

УДК 598 – 1 (470.6)  
ББК 28 693.35

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ И  
ЭКОЛОГИЯ КРАСНОПОЛОСОГО  
ПОЛОЗА (*COLUBER RHODORHACHIS*  
JAN., 1865) В ТАДЖИКИСТАНЕ**

**Хидиров Худойкул Облокулович** – кандидат биологических наук, доцент, заведующий кафедрой анатомии спорта и гражданской обороны ГОУ “Худжандский государственный университет имени академика Бободжона Гафурова” (Республика Таджикистан, г. Худжанд),  
e-mail:hidirov\_jonibek@mail.ru.

**Хидирова Ирода Маматкуловна** - старший преподаватель педагогического колледжа имени академик Б.Гафурова

**Худойкулзода Ноилбек** – студент 3-го курса геоэкологического факультета ГОУ “Худжандский государственный университет имени академика Бободжона Гафурова” (Республика Таджикистан, г. Худжанд)

**ПАҲНШАВӢ ВА ЭКОЛОГИЯ  
МОРИ ЧИПОРИ СУРХРАХ  
(*COLUBER RHODORHACHIS* JAN.,  
1865) ДАР ТОҶИКИСТОН**

**Хидиров Худойкул Облокулович** – номзади илмҳои биологӣ, дотсент, мудири кафедраи анатомияи варзии ва мудофияи граждони МТД “Донишгоҳи Давлатии Хучанд ба номи академик Б.Гафуров” (Ҷумҳурии Тоҷикистон, ш.Хучанд),  
e-mail:hidirov\_jonibek@mail.ru.

**Хидирова Ирода Маматкуловна** - сармуаллимаи коллеҷи омӯзгори ба номи академик Б.Гафуров (Ҷумҳурии Тоҷикистон, ш.Хучанд)

**Худойкулзода Ноилбек** - донишҷуи курси 3 факултети геоэкология МТД “Донишгоҳи давлатии Хучанд ба номи академик Б.Гафуров” (Ҷумҳурии Тоҷикистон, ш.Хучанд)

**DISTRIBUTION AND ECOLOGY  
RED STRIP PEATYCEPS (*COLUBER*  
*RHODORHACHIS* JAN., 1865) IN  
TAJIKISTAN**

**Khidirov Khudoikul Oblokulovich** – Candidate of Biological Sciences, Docent, Head of the Department of Anatomy of Sports and Civil Defense of the Khujand State University named after academician B. Gafurov (Republic of Tajikistan, Khujand)  
e-mail:hidirov\_jonibek@mail.ru.

**Khidirova Iroda Mamatkulovna** - Senior Lecturer, Pedagogical College named after Academician B. Gafurov (Republic of Tajikistan, Khujand)

**Khudoikulzoda Noilbek** – 3-rd year student of the Geoecological Faculty of Khujand State University named after academician Bobodzhon Gafurov (Republic of Tajikistan, Khujand)

**Ключевые слова:** краснополосый полоз, распространение, биология, экология, враги, охрана.

В статье приведены данные по результатам наблюдений сезонных изменений краснополосого полоза, полученные в результате экспедиций в 2018 – 2020 г.г.

**Вожаҳои калидӣ:** мори чипори сурхрах, паҳншавӣ, биология, экология, муҳофизат.

Дар мақола нишондодҳои мушоҳидаи тағиротҳои фаслисолии мори чинори сурхрах дар ҷараёни экспедитсияҳои солҳои 2018-2020 ҷамъшуда наиш шудаанд.

**Key words:** Red strip cut, distribution, biology, ecology, enemies, protection.

The article presents the data on red strip snake according to the results of observations of seasonal changes received as a result of expeditions in 2018 - 2020.

**Описание вида.** (n =8).Экземпляры собраны в окр. Исфары, Шахристана и на Гиссарском хребте. Количество предглазничных щитков - 1 (100%). Заглазничных щитков – 2 (100%). А. – 1/1. Максимальный вес половозрелых особей 44-140 гр (M+m= 80,48 +20,70). Тонкая змея, хвост длинный и тонкий, межчелюстной щиток с узким углом заметно выдается между межчелюстными. Глаза касаются двух верхнегубных щитков. Чешуи поверхности гладкие, без ребрышек. Брюшные щитки по бокам образуют ясно выраженное ребро.

Основной фон поверхности тела оливково – серого цвета с коричнево – бурым оттенком. На спине вдоль передней половины туловища расположен ряд темных или темно- бурых узких вытянутых в поперечном направлении пятен; эти пятна в задней половине тела постепенно исчезают. По бокам туловища и между этими пятнами расположены темные пятнышки. Голова сверху без пятен. Но обычно на теменных и подглазничных щитках имеются темно-коричневые пятнышки, низ головы – светлый. Пред – и заглазничные щитки желтоватого цвета. Брюхо светло – желтого и желтовато – оранжевого цвета. ( рис.1.)



Рис-1. Краснополосый полоз – *Peatuseps (Coluber) rhodorhachis*

**Систематические заметки.** Вид распадается на два подвида (Банников, 1977 и др.). *Coluber rhodorhachis r.* (Jan.) *Coluber r. ladacensis* (Anderson, 1871). Последний обитает и в Таджикистане (Чернов, 1959) и от номинативного подвида отличается наличием в передней половине туловища узких темных вытянутых поперек пятен, в промежутках между которыми на боках располагается более мелкие пятна.

**Распространение.** Краснополосый полоз впервые на территории области был добыт С.К.Далем (1937) в Зеравшанской долине в окр. к.Артуч. С.А Чернов (1959) предполагал, что этот полоз должен быть в Ферганской долине и в окружающих её горах, так как он известен в басс. р.Нарын (колл. МГУ, Западный Тянь - Шань). Краснополосый полоз в южной части Таджикистана впервые был добыт Казнаковым в Дарвазе (Никольский, 1899). Эта змея обитает в горах, окружающих Ферганскую долину и юго – восточном Таджикистане. Нами этот вид в Таджикистане был добыт в окрестностях кишлаков Ворух, Угук и в Рамитском ущелье.

**Стации и количественные данные.** В Узбекистане (Богданов, 1960) краснополосые полозы придерживаются оврагов и лесовых обрывов, каменистых склонов гор, покрытых эфемерной растительностью. По сообщению С.А.Чернова (1959), местообитание этой змеи в Таджикистане, в основном, связано с горным ландшафтом.

По нашим данным, в Таджикистане краснополосый полоз обитает на каменистых склонах ущелий, поросших эфемерами, на скалах с бедной растительностью. Здесь они поднимаются до арчевого пояса ( до 2000-2800 м).

В Северном Таджикистане этот полоз встречается очень редко. Так, в мае 2018 г. за двухнедельную экскурсию мы встретили его всего один раз. В Рамитском ущелье за однодневную экскурсию 06.2018 г. были встречены 2 особи.

**Суточный и сезонный циклы активности.** В Туркмении (Богданов, 1962) весной краснополосый полоз был активен между 10.00 и 12.00 часами и в 17.30 вечером. В сентябре встречены только в полуденное время. Полозы после зимовки появляются в конце февраля и в марте, а последняя змея осенью отмечена 10 октября. В Таджикистане (Саид – Алиев, 1979) первая змея найдена в апреле.

**Линька.** О.П.Богданов (1962) в Туркмении линьку этой змеи наблюдал в мае и июне. С.А.Саид – Алиев (1979) в Таджикистане линяющих полозов встречал 15. 05. и 12. 07.1958 г. Половозрелый самец, добытый нами 17. 06.2018 г. в окр. к.Ошоба, был с признаками линьки.

**Питание.** По данным многих исследователей (Чернов, 1959; Богданов, 1962; Саид – Алиев, 1979 и др.), краснополосый полоз питается преимущественно ящерицами и редко грызунами. В желудке полоза добытого на Кураминском хребте, была найдена ящурка быстрая .

**Размножение.** Сведения о размножении этого полоза в литературе отрывочны. По сообщению С.А. Саид – Алиева (1979), самцы, добытые 15-30 июня, имели развитые семенники размером 21-24 x 2,2 – 3мм. Половозрелый ♂ (L = 660 мм), добытый нами 25 июля 2018 года, имел развитые семенники размером 33x2 мм., а другой самец 18.06.2019 г. имел развитые семенники-32x3 мм. По-видимому, спаривание происходит в мае и июне, а откладка яиц в июле. По С.А.Чернову (1959), откладка яиц этих змей происходит в конце июня и в июле.

**Враги.** В Туркмении О.П.Богданов (1962) наблюдал тювика поймавшего молодого краснополосого полоза. С.А.Саид – Алиев (1979) остатки полоза находил у норы ушастого ежа. Другие сведения о врагах этого полоза в Таджикистане отсутствуют.

**Практическое значение и охрана.** Краснополосый полоз, поедая грызунов, приносит пользу, как редкий и интересный вид, его следует взять под охрану.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Богданов О.П. Фауна Узбекской ССР, ч. 1. Земноводные и пресмыкающиеся. - Ташкент: Изд. АН Уз. ССР, 1960. - 254 с.
2. Богданов О.П. Пресмыкающиеся Туркмении. – Ашхабад: Изд. АН Туркм. ССР, 1962. – 231 с.
3. Даль С.К. К экологии наземных позвоночных Зеравшанской долины: Тр. УзГУ, т. 10., Самарканд, 1937. – С. 165-187.
4. Никольский А. М. Пресмыкающиеся и амфибии Туркестанского генерал-губернаторства (Herpetologica Turanica) // Изв. Моск. общ. люб. естествознания, антропологии и этнографии, т. XCIV, 1899. – С. 1-84.
5. Саид-Алиев С.А. Земноводные и пресмыкающиеся Таджикистана. - Душанбе: Дониш, 1979. – 145 с.
6. Чернов С.А. Фауна Тадж. ССР. Пресмыкающиеся. – Тр. ИЗИП АН Тадж. ССР, т. 48, Сталинабад, 1959. – 203 с.

#### REFERENCES

1. Bogdanov O.P. Fauna of the Uzbek SSR, part 1. Amphibians and reptiles. - Tashkent: Publishing house. AN Uz. SSR, 1960. -- 254 p.
2. Bogdanov O. P. Reptiles of Turkmenistan. - Ashgabat: Ed. AN Turkm. SSR, 1962. -- 231 p.
3. Dal S.K. On the ecology of terrestrial vertebrates of the Zeravshan valley: Tr. UzGU, t. 10., Samarkand, 1937. - P. 165-187.
4. Nikolsky A.M. Reptiles and amphibians of the Turkestan General Governorship (Herpetologica Turanica) // Izv. Moscow total any natural science, anthropology and ethnography, v. XCIV, 1899. - pp. 1-84.
5. Said-Aliev S.A. Amphibians and reptiles of Tajikistan. - Dushanbe: Donish, 1979. -- 145 p.
6. Chernov S.A. Fauna Taj. SSR. Reptiles. - Tr. IZIP AN Taj. SSR, t. 48, Stalinabad, 1959. -- 203 p.