкающиеся Азербайджана. Баку: Элм. 264 с.  
Ананьева Н. Б., Боркин Л. Я., Даревский И. С., Орлов Н. Л. 1998. Земноводные и пресмыкающиеся. Энциклопедия природы России. М.: АБФ. 576 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. 415 с.
- Бунятова С. Н., Джафарова С. Г. 2019. К изучению распространения и численности ящериц рода *Darevskia* Agribas, 1997 (Reptilia, Sauria, Lacertidae) в Азербайджане // Изв. высших учебных заведений. Поволж. регион. Естественные науки. № 1 (25). С. 12 – 19.
- Дроздов Н. Н. 1964. Материалы по биологии зелёнобрюхой ящерицы // Вопросы герпетологии : автореф. докл. I Всесоюз. герпетол. конф. Л. : Изд-во Ленингр. ун-та. С. 21 – 22.
- Кидов А. А. 2018. К репродуктивной биологии гирканской луговой ящерицы, *Darevskia praticola hircanica* (Lacertidae, Reptilia) // Современная герпетология. Т. 18, № 3/4. С. 118 – 124. DOI: 10.18500/1814-6090-2018-18-3-4-118-124
- Кидов А. А. 2019. Весенний аспект герпетофауны Иранского Талыша // Изв. высших учебных заведений. Поволжский регион. Естеств. науки. № 1 (25). С. 50 – 60
- Кидов А. А., Матушкина К. А. 2016. Изменения ареалов настоящих ящериц в юго-западном Прикаспии // Вестн. С.-Петерб. ун-та. Сер. 3. Биология. Вып. 3. С. 50 – 53. DOI: 10.21638/11701/spbu03.2016.309
- Кидов А. А., Тимошина А. Л. 2017. Размножение понтийской ящерицы, *Darevskia pontica* (Lantz et Sugen, 1919) на северо-востоке ареала // Вестн. Моск. гос. обл. ун-та. Сер. Естеств. науки. № 1. С. 12 – 20. DOI: 10.18384/2310-7189-2017-1-12-20
- Кидов А. А., Тимошина А. Л., Коврина Е. Г., Матушкина К. А., Пыхов С. Г. 2012. Характеристика репродуктивных показателей восточной прыткой ящерицы (*Lacerta agilis exigua* Eichwald, 1831) (Reptilia, Squamata, Sauria : Lacertidae) в Кумо-Манычской впадине // Естеств. и техн. науки. № 1 (57). С. 81 – 83.
- Кидов А. А., Коврина Е. Г., Тимошина А. Л., Бакшеева А. А., Матушкина К. А., Блинова С. А., Африн К. А. 2014. Размножение лесной артвинской ящерицы, *Darevskia derjugini sylvatica* (Bartenjev et Rjesnikowa, 1931) в долине р. Малая Лаба (Северо-Западный Кавказ) // Современная герпетология. Т. 14, № 3/4. С. 103 – 109.
- Кидов А. А., Коврина Е. Г., Тимошина А. Л., Матушкина К. А., Блинова С. А., Африн К. А. 2015. Репродуктивная стратегия понтийской ящерицы (*Darevskia pontica* (Lantz et Sugen, 1919)) на Северо-Западном Кавказе // Изв. Тимирязевской сельскохозяйственной академии. № 6. С. 47 – 57.
- Кидов А. А., Немыко Е. А., Иванов А. А., Пыхов С. Г. 2018. О случаях позднего размножения у понтийской ящерицы, *Darevskia pontica* (Lantz et Sugen, 1919) на Северо-Западном Кавказе // Вестн. Чуваш. гос. пед. ун-та им. И. Я. Яковлева. № 2 (98). С. 44 – 49.
- Мухелишвили Т. А. 1970. Пресмыкающиеся восточной Грузии. Тбилиси : Мецниереба. 242 с.
- Орлова В. Ф. 1975. Систематика и некоторые эколого-морфологические особенности лесных ящериц рода *Lacerta* : дис. ... канд. биол. наук. М. 164 с.
- Ahmadzadeh F., Flecks M., Carretero M. A., Mozaffari O., Böhme W., Harris D. J., Freitas S., Rodder D. 2013. Cryptic speciation patterns in Iranian rock lizards uncovered by integrative taxonomy // PLoS ONE. Vol. 8, iss. 12. P. e80563. DOI: 10.1371/journal.pone.0080563

---

#### Образец для цитирования:

Кидов А. А., Иванов А. А., Кондратова Т. Э., Столярова Е. А., Немыко Е. А. 2019. О повторной откладке яиц у зелёнобрюхих ящериц комплекса *Darevskia* (*Chlorogaster*) (Reptilia, Lacertidae) // Современная герпетология. Т. 19, вып. 3/4. С. 153 – 159. DOI: <https://doi.org/10.18500/1814-6090-2019-19-3-4-153-159>

---

**On Eggs Re-Laying of Greenbelly Lizards  
from the *Darevskia (Chlorogaster)* Complex (Reptilia, Lacertidae)**

**Artem A. Kidov**, *kidov\_a@mail.ru*  
**Andrey A. Ivanov**, *andrew.01121899@gmail.com*  
**Tatyana E. Kondratova**, *t.kondratowa2016@yandex.ru*  
**Elena A. Stolyarova**, *mhandwe@mail.ru*  
**Elena A. Nemyko**, *nemyko\_e@mail.ru*

*Russian State Agrarian University – Timiryazev Moscow Agricultural Academy  
49 Timiryazevskaya St., Moscow 127550, Russia*

Received 22 September 2019, revised 10 October 2019, accepted 11 October 2019

The paper discusses cases of eggs re-laying in two lizard species from the *Darevskia (chlorogaster)* complex. A male and a female of *D. Chlorogaster* were captured on 22 March, 2016 in the Gilan province (Iran), and she subsequently laid eggs on 29 May (4 eggs) and 5 July (4 ones). The eggs had length of 10.4–12.8 mm, the width of 6.1–6.5 mm, and the weight of 0.240–0.340 g. Young lizards came out from seven eggs after 52–55 days of incubation. The body length of these newborn lizards was 22.9–27.8 mm, the tail length was 38.5–46.5 mm, and the weight was 0.330–0.460 g. A male and a female of *D. caspica* were captured on May 22 in the Mazandaran province (Iran). The female laid eggs on June 15 (3 eggs) and July 12 (4 ones). The length of the eggs was 10.0–12.0 mm, the width was 5.0–7.0 mm, and the weight was 0.220–0.310. Young lizards exited from all eggs in 54–68 days. Their body length was 23.1–26.0 mm, the tail length was 39.0–47.0 mm, and the weight was 0.300–0.390 g. The authors believe that these cases prove the possibility of multiple reproductions per season in *D. chlorogaster* and *D. caspica*.

**Keywords:** *Darevskia chlorogaster*, *Darevskia caspica*, reproductive biology, fertility.

DOI: <https://doi.org/10.18500/1814-6090-2019-19-3-4-153-159>

This article is an open access article distributed under the terms and conditions of the Creative Commons Attribution 4.0 License

## REFERENCES

- Alekperov A. M. 1978. *Zemnovodnyye i presmykayushchiyesya Azerbaydzhana* [Amphibians and Reptiles of Azerbaijan]. Baku, Elm Publ., 1978. 264 p. (in Russian).
- Ananjeva N. B., Borkin L. J., Darevsky I. S., Orlov N. L. *Amphibians and Reptiles. Encyclopedia of nature of Russia*. Moscow, ABF Publ., 1998. 576 p. (in Russian).
- Bannikov A. G., Darevsky I. S., Ishchenko V. G., Rustamov A. K., Szczerbak N. N. *Opredelitel zemnovodnykh i presmykayushchikhsya fauny SSSR* [A Guide of Amphibians and Reptiles of Fauna of USSR]. Moscow, Prosveshchenie Publ., 1977. 415 p. (in Russian).
- Bunyatova S. N., Jafarova S. G. Notes on study of distribution and number of lizards from the genus *Darevskia* Arribas, 1997 (Reptilia, Sauria, Lacertidae) in Azerbaijan. *University Proceedings. Volga region. Natural Sciences*, 2019, no. 1 (25), pp. 12–19 (in Russian).
- Drozdo N. N. Materials on biology of the greenbelly lizards. *The Problems of Herpetology: Abstracts of First Herpetological Conference*. Leningrad, Izdatel'stvo Leningradskogo universiteta, 1964, pp. 21–22 (in Russian).
- Kidov A. A. On Reproductive Biology of the Hyrcanian Meadow Lizard, *Darevskia praticola hyrcanica* (Lacertidae, Reptilia). *Current Studies in Herpetology*, 2018, vol. 18, no. 3–4, pp. 118–124 (in Russian). DOI: 10.18500/1814-6090-2018-18-3-4-118-124
- Kidov A. A. Spring aspect of the herpetofauna in the Iranian Talysh. *University Proceedings. Volga region. Natural Sciences*, 2019, no. 1 (25), pp. 50–60 (in Russian).
- Kidov A. A., Matushkina K. A. Changing the habitats of true lizards in southwest of Pre-Caspian Region. *Vestnik of Saint Petersburg University, Ser. 3. Biology*, 2016, no. 3, pp. 50–53 (in Russian). DOI: 10.21638/11701/spbu03.2016.309
- Kidov A. A., Timoshina A. L. Reproduction of the Black Sea lizard, *Darevskia pontica* (Lantz et Cyren, 1919) on the North-East of the area. *Bulletin of Moscow Region State University, Ser. Natural science*, 2017, no. 1, pp. 12–20 (in Russian). DOI: 10.18384/2310-7189-2017-1-12-20
- Kidov A. A., Timoshina A. L., Kovrina E. G., Matushkina K. A., Pykhov S. G. Reproductive characteristics of eastern sand lizard (*Lacerta agilis exigua* Eichwald, 1831) (Reptilia, Squamata, Sauria: Lacertidae) in Kuma-Manych Depression. *Natural and Technical Sciences*, 2012, no. 1 (57), pp. 81–83 (in Russian).
- Kidov A. A., Kovrina E. G., Timoshina A. L., Baksheyeva A. A., Matushkina K. A., Blinova S. A., Af-

rin K. A. Breeding of the forest Artvin lizard, *Darevskia derjugini sylvatica* (Bartenjev et Rjesnikowa, 1931) in the valley of the Malaya Laba River (Northwestern Caucasus). *Current Studies of Herpetology*, 2014, vol. 14, no. 3–4, pp. 103–109 (in Russian).

Kidov A. A., Kovrina E. G., Timoshina A. L., Matushkina K. A., Blinova S. A., Afrin K. A. Reproductive strategy of the Black Sea lizard (*Darevskia pontica* (Lantz et Cyren, 1919)) on Northwestern Caucasus. *Izvestiya of Timiryazev Agricultural Academy*, 2015, no. 6, pp. 47–57 (in Russian).

Kidov A. A., Nemyko E. A., Ivanov A. A., Pykhov S. G. About cases of late reproduction in the Pontic lizard, *Darevskia pontica* (Lantz et Cyren, 1919) on the Northwest Caucasus. *Vestnik of Chuvash State Pedagogi-*

*cal University named after I. Ya. Yakovlev*, 2018, no. 2 (98), pp. 44–49 (in Russian).

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

Orlova V. F. *Sistematika i nekotorye ekologo-morfologicheskie osobennosti lesnykh iashcherits roda Lacerta* [Systematic and Some Ecological-Morphological Characteristics of Forest Lizards of Genus *Lacerta*]. Diss. Cand. Sci. (Biol.). Moscow, 1975. 164 p. (in Russian).

Ahmadzadeh F., Flecks M., Carretero M. A., Mozaffari O., Böhme W., Harris D. J., Freitas S., Rodder D. Cryptic speciation patterns in Iranian rock lizards uncovered by integrative taxonomy. *PLoS One*, 2013, vol. 8, iss. 12, pp. e80563. DOI: 10.1371/journal.pone.0080563

---

**Cite this article as:**

Kidov A. A., Ivanov A. A., Kondratova T. E., Stolyarova E. A., Nemyko E. A. On Eggs Re-Laying of Greenbelly Lizards from the *Darevskia (Chlorogaster)* Complex (Reptilia, Lacertidae). *Current Studies in Herpetology*, 2019, vol. 19, iss. 3–4, pp. 153–159 (in Russian). DOI: <https://doi.org/10.18500/1814-6090-2019-19-3-4-153-159>

---