



УДК 598.115.31 (477)

Распространение узорчатого полоза *Elaphe dione* (Reptilia, Colubridae) в Украине: исторический аспект и современное состояние

А.И. Тупиков¹, А.И. Зиненко²

¹Национальный природный парк “Дворечанский”, Дворечное, Украина

²Музей природы Харьковского национального университета им. В.Н. Каразина, Харьков, Украина

Узорчатый полоз – один из наименее изученных полозов фауны Украины. Согласно данным о современных находках, территория Восточной Украины является западным пределом его распространения. На территории страны включен в Красную книгу и имеет статус исчезающего вида. В Донецкой и Луганской областях вид широко распространен и довольно обычен. В то же время в литературе существуют указания о находках этого вида за пределами Восточной Украины – в Крыму и в Одесской области, сделанные в XIX – начале XX века. До настоящего времени все они остаются неподтвержденными. В результате критического анализа литературных источников и музейных коллекций сделан вывод, что, вероятнее всего, указания на обитание этого вида за пределами современного ареала связаны с ошибкой видовой идентификации или неверным этикетированием. Приводится подробное обсуждение четырех известных спорных находок с территории Южной Украины. Литературные сведения и музейные данные об узорчатом полозе обобщены и дополнены результатами собственных полевых исследований. Приводится кадастр всех известных находок вида в Украине.

Ключевые слова: *Elaphe dione*; Крым; Одесса; ошибка идентификации; распространение; кадастр; спорные находки

Distribution of the Dione snake *Elaphe dione* (Reptilia, Colubridae) in Ukraine: Historical aspect and the current state

A.I. Tupikov¹, O.I. Zinenko²

¹National Nature Park “Dvorichanskiy”, Dvorichna, Ukraine

²Museum of Nature at V.N. Karazin Kharkiv National University, Kharkiv, Ukraine

The Dione snake is one of least known species of racers in the fauna of Ukraine. According to the current data, the territory of Eastern Ukraine is the western boundary of the species' distribution. The Dione snake is listed in the Red book of Ukraine and has a status of endangered taxon. This species is locally distributed and comparatively common in Donetsk and Lugansk regions. At the same time, in the historical references of the XIX – beginning of the XX century the data about findings of the species beyond the Eastern Ukraine, in the Crimea and Odessa region, is present. Despite the fact that these cases are well known to old zoologists, they remain neither confirmed, nor properly rejected as erroneous ones. We have carried out the critical analysis of museum specimens and these literature sources and drawn the conclusion that the records of the species' localities beyond the modern range were the result of misidentifications or mislabellings. In this article we describe in detail four disputable findings in the Southern Ukraine. Besides, we summarize literature and museum data about the Dione snake and complement it with our own field observations in the comprehensive list of localities of this species in Ukraine. The annotated cadastre of localities of Dione snake in Ukraine is provided.

Keywords: *Elaphe dione*; Crimea; Odessa; mislabelling; misidentification; distribution; cadastre

Национальный природный парк “Дворечанский”, ул. Привокзальная, 51, пос. Дворечное, 62701, Украина
National Nature Park “Dvorichanskiy”, Privokzalna Str., 51, Dvorichna, 62701, Ukraine
Tel.: +38-050-839-04-51. E-mail: a.i.tupikov@gmail.com

Музей природы Харьковского национального университета им. В.Н. Каразина, ул. Тринклера, 8, Харьков, 61058, Украина
Museum of Nature at V.N. Karazin Kharkiv National University, Trinkler Str., 8, Kharkiv, 61058, Ukraine
Tel.: +38-066-191-08-67. E-mail: zinenkoa@yahoo.com

Узорчатый полоз *Elaphe diene* (Pallas, 1773) – один из наиболее «широкоареальных» представителей рода *Elaphe*, живущих на территории Евразии. Высокая экологическая пластичность этого вида позволила ему занимать разнообразные биотопы: от полупустынь и пустынь Центральной Азии до влажных пойменных лесов Дальнего Востока, от Приморья до Восточной Европы (Nikol'skij, 1916; Shherbak, 1966; Bannikov et al., 1977; Ananjeva et al., 1998). Западным пределом распространения узорчатого полоза считается Восточная Украина, где он обитает, преимущественно, в Донецкой и Луганской областях.

На данный момент его распространение на территории Украины недостаточно изучено. С середины XIX и до начала XX века в литературе упоминались единичные находки этого вида на территории западной и южной частей современной Украины: в Крыму и в Одесской области (Kessler, 1860; Strauch, 1873, Nikol'skij, 1905, 1916; Duméril and Bibron, 1854). Однако позднее вид здесь не находили, а правильность определения экземпляров ставилась под сомнение более поздними авторами (Semsh, 1939; Pashhenko, 1954; Tarashchuk, 1956, 1959; Bannikov et al., 1977; Ananjeva et al., 1998; Akimov, 2009), хотя бесспорным признавалось присутствие вида в Луганской и Донецкой областях. Многочисленные достоверные данные о находках вида стали активно накапливаться начиная с 1990-х годов и были только частично обобщены в видовом очерке для Красной книги Украины (Akimov, 2009), куда узорчатый полоз был включен со статусом «исчезающий». Эта змея также внесена в ряд региональных охранных списков: Донецкой, Луганской, Харьковской (известен по единственной находке в 2007 г.) и Днепропетровской областей (считается исчезнувшим, Bulakhov et al., 2007; Pakhomov et al., 2011).

В этой работе мы описываем историю изучения узорчатого полоза, его распространение в административных границах Украины, а также приводим кадастр находок вида, составленный по литературным источникам, музейным коллекциям и собственным наблюдениям.

Материал и методы исследований

Проанализированы литературные источники, каталоги и коллекции музеев (Зоологический музей ННПМ НАН Украины, Киев, Украина; Музей природы Харьковского национального университета им. В.Н. Каразина, Харьков, Украина; Музей естественной истории, Париж, Франция; Музей ЗИН РАН, Санкт-Петербург, РФ). Собственные данные получены во время полевых сезонов 2003–2015 гг. на территории Донецкой, Луганской и южной части Харьковской областей. Координаты находок определяли при помощи GPS-навигатора или за место находки принимали ближайший указанный в источнике (литературе, музейной этикетке) географический пункт (населенный пункт, объект, обозначенный на топографической карте или на спутниковом снимке), координаты центра которого определяли при помощи Google Maps, Google Earth и Ozzi Explorer. Карта распространения (рис. 3) генерирована в программе Quantum GIS.

База данных находок узорчатого полоза в Украине состоит из 66 записей. В общей сложности присутствие узорчатого полоза подтверждено литературными источниками, коллекциями или непосредственными наблюдениями в 56 локалитетах. Пять находок приходится на XIX век; из оставшихся – 63% на последние два десятилетия. Из всех указанных находок 88% сделаны на территории Луганской и Донецкой областей, в степной зоне Украины.

Одно из первых и, пожалуй, самое интересное и спорное упоминание о находке узорчатого полоза на территории Украины приводится в ряде старых источников со ссылкой на хранящийся в Парижском музее экземпляр, присланный Нордманом в 1850 г. из Одессы (Duméril and Bibron, 1854; Kessler, 1860; Strauch, 1873; Nikol'skij, 1891, 1905, 1916; рис. 1).

Ряд более поздних сомнительных находок этого вида до 1920-х гг. сделан в южных украинских областях (Kessler, 1860; Strauch, 1873; Nikol'skij, 1891, 1905, 1916; Sukhow, 1927). Последним, завершающим череду спорных находок, является экземпляр из окрестностей дер. Кигач Перекопского уезда (ныне с. Новопавловка Красноперекопского района; рис. 2), в настоящее время хранящийся в Музее ЗИН РАН (№13 659 (№ 259-916) и датированный 27.06.1916 г.

Все перечисленные указания находок узорчатого полоза из южной части материковой Украины и Крыма неоднократно подвергались сомнениям. Основным, часто встречающимся аргументом против принятия этих находок была путаница в идентификации сарматского (четырёхполосого) и узорчатого полозов в то время. Так, в своей монографии «Пресмыкающиеся и земноводные Российской Империи» А.М. Никольский (Nikol'skij, 1905) объединяет четырёхполосого (вместе с сарматским полозом) и узорчатого полоза в один таксон – *Coluber diene* Pall., мотивируя это тем, что «нет ни одного более или менее постоянного признака, по которому можно было бы отличить *C. quatuorlineatus* от *C. diene*, равно как эти виды не отличаются суммой признаков». А.А. Браунер также писал в это же время, что узорчатый и палласов (четырёхполосый) полозы «различаются только по окраске и то, не резко и притом во взрослом состоянии, поэтому они должны быть соединены в один вид *Coluber quatuorlineatus*» (Brauner, 1904). Исходя из этой позиции, совершенно ожидаемо то, что в своих работах, А.А. Браунер вообще не указывает узорчатого полоза для юга Украины.

Однако в своих дальнейших работах А.М. Никольский (Nikol'skij, 1916) признает видовую самостоятельность узорчатого полоза: «Описываемый вид (*Elaphe quatuorlineata*) в особенности в молодом возрасте походит на *E. diene*. В своей работе «Herpetologia rossica» я даже соединил их... Однако многочисленные экземпляры той и другой формы, полученные главным образом из Кавказа, убедили меня в том, что я сделал тогда ошибку. *E. diene* и *E. quatuorlineata*, несомненно, два совершенно различных вида». Здесь же он также отмечает, что данные об обитании узорчатого полоза в Крыму и Одессе недостоверны, т. к. не были подтверждены более поздними находками и музейными экземплярами. Путаница с видовой идентификацией продолжается и позже, вплоть

до второй половины XX в. Так, экземпляр, определенный как узорчатый полоз и собранный на Арабатской стрелке

(Docenko, 2003), был позже переопределен как сарматский (Палласов) полоз (Kotenko, 2010).

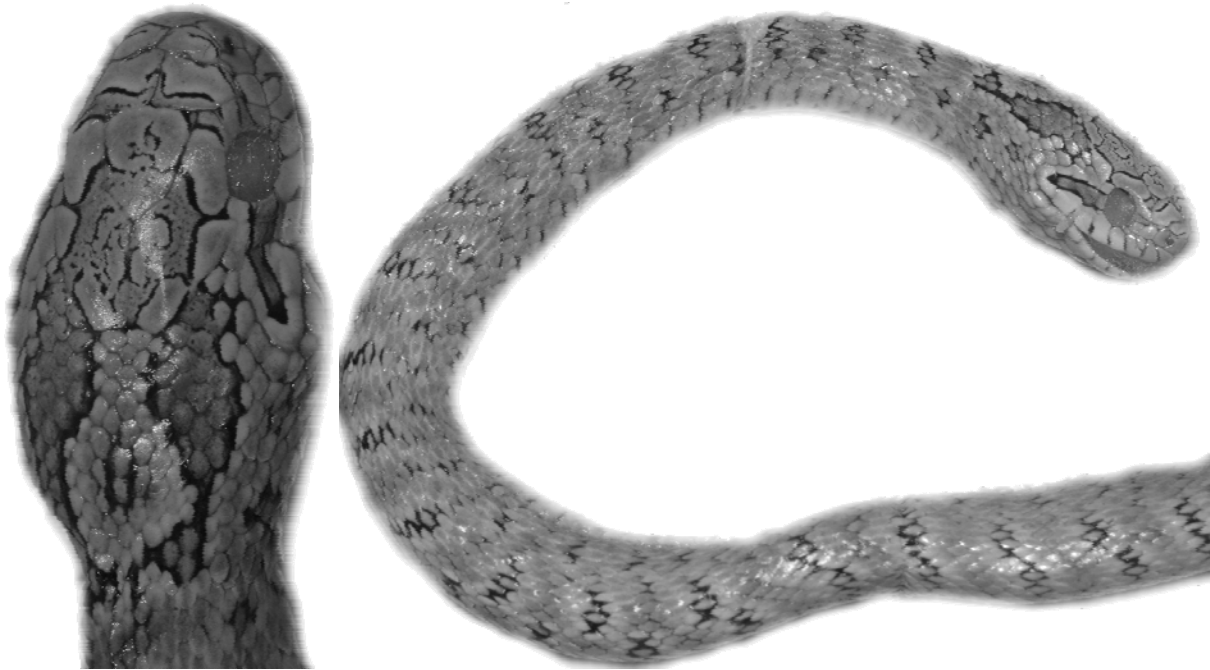


Рис. 1. Экземпляр *Elaphe dione* (Pallas, 1773) из окрестностей г. Одесса (1850 г.). Фото Ivan Ineich

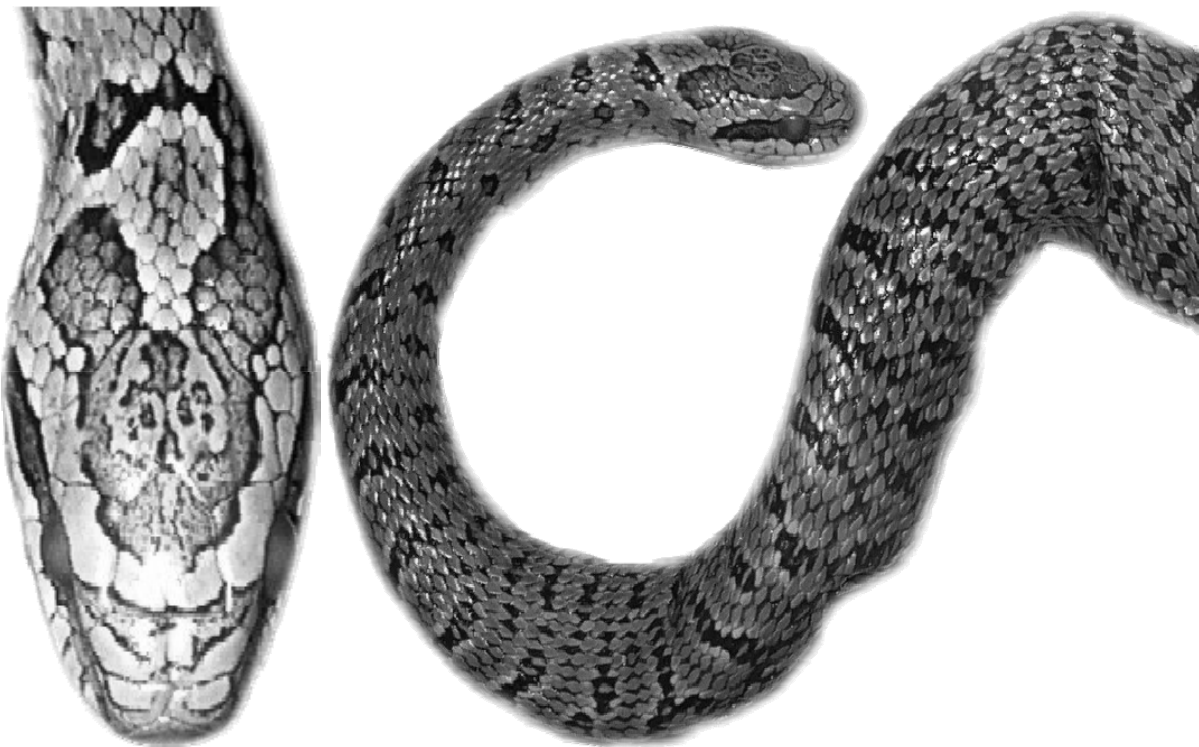


Рис. 2. Экземпляр *Elaphe dione* (Pallas, 1773) из окр. дер. Кигач Перекопского уезда (1916 г.). Фото И. Доронина

Далее мы остановимся на каждом из четырех известных спорных экземпляров *E. dione*, найденных на территории Украины за пределами современного ареала.

1. Экземпляр из окрестностей г. Одесса. Хранится в коллекции Музея естественной истории Парижа (Франция). Этикеточные данные: «MNHN-RA-0.3365, Odessa, Leg. Nordmann». Исходя из литературных источников, этот экземпляр передан в Париж в 1850 г. А. Нордманном

(Strauch, 1873; Nikol'skij, 1891). А.М. Никольский, подерживая точку зрения А. Штрауха, пишет об этом экземпляре: «если это в действительности *C. dione* Pall., то экземпляр этот происходит не из окрестностей Одессы» (Nicol'skij, 1916). Опираясь на полученные фотоматериалы (рис. 1), мы подтверждаем правильность определения *E. dione*. Однако, принимая во внимание отсутствие более поздних находок этого вида в указанном регионе (Семш,

1939; Terent'ev and Chernov, 1949; Pashhenko, 1954; Tarashchuk, 1956; Bannikov et al., 1977; Shherbak, 1966; Akimov, 2009; Kotenko, 2010), вслед за А.М. Никольским мы склонны считать этот факт ошибкой этикетирования.

2. Экземпляр из коллекции Симферопольской гимназии. Об этом экземпляре узорчатого полоза впервые становится известно из работы К. Кесслера «Путешествие с зоологической целью к северному побережью Черного моря и в Крым в 1858 г.», изданному в 1860 г. Стоит отметить, что в своей работе автор не предоставил никаких подробных сведений, кроме списка видов: «Зоологическая коллекция Симферопольской гимназии, составленная г. Бобровским, была уже довольно богата туземными земноводными. Из ящериц в ней находились *Lacerta stirpium* Daud., *taurica* Pall., *muralis* L., из ужей *Coronella laevis* Laur. (во многих экземплярах), *Tropidonotus natrix* L. et *hydras* Pall. и *Coluber dione* Pall.». А.М. Никольский, обсуждая эту находку, писал следующее: «По словам К.Ф. Кесслера, в коллекции Симферопольской гимназии находится *Elaphis dione* Pall., но, по мнению А. Штрауха, это без сомнения есть молодой *E. sauromates* Pall.» (Nikol'skij, 1891). Учитывая существующую и многократно обсуждаемую в то время проблему в установлении точной видовой идентификации родственных видов полозов (Nikol'skij, 1891, 1905, 1916; Strauch, 1873; Brauner, 1904; Sukhow, 1927; Tarashchuk, 1956), указанную находку нельзя принимать за достоверное подтверждение о нахождении вида в Крыму. Кроме этого, все последующие указания других авторов на эту находку являются лишь ссылкой на работу К. Кесслера.

3. Экземпляр из коллекции зоологического музея Московского университета. Одно из первых указаний на этот экземпляр принадлежит А.М. Никольскому. В своей работе «Позвоночные животные Крыма» он указывает следующее: «Г. Кулагин в списке гадов музея Московского университета приводит экземпляр этой змеи [узорчатого полоза – прим. авт.] за № 331, с обозначением «из Южной России. Крым». Экземпляр получен в 1878 г. от общества Любителей Естествознания. Однако на основании этого показания я не решаюсь включать названный вид в число крымских животных» (Nikol'skij, 1891). Такого же мнения придерживается и Н.Н. Щербак (Shherbak, 1966), также связывая это указание вида для Крыма с ошибками определения.

4. Экземпляр из окр. дер. Кигач, Краснопереконского уезда. Ныне этот экземпляр хранится в Зоологическом институте Российской Академии наук, г. Санкт-Петербург (№ 13 659 (№ 259-916) 27.06.1916 г. Leg. Рашковский. Det. Чернов, 1934). Как и в случае с «одесским» экземпляром, опираясь на полученные фотоматериалы (рис. 2), мы не сомневаемся в правильности определения вида. Опираясь на эту находку, в своих последующих работах С.А. Чернов указывает узорчатого полоза для района между Крымом и континентальной Украиной (Terent'ev and Chernov, 1936, 1949, 1965). Эта же находка обозначена (со смещением к северу) в авторитетном определителе А.В. Банникова с соавторами (Bannikov et al., 1977). Наиболее вероятным ее объяснением остается ошибка этикетирования. По результатам многолетних исследований, проводимых другими авторами, этот вид на указанных территориях не был обна-

ружен (Shherbak, 1966; Karmyshev, 2002; Kotenko and Kukushkin, 2003; Kukushkin and Kotenko, 2003; Kotenko, 2010). Вероятность того, что вид действительно присутствовал в Крыму и исчез в историческое время (Shherbak, 1966), на наш взгляд, крайне низка.

Позднее, на протяжении всего XX века, вид не привлекал особенного внимания герпетологов. О достоверном обитании узорчатого полоза на территории Восточной Украины становится известно в 1927 г. из публикации Г.Ф. Сухова. В ней же он упоминает и экземпляр, добытый в 1887 г. Лукашевым с территории Екатеринославской губернии (ныне центральная часть Донецкой обл., часть Луганской, Днепропетровской и Запорожской областей) и хранившийся в Зоологическом музее НАН Украины (Sukhow, 1927). Эти находки располагались в границах известного нам на сегодняшний момент ареала узорчатого полоза.

Стоит отметить, что в своих работах и Г.Ф. Сухов, и В.В. Тарашук принимают правильность определения полозов, добытых с территории Крыма и окрестностей Одессы, а также их вероятное там обитание. В.В. Тарашук (Tarashchuk, 1956) говорит, что «маловероятно, чтобы такие знатоки фауны, как А. Нордман, К.Ф. Кесслер и Н.М. Кулагин, могли совершить подобную ошибку, потому что узорчатый и четырехполосый полозы мало схожи и очень легко отличаются». Однако И.А. Цемш, изучавший географическое распространение амфибий и рептилий на территории Украины, в своей работе, ссылаясь на работу Г.Ф. Сухова 1927 г., указывает лишь одну достоверную находку узорчатого полоза с территории Екатеринославской губернии (Cemsh, 1939).

Все последующие находки полоза были приурочены исключительно к территориям Восточной Украины (Донецкая и Луганская обл.), и нет ни одного случая поимки змеи с территории Правобережной Украины или Крыма (Sukhow, 1927; Cemsh, 1939; Terent'ev and Chernov, 1936, 1949, 1965; Pashhenko, 1954; Tarashchuk, 1956, 1959; Shherbak, 1966; Akimov, 2009). Наконец, уже в конце 1990-х и начале 2000-х гг. вышел ряд работ, в которых узорчатый полоз также приводится только для Восточной Украины, а количество точек находок начинает превышать десятки (Reva et al., 1989; Vlasenko and Taranenko, 2002, 2003; Kotenko and Kondratenko, 2005; Vedmederja et al., 2007; Kurjachij and Tupikov, 2008; Kotenko, 2008; Zaika, 2008; Zagorodnjuk and Zaïka, 2009).

Ниже мы приводим карту распространения узорчатого полоза в Украине (рис. 3). В таблице перечислены все известные находки узорчатого полоза на территории Украины в период с 1850 по 2015 год, где графа «№» соответствует номеру точки на карте.

Палеонтологические данные о распространении узорчатого полоза на территории современной Украины в геологическом прошлом крайне скудны. Первое упоминание о найденных останках узорчатого полоза известно из публикации об «Ископаемых верхнечетвертичных грызунах предгорного Крыма» (Gromov, 1961). Остатки были обнаружены в отложениях раннего и среднего голоцена в пещерах Сюрень II и Змеиный навес (окрестности с. Танковое) и Алимовский навес (окрестности с. Баштановка) в Бахчисарайском р-не Крыма. Однако, по мнению Т.И. Котенко (Kotenko, 2010), в правильности определения этих остатков есть большие со-

мнения и, скорее всего, они принадлежат не *E. dione*, а родственному *E. sauromates*. Кроме этого, известна еще одна находка *Elaphe aff. dione* (aff. – сокращение от слова *affinis* – родственный) в плиоценовом местонахожде-

нии Котловина в Одесской области (Ratnikov, 2009). Однако качество определения и в этом случае не позволяет с уверенностью говорить о присутствии узорчатого полоза в окрестностях Одессы в плиоценовый период.

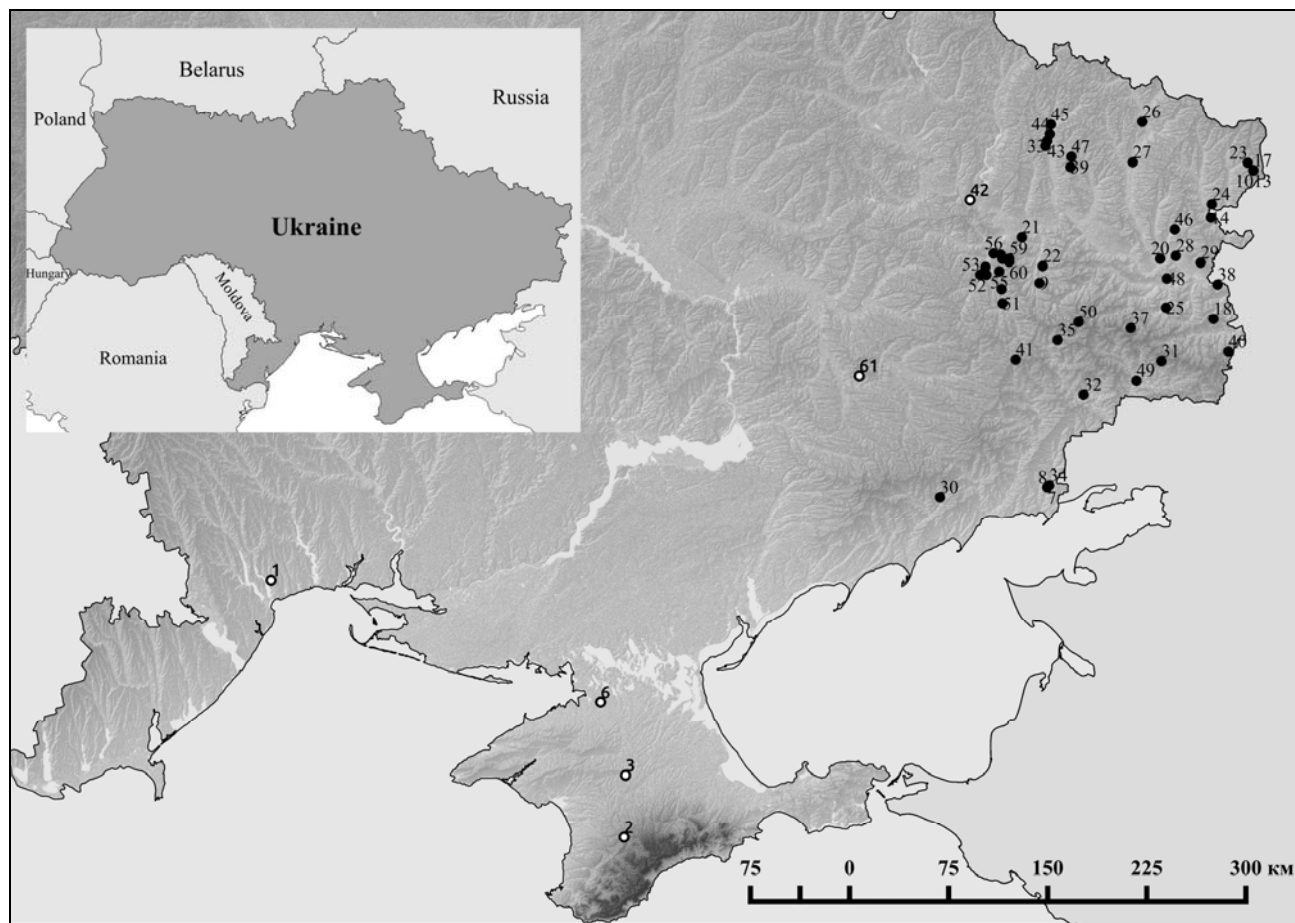


Рис. 3. Распространение узорчатого полоза в Украине:

- – места находок *Elaphe dione* (по литературным источникам и собственным данным);
- – спорные места находок *E. dione*

Таблица

Кадастр находок узорчатого полоза на территории Украины в 1850–2015 гг.

№	Дата	Локалитет	Источник	Дополнительная информация
1	2	3	4	5
1	1850	Окрестности г. Одесса	Strauch, 1873; Nikol'skij, 1891	MNHN-RA-0.3365, Odessa, Leg. Nordmann
2	1858	Крым	Kessler, 1860; Strauch, 1873; Nikol'skij, 1891	Музей Симферопольской гимназии. Экземпляр не сохранился. В перечне поступлений в коллекцию музея данные отсутствуют (О.В. Кукушкин, личное сообщение)
3	1878	Крым	Nicol'skij, 1891	Местонахождение точно не указано
4	1887	Екатеринославская губерния	Sukhow, 1927; Cemsh, 1939	Местонахождение точно не указано
5	1887	Екатеринославская губерния	Docenko, 2003	ЗМ ННПМ. Инв. № 694/2009, 1 ad., Leg. Браунер. Местонахождение точно не указано
6	1916 27.06	Крым, Перекопский уезд, окр. дер. Кигач (совр. с. Новопавловка)	–	ЗИН РАН, №13659 (№259-916) 27.06.1916 г. Leg. Рашковский. Det. Чернов, 1934
7	1935	«Хомутовская степь», Новоазовский р-н, Донецкая обл.	Docenko, 2003; Kotenko and Kurjachyj, 2008	ЗМ ННПМ, Инв. № 744/2083, 1 ad., Leg. Шарлемань?
8	1938	«Хомутовская степь», Буденковский р-н, Донецкая обл.	Pashhenko, 1954	По устному сообщению Шарлеманя, экземпляр передан в Ин-т зоологии АН УССР
9	1941	Окр. г. Артемовск, Донецкая обл.	Pashhenko, 1954	Leg. И.С. Даревским. Передан в зоомузей МГУ
10	1949	Зап. «Стрельцовская степь», Луганская обл.	Tarashchuk, 1956	Добыт Г.В. Модиным
11	1951	Зап. «Стрельцовская степь», Луганская обл.	Pashhenko, 1954	По устному сообщению Шарпило, добыт им летом 1951 г. Экземпляр передан в Ин-т зоологии АН УССР

1	2	3	4	5
12	1951	Зап. «Стрельцовская степь», Луганская обл.	Tarashchuk, 1956	Leg. В.И. Тарашук
13	1952	Зап. «Стрельцовская степь», Луганская обл.	Pashhenko, 1954	Несколько экземпляров, добытых Г.В. Модиным. Часть передана в Ин-т зоологии АН УССР, 3 экз. переданы в Зоомузей КГУ
14	1956	Деркульская н.-и. станция, Луганская обл.	Kotenko and Kondratenko, 2005	–
15	1963 27.06	Крым, Арабатская стрелка	Docenko, 2003	ЗМ ННПМ, Инв. №1281/3018, 1 juv. Переопределен Т.И. Котенко как <i>E. sauromates</i>
16	1964 19.07	Зап. «Стрельцовская степь», Луганская обл.	Docenko, 2003	ЗМ ННПМ, Инв. № 725/2056, 1 ad., Leg. В.Г. Шарпило
17	1974 VIII	Зап. «Стрельцовская степь», Луганская обл.	Vedmederja et al., 2007	Музей природы ХНУ, Инв. №27741, 1 экз., Leg. Е.В. Астахова
18	1976 13.04	Окр. г. Суходольск, Краснодарский р-н., Луганская обл.	Vedmederja et al., 2007	Музей природы ХНУ, Инв. №29063, 2 экз., Leg. Л.И. Пеева
19	1984 14.05	Пос. Белокузьминовка, Донецкая обл.	Docenko, 2003	ЗМ ННПМ, Инв. № 1149/2817, ad., Leg. Т.И. Котенко
20	1987 23.09	Окр. с. Счастье, Луганская обл.	Docenko, 2003	ЗМ ННПМ, Инв. № 1403/3516-3517, ad., Leg. Марчук.
21	1987–1989	с. Кривая Лука, Краснолиманский р-н, Донецкая обл.	Reva et al., 1989	–
22	1987–1989	Окр. г. Карло-Либкнехтовск (совр. г. Соледар), Донецкая обл.	Reva et al., 1989	–
23	1990-е гг.	Окр. с. Великоцк, Луганская обл.	Kotenko and Kondratenko, 2005	–
24	1990– 2000 гг.	Заказник «Юницкий», Луганская обл.	Kotenko and Kondratenko, 2005	–
25	1990– 2000 гг.	Окр. с. Георгиевка, Луганская обл.	Kotenko and Kondratenko, 2005	–
26	1990– 2000 гг.	Окр. сс. Осиново, Рогово, Тевяшево, Луганская обл.	Kotenko and Kondratenko, 2005	–
27	1990– 2000 гг.	Окр. с. Лиман, Луганская обл.	Kotenko and Kondratenko, 2005	–
28	1990– 2000 гг.	«Придонцовская пойма», Луганский прир. зап., Луганская обл.	Kotenko and Kondratenko, 2005	–
29	1990– 2014 гг.	Окр. сс. Чугинка, Герасимовка, Камышное, Ольховое, Луганская обл.	Kotenko and Kondratenko, 2005; Zagorodnjuk, 2014	–
30	1990– 2000 гг.	Окр. с. Федоровка, Донецкая обл.	Kotenko and Kondratenko, 2005	–
31	1990– 2000 гг.	Окр. с. Ильинка, Донецкая обл.	Kotenko and Kondratenko, 2005	–
32	1990– 2000 гг.	Окр. пос. Благодатное, Донецкая обл.	Kotenko and Kondratenko, 2005; L.Y. Taranenko (personal comment)	–
33	1998	Национальный природный парк «Святые горы», Донецкая обл.	Reva et al., 1989	Окр. пос. Кривая Лука (Л.И. Тараненко, личное сообщение)
34	1997, 2007	Окр. с. Сосновое, Луганская обл.	Zaika, 2008	–
35	2000-е гг.	Окр. пос. Самсоново, Донецкая обл.	Kotenko and Kondratenko, 2005	–
36	2000-е гг.	Окр. г. Енакиево, Донецкая обл.	Kotenko and Kurjachyj, 2008	–
37	2002	Окр. Новодмитровка, Донецкая обл.	Kotenko and Kurjachyj, 2008; our data	–
38	2003 15.09	Окр. с. Петровское, Луганская обл.	Vedmederja et al., 2007	Музей природы ХНУ, Инв. № Г-1156, А.И. Зиненко
39	2004	Между сс. Пархоменко и Кружиловка, Луганская обл.	Vedmederja et al., 2007	Музей природы ХНУ, Инв. № Г-1447, 4 экз.; № Г-1438, А.И. Зиненко
40	2005 12–15.06	с. Ивановка, Луганская обл.	Zagorodnjuk, 2014	–
41	2005	Зап. «Провальская степь», Луганская обл.	Мороз, 2005	–
42	2006	Окр. пос. Минеральное, Донецкая обл.	L.Y. Taranenko (personal comment)	–
43	2007 VIII	Слияние р. Оскол и Сев. Донец, 3 км от ст. Букино, Харьковская обл.	A.S. Zvjagin (personal comment)	–
44	2008 02.07	Окр. с. Гончаровка, Луганская обл.	Zagorodnjuk, 2014	–

1	2	3	4	5
45	2009–2013	Окр. сс. Фомовка и Преображенное, Луганская обл.	Zagorodnjuk, 2014	–
46	2009–2013	Окр. с. Нижняя Дуванка, Луганская обл.	Zagorodnjuk, 2014	–
47	2010	Окр. с. Красный Октябрь, Луганская обл.	Zagorodnjuk, 2014	–
48	2010 14.05	Окр. с. Петровка, Луганская обл.	Zagorodnjuk, 2014	–
49	2006–2013	Окр. г. Луганск, Луганская обл.	Zagorodnjuk, 2014	–
50	2010	Пгт. Дмитровка, Донецкая обл.	L.Y. Taranenko (personal comment)	–
51	2011 25.04	Окр. г. Дебальцево, Донецкая обл.	M.O. Vysochin (personal comment)	–
52	2003–2010	Окр. пос. Бересток, Константиновский р-н, Донецкая обл., РЛП «Клебан-Бык»	our data	–
53	2003–2015	Окр. г. Дружковка, Донецкая обл.	our data	–
54	2003–2015	Окр. с. Красноторка-Малотарановка, г. Краматорск, Донецкая обл.	our data	–
55	2003–2015	Окр. пос. Белокузьминовка, Донецкая обл.	our data	–
56	2003–2015	Окр. сс. а) Беленькое, б) Вас. Пустошь, в) Першомарьевка, г) Малиновка, д) Тихоновка, г. Краматорск, Донецкая обл.	our data	–
57	–	Покровский р-н, Днепропетровская обл.	Bulakhov et al., 2007	–

Выводы

В отсутствие более поздних наблюдений, находки узорчатого полоза в Одесской области и Крыму по-прежнему остаются не подтвержденными. С одной стороны, возможна путаница, вызванная сложностью идентификации родственных *E. sauromates* и *E. dione*, которая подтверждается как свидетельствами известных герпетологов (Kessler, 1860; Nikol'skij, 1891; Strauch, 1873; Brauner, 1904), так и более поздними переопределениями (Shherbak, 1966; Kotenko, 2010). С другой стороны, идентификация по крайней мере двух экземпляров узорчатого полоза из числа спорных находок, хранящихся в настоящее время в коллекциях Парижского и Санкт-Петербургского музеев, не вызывает никаких сомнений (1916 г., Крым, Перекопский уезд, окр. дер. Кигач из ЗИН РАН; 1850 г., окр. Одессы из Парижского музея – рисунки 1 и 2 соответственно). Следует отметить, что правильность идентификации не противоречит другому возможному объяснению – возможной ошибке этикетирования (Nicol'skij, 1916).

Также стоит считать неверным и указание находки узорчатого полоза с территории НПП «Святые горы» (Kotenko and Kondratenko, 2005; Kotenko and Kurjachij, 2008; Akimov, 2009). По сведениям Л.И. Тараненко (личное сообщение), указанный экземпляр пойман в окрестностях с. Кривая Лука (Краснолиманский р-н, Донецкая обл.) и был включен в список видов НПП ввиду близости точки находки к непосредственной территории национального парка. Каких-либо упоминаний и достоверно известных находок узорчатого полоза с указанной территории на данный момент нет.

В настоящее время все подтвержденные и современные места находок узорчатого полоза приурочены почти исключительно к территориям двух административных

областей Украины – Донецкой и Луганской. Единственное наблюдение вида на территории Харьковской области нуждается в подтверждении. Что касается территории Днепропетровской области, то, учитывая близость основного ареала распространения, вероятность находки этого вида здесь достаточно велика.

Благодарности

Авторы выражают благодарность Олегу Кукушкину, Игорю Доронину, Ивану Инеич, Ирине Доценко, Валентине Орловой за оказанную помощь в доступе к коллекциям и литературе, а также Леониду Тараненко за предоставление ценных сведений. Работа выполнена при поддержке РФФИ, проект 15-35-50221 мол_нр.

Библиографические ссылки

- Akimov, I.A. (ed), 2009. Chervona knyha Ukrainy. Tvarynnyj svit [The Red book of Ukraine. Fauna]. Globalkonsaltyng, Kyi'v (in Ukrainian).
- Ananjeva, N.B., Borkin, L.J., Darevskij, I.S., Orlov, N.L., 1998. Zemnovodnye i presmykajushhiesja. Jenciklopedija prirody Rossii [Amphibians and reptiles. Encyclopedia of nature of Russia]. ABF, Moskva (in Russian).
- Bannikov, A.G., Darevskij, I.S., Ishhenko, V.G., Rustamov, A.K., Shherbak, N.N., 1977. Opredelitel' zemnovodnyh i presmykajushhiesja fauny SSSR [Key to amphibians and reptiles of fauna of USSR]. Prosveshhenie, Moskva (in Russian).
- Brauner, A., 1903. Predvaritel'noe soobshhenie o presmykajushhiesja i gadah Bessarabii, Hersonskoj gubernii, Kryma i severo-zapadnogo Kavkaza mezhdru Novorossiiskom i Adlerom [Announcement about reptiles and snakes of Bessarabia, Kherson province, the Crimea and the northwest Caucasus from Novorossiysk city till Adler city]. Zap. Novoros. Obshh. Estestv. 25, 43–59 (in Russian).

- Brauner, A., 1904. Kratkij opredelitel' presmykajushhihsja i zemnovodnyh Kryma i stepnoj polosy Evropejskoj Rossii [Brief key to reptiles and amphibians of the Crimea and the steppe band of European part of Russia]. Odessa (in Russian).
- Brauner, A., 1905. Predvaritel'noe soobshhenie o presmykajushhihsja i zemnovodnyh Kryma, Kubanskoj oblasti, Volyn'skoj i Varshavskoj gubernij [Announcement about reptiles and amphibians of the Crimea, Kuban' region, Volyn' and Warsaw provinces]. Zap. Novoros. Obshh. Estestv. 28, 89–102 (in Russian).
- Bulakhov, V.L., Gasso, V.Y., Pakhomov, O.Y., 2007. Biologichne riznomanittja Ukrainy. Dnipropetrovs'ka oblast'. Zemnovodni ta plazuni (Amphibia et Reptilia) [Biological diversity of Ukraine. Dnepropetrovsk region. Amphibians and reptiles (Amphibia et Reptilia)]. Dnipropetr. Univ. Press, Dnipropetrovs'k (in Ukrainian).
- Cemsh, I.O., 1939. Do systematyky ta geografichnogo poshyrennja amfibij ta reptylj na Ukrainy [About systematics and geographic distribution of amphibians and reptiles in Ukraine]. T.G. Shevchenko Kyiv Derzh. Univ., Kyiv (in Ukrainian).
- Docenko, I.B., 2003. Katalog kolekcij Zoologicheskogo muzeja NNPM NAN Ukrainy. Zmei [Catalogue of collections of the Zoological Museum of Natural History, Ukrainian Academy of Sciences. Serpntes]. Zoomuzej NNPM NAN Ukrainy, Kiev (in Russian).
- Duméril, A.M.C., Bibron, G., 1854. Erpétologie générale ou histoire naturelle complète des reptiles. De l'ordre des serpents ou des ophidiens [Common herpetology or the complete natural history of reptiles. In the order of reptiles or snakes]. Paris (in French).
- Dunaev, E.A., Orlova, V.F., 2003. Raznoobrazie zmej (po materialam jekspozicii Zoologicheskogo muzeja MGU) [Diversity of snakes (after the works of the Zoological Museum of the Moscow State University)]. MGU, Moskva (in Russian).
- Gromov, I.M. 1961. Iskopaemye verhnechetvertichnye gryzuny predgornogo Kryma [Fossil upperquaternary rodents of piedmont area of the Crimea]. AN SSSR, Moskva (in Russian).
- Karmyshev, J.V., 2002. Plazuni pivdnja stepovoï zoni Ukrai'ny (Poshirennja, minlivist', sistematika ta osoblivosti biologii) [Reptiles of the South of steppe zone of Ukraine (distribution, variability, systematics and features of biology)]. Kiev (in Ukrainian).
- Kessler, K.F., 1860. Puteshestvie, s zoologicheskiju cel'ju, k severnomu beregu Chernogo morja i v Krym, v 1858 godu [Journey with the zoological purpose to the Black sea's north shore and the Crimea in 1858]. Kiev (in Russian).
- Kotenko, T.I., 2010. Zemnovodnye i presmykajushhiesja Kryma [Amphibians and reptiles of Crimea]. Nauch. Zap. Prir. Zapov. Mys Mart'jan 1, 171–224 (in Russian).
- Kotenko, T.I., Kondratenko, A.V., 2005. O rasprostranenii uzorchatogo poloza, *Elaphe dione* (Reptilia, Colubridae) v Ukraine [About distribution of the Dione snake, *Elaphe dione* (Reptilia, Colubridae) in Ukraine]. Vestnik Zoologii 39(2), 46 (in Russian).
- Kotenko, T.I., Kukushkin, O.V., 2003. Osobennosti rasprostraneniya zmej na Krymskom poluostrove. Chast' 1 [Features of distribution of reptiles on the Crimean peninsula. Part 1]. Zmei Vostochnoj Evropy. Mater. Mezhdunar. Konf. 35–41 (in Russian).
- Kotenko, T.I., Kurjachij, K.V., 2008. Znahidky u Donec'kij oblasti vydiv plazuniv, zaproponovanyh do vkluchennja u tretje vydannja Chervonoj knygy Ukrai'ny [Findings of reptiles in Donetsk region, suggested to enter in the 3d edition of the Red book of Ukraine]. Znahidky Tvaryn Chervonoj knygy Ukrai'ny 152–170 (in Ukrainian).
- Kukushkin, O.V. Shaganov, V.V., 2007. Obzor gerpetofauny Opukskogo zapovednika: Vidovoj sostav, prostranstvennoe raspredelenie i rekomendacii po ohrane [Review of the fauna of the reptiles of the Opuck reserve: Species composition, spatial distribution and recommendations on protection]. Mater. IV Mezhdunar. Nauchn.-Prakt. Konf. Ch. 2 Zool. 72–80 (in Russian).
- Kukushkin, O.V., 2013. Genesis gerpetofauny Kryma: Novoe videnie problemy [Genesis of the reptiles' fauna of the Crimea: A new vision of the problem]. Materialy mezhdunarodnoj nauchnoj konferencii, posvjashhennoj 100-letnemu jubileju so dnja rozhdenija Semena Ljudvigovicha Deljamure i 90-letiju so dnja rozhdenija Aleksandra Sergeevicha Skrjabina. Simferopol. 22–25 (in Russian).
- Kukushkin, O.V., 2013. Novyj dannye po faune i sistematike zemnovodnyh i presmykajushhihsja Kryma [New data about fauna and systematics of amphibians and reptiles of the Crimea]. Materialy mezhdunarodnoj nauchnoj konferencii, posvjashhennoj 100-letnemu jubileju so dnja rozhdenija Semena Ljudvigovicha Deljamure i 90-letiju so dnja rozhdenija Aleksandra Sergeevicha Skrjabina. Simferopol. 21–22 (in Russian).
- Kukushkin, O.V., Kotenko, T.I., 2003. Osobennosti rasprostraneniya zmej na Krymskom poluostrove. Chast' 2 [Features of distribution of reptiles on the Crimean peninsula. Part 2]. Zmei Vostochnoj Evropy. Mater. Mezhdunar. Konf. 41–45 (in Russian).
- Kurjachij, K.V., Tupikov, A.I., 2008. Novye dannye ob uzorchatom poloze (*Elaphe dione* Pallas, 1773) v Doneckoj oblasti [New data about the Dione snake (*Elaphe dione* Pallas, 1773) in Donetsk region]. Problemy Ekologii' ta Ohorony Pryrody Tehnogennogo Regionu 8, 104–109 (in Russian).
- Nikol'skij, A.M., 1891. Pozvonochnye zhivotnye Kryma [Vertebrate animals of the Crimea]. Tipografija Imp. Akad. Nauk, Sankt-Peterburg (in Russian).
- Nikol'skij, A.M., 1905. Presmykajushhiesja i zemnovodnye Rossijskoj imperii. Herpetologia Rossica [Reptiles and amphibians of the Russian Empire. Herpetologia Rossica]. Zap. Akad. Nauk. 17(1) (in Russian).
- Nikol'skij, A.M., 1907. Opredelitel' presmykajushhihsja i zemnovodnyh Rossijskoj imperii [Key to reptiles and amphibians of the Russian Empire]. Har'kov (in Russian).
- Nikol'skij, A.M., 1916. Fauna Rossii i sopredel'nyh stran. Presmykajushhiesja. T. 2. Ophidia [Fauna of Russia and neighbouring countries. Reptiles]. Petrograd (in Russian).
- Pakhomov, O.Y., Gasso, V.Y., Goloborodko, K.K., Poljakov, M.V., Grycan, Y.I., Bulakhov, V.L., Brygadyrenko, V.V., Kljuchko, Z.F., Mezhzherin, S.V., Novicky, R.O., Pysanec, Y.M., Pljushh, I.G., Ponomarenko, O.L., Puchkov, O.V., Radchenko, V.G., 2011. Chervona knyga Dnipropetrovskoi oblasti. Tvarynnyj svit [The red book of Dnipropetrovsk region. Animals]. New Print, Dnipropetrovsk (in Ukrainian).
- Pashhenko, J.I., 1954. O rasprostranenii uzorchatogo poloza (*Elaphe dione* Pall.) na Ukraine [About the distribution of the Dione snake (*Elaphe dione* Pall.) in Ukraine]. Naukovi Zapysky KDU 12, 136 (in Russian).
- Ratnikov, V.J., 2009. Iskopaemye ostatki sovremennyh vidov zemnovodnyh i cheshujchatyh presmykajushhihsja kak material dlja izuchenija istorii ih arealov [Fossil remains of the present species of amphibians and scaled reptiles as the data for examination of the history of its areals]. Trudy Nauchno-Issledovatel'skogo Instituta Geologii Voronezhskogo Gosudarstvennogo Universiteta 59 (in Russian).
- Reva, M.L., Taranenko, L.I., Molodan, G.V., Panchenko, A.B., Rjazanceva, A.E., Jaroshenko, N.N., 1989. Stranicy krasnoj knigi. Nauchno-populjarnye ocherki [Pages of the Red book. Popular science essays]. Donbass, Doneck (in Russian).
- Shherbak, N.N. (ed), 1989. Rukovodstvo po izucheniju zemnovodnyh i presmykajushhihsja [Amphibians and reptiles examination guide]. Kiev (in Russian).

- Shherbak, N.N., 1966. Zemnovodnye i presmykajushhiesja Kryma. Herpetologia Taurica [Amphibians and reptiles of the Crimea. Herpetologia Taurica]. Naukova Dumka, Kiev (in Russian).
- Strauch, A., 1873. Die Schlangen des Russischen Reichs, in systematischer und zoogeographischer Beziehung [Snakes of the Russian Empire, in the matter of systematics and zoogeographics]. Mémoires Acad. Imp. Sci., St. Pétersbourg. 21(4), 82–92 (in German).
- Sukhow, G.F., 1927. Ueber die Verbreitung von *Elaphe dione* (Pall.) in Ukraine [About the distribution of the *Elaphe dione* (Pall.) in Ukraine]. Zbirn. Prac' Zoologichnogo Muzeju, Kiev. 7(1), 59–60 (in German).
- Tarashchuk, V.I., 1956. Do poshyrennja vizerunkovogo poloza [About the distribution of the Dione snake]. Zbirn. Prac' Zoologichnogo Muzeju, Kiev. 27, 173–174 (in Ukrainian).
- Tarashchuk, V.I., 1959. Zemnovodnye i presmykajushhiesja [Amphibians and reptiles]. AN USSR, Kiev. 7 (in Russian).
- Terent'ev, P.V., Chernov, S.A. 1965. Key to amphibians and reptiles. 3rd edition. Translated from Russian. Israel Program for Scientific Translations Ltd., Jerusalem.
- Terent'ev, P.V., Chernov, S.A., 1936. Kratkij opredelitel' zemnovodnyh i presmykajushhihsja SSSR [Brief key to amphibians and reptiles of the USSR]. Gosudarstvennoe Uchebno-Pedagogicheskoe Izdatel'stvo, Moskva (in Russian).
- Terent'ev, P.V., Chernov, S.A., 1949. Opredelitel' zemnovodnyh i presmykajushhihsja [Key to amphibians and reptiles]. Sov. Nauka, Moskva (in Russian).
- Vedmederja, V.I., Zinenko, A.I., Goncharenko, L.A., 2007. Katalog kolekcij Muzeja prirody Har'kovskogo nacional'nogo universiteta im. V.N. Karazina. Zmei (Reptilia: Serpentes) [Catalogue of collections of the Museum of Nature at V.N. Karazin Kharkiv National University. Snakes (Reptilia: Serpentes)]. Har'kov (in Russian).
- Vlasenko, V.N., Taranenko, L.I., 2002. K rasprostranjeniju uzorchatogo poloza (*Elaphe dione*) na territorii Doneckoj oblasti [About the distribution of the Dione snake (*Elaphe dione*) on the territory of Donetsk region]. I Mizhnar. nauk. konf. aspirantiv ta studentiv «Ohorona navkolyshn'ogo pryrodnogo seredovyshha ta racional'ne vykorystannja pryrodnih resursiv», Donec'k. 2, 86–87 (in Russian).
- Vlasenko, V.N., Taranenko, L.I., 2003. Uzorchatyj poloz (*Elaphe dione*) na territorii Doneckoj oblasti [Dione snake (*Elaphe dione*) on the territory of Donetsk region]. II Mizhnar. nauk. konf. aspirantiv ta studentiv «Ohorona navkolyshn'ogo pryrodnogo seredovyshha ta racional'ne vykorystannja pryrodnih resursiv», Donec'k. 2, 37–38 (in Russian).
- Zagorodnjuk, I., Korobchenko, M., 2014. Rarytetna fauna Luganshhyny: Hrebetni pershochergovoi' uvagy [Rare fauna of Lugansk region: Vertebrate animals of primary importance]. Shyko, Lugans'k (in Ukrainian).
- Zagorodnjuk, I.V., Zai'ka, S., 2009. Novi znahidky ridkisnyh vydiv zmij (Reptilia, Serpentes) na Luganshhyni [New findings of rare species of snakes (Reptilia, Serpentes) in Lugansk region]. Vestn. Zool. 43(3), 266 (in Ukrainian).
- Zaika, S., 2008. Poloz uzorchatyj, *Elaphe dione* (Colubridae), v doline rechki Krasnja na Luganshhine (Vostochnaja Ukraina) [Dione snake, *Elaphe dione* (Colubridae), in the Krasnaya River Valley in Lugansk region (Eastern Ukraine)]. Vestn. Zool. 42(3), 248 (in Russian).

Надійшла до редколегії 29.06.2015