

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

УДК 598.115.33:591.157

НАХОДКА МЕЛАНИСТА ГАДЮКИ ЛОТИЕВА [*PELIAS LOTIEVI* (NILSON ET AL., 1995)] В СЕВЕРНОЙ ОСЕТИИ

А. А. Кидов

Московская сельскохозяйственная академия им. К. А. Тимирязева
Россия, 127550, Москва, Тимирязевская, 49
E-mail: kidov_a@mail.ru

Поступила в редакцию 26.11.2010 г.

Обсуждается явление меланизма у щиткоголовых гадюк рода *Pelias* на Северном Кавказе. Приводится случай находки меланистического самца гадюки Лотиева *Pelias lotievi* (Nilson et al., 1995) в окрестностях селения Даргавс в Пригородном районе Северной Осетии.

Ключевые слова: гадюка Лотиева, меланизм, Северный Кавказ.

Среди щиткоголовых гадюк Кавказа высоким уровнем полиморфизма в окраске и, в частности, распространенным явлением тотального или неполного меланизма характеризуются представители видового комплекса «*Pelias kaznakovi*» (гадюки кавказская *P. kaznakovi* (Nikolsky, 1909), Динника *P. dinniki* (Nikolsky, 1913), реликтовая *P. magnifica* и Орлова *P. orlovi* (Tuniyev et Ostrovskikh, 2001)) (Островских, 2008; Orlov, Tuniyev, 1995).

Для степных и горно-степных гадюк видового комплекса *Pelias ursinii*» встречи меланистических экземпляров до недавнего времени отмечались крайне редко. Исследования, проведенные С. В. Островских (Ostrovskikh, 1997), показали, что в популяциях восточной степной гадюки *P. renardi* в Адыгее и Краснодарском крае меланизм в разной степени выраженности является обычным явлением. Меланистическая окраска у этого вида в исследованных группировках Северо-Западного Кавказа встречается в среднем у 21.3% особей, достигая в некоторых популяциях 44.1%. С. В. Островских (2003) выделял 4 формы проявления меланизма (коричневая, серая, смешанная и пятнистая) восточной степной гадюки, различающихся особенностями цветовой гаммы общего фона и рисунка.

Меланизм у гадюк разных видовых комплексов на Кавказе имеет возрастные особен-

сти. Так, по наблюдениям Б. С. Туниева (Туниев, 1995; Туниев Б. С., Туниев С. Б., 2006), новорожденные меланисты кавказской гадюки обычно не имеют принципиальных отличий от типично окрашенных особей, но несколько темнее и обычно обладают красноватым общим фоном окраски с коричневым зигзагом. Потемнение их кожных покровов усиливается с возрастом, достигая максимальной выраженности после достижения половой зрелости. У восточной степной гадюки кавказских популяций аномально темная окраска зачастую четко проявляется уже у новорожденных особей (Ostrovskikh, 1997), что было отмечено позднее и нами (Кидов, 2009).

Для гадюки Лотиева *P. lotievi*, несмотря на исчисляемое уже сотнями исследованных экземпляров количество из различных локалитетов на Северном Кавказе (Ширяев, 2002; Кидов и др., 2009; Туниев и др., 2009; Кидов, Тишина, 2010; Туниев и др., 2011; Nilson et al., 1990), до недавнего времени достоверных случаев поимки меланистических особей не отмечалось. В августе 2009 г. в окрестностях селения Даргавс Пригородного района Северной Осетии (42°51.315' с.ш., 44°26.359' в.д., 1440 м) террариумистом-любителем из г. Владикавказа И. И. Кадыровым был отловлен и передан нам аномально темный самец гадюки Лотиева с длиной тела 43.2 и хвоста 6.9 см (рисунок).



Меланист гадюки Лотиева *Pelias lotievi* (фото А. А. Кидова)

По классификации проявления меланизма, предложенной С. В. Островских (2003) для восточной степной гадюки, этот экземпляр принадлежит к категории серых меланистов.

По-видимому, меланизм у гадюки Лотиева в Северной Осетии – явление крайне редкое. Неоднократные устные сообщения о встречах черных гадюк в окрестностях селения Нар Алагирского района нуждаются в проверке и могут относиться к меланистическим особям другого вида – гадюки Динника.

Благодарности

Автор благодарит И. Р. Кадырова и И. И. Кадырова за помощь в сборе материала, Б. С. Туниева – за ценные замечания при работе над рукописью.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Кидов А. А. 2009. О восточной степной гадюке *Vipera (Pelias) renardi* Christoph, 1861 (Reptilia, Serpentes: Viperidae) в северо-западных предгорьях Большого Кавказа // Научные исследования в зоологических парках / Моск. зоол. парк. М. Вып. 25. С. 161 – 165.

Кидов А. А., Пыхов С. Г., Тишина Г. В. 2009. К биологии гадюки Лотиева *Vipera (Pelias) lotievi* Nilson et al., 1995 (Reptilia, Serpentes, Viperidae) в Северной Осетии // Научные исследования в зоологических парках / Моск. зоол. парк. М. Вып. 25. С. 158 – 160.

Кидов А. А., Тишина Г. В. 2010. О половом диморфизме гадюки Лотиева *Pelias lotievi* Nilson et al, 1995 (Reptilia, Serpentes : Viperidae) в Северной Осетии // Актуальные проблемы экологии и сохранения биоразнообразия России и сопредельных стран : материалы IV Всерос. науч. конф. Владикавказ : Изд-во Северо-Осетинского гос. ун-та. С. 191 – 193.

Островских С. В. 2003. Биология степной гадюки (*Vipera renardi*, Christoph, 1861) на Северо-Западном Кавказе : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Ставрополь. 19 с.

Островских С. В. 2008 Цветовые морфы гадюки Орлова *Vipera (Pelias) orlovi* (Ophidia, Viperinae) // Вопр. герпетологии : материалы Третьего съезда Герпетол. о-ва им. А. М. Никольского / Зоол. ин-т РАН. СПб. С. 337 – 340.

Туниев Б. С. 1995. Герпетофауна гор альпийской складчатости Кавказа и Средней Азии : автореф. дис. ... д-ра биол. наук. СПб. 45 с.

Туниев Б. С., Орлов Н. Л., Ананьева Н. Б., Агамян А. Л. 2009. Змеи Кавказа : таксономическое разнообразие, распространение, охрана. СПб. ; М. : Т-во науч. изд. КМК. 223 с.

Туниев Б. С., Туниев С. Б. 2006. Редкие виды земноводных и пресмыкающихся Сочинского национального парка // Инвентаризация основных таксономических групп и сообществ, зоологические исследования Сочинского национального парка – первые итоги первого в России национального парка. М. : Престиж. С. 205 – 225.

Туниев С. Б., Туниев Б. С., Мазаньева Л. Ф. 2011. Ареал и изменчивость гадюки Лотиева *Pelias lotievi* (Nilson, Tuniyev, Orlov, Hoggren et Andren, 1995) (Ser-

НАХОДКА МЕЛАНИСТА ГАДЮКИ ЛОТИЕВА

pentens : Viperinae) // Вопр. герпетологии : материалы Четвертого съезда Герпетол. о-ва им. А. М. Никольского. СПб. : Русская коллекция. С. 250 – 266.

Ширяев К. А. 2002. Результаты исследований репродуктивной биологии гадюки Лотиева *Vipera lotievi* (Nilson, Tuniyev, Orlov et Andren, 1995) // Научные исследования в зоологических парках / Моск. зоол. парк. М. Вып. 14. С. 186 – 196.

Nilson G., Tuniyev B. S., Orlov N. L., Hoggren M., Andren C. 1990. Systematics of the Vipers of the Cauca-

sus: Polymorphism or Sibling Species? // Asiatic Herpetological Research. Vol. 3. P. 1 – 36.

Orlov N. L., Tuniyev B. S. 1995. Three species of *Vipera kaznakovi* Complex (Eurosiberian Group) in the Caucasus: Their Present Distribution, Possible Genesis, and Phylogeny // Asiatic Herpetological Research. Vol. 6. P. 1 – 36.

Ostrovskikh S. V. 1997. Different forms of melanism and its development with age in the population of steppe viper *Vipera renardi* (Christoph, 1861) // Rus. J. Herpetol. Vol. 4, № 2. P. 186 – 191.

ON OUR FINDING OF A MELANISTIC SPECIMEN OF LOTIEV'S VIPER [*PELIAS LOTIEVI* (NILSON ET AL., 1995)] IN THE NORTHERN OSSETIA

A. A. Kidov

Timiryazev Agricultural Academy
49 Timiryazevskaya Str., Moscow 127550, Russia
E-mail: kidov_a@mail.ru

The melanism phenomenon in shield-headed vipers of the genus *Pelias* in the Northern Caucasus is discussed. Our finding of a melanistic male of Lotiev's viper *Pelias lotievi* (Nilson et al., 1995) in the vicinity of the Dargavs village (Prigorodnyi district, North Ossetia) is reported.

Key words: *Pelias lotievi*, melanism, North Caucasus.