

Selevinia

Казахстанский зоологический ежегодник. Основан в 1993 г.

2006



Нахождение полосатого полоза (*Coluber spinalis* Peters, 1866) в южных предгорьях Тарбагатая

Ареал полосатого полоза, включающий Корею, Китай и Монголию, в своей северо-западной части захватывает Восточный Казахстан, где он был найден на р. Тайжуген в предгорьях Манрака (Параскив, 1956), на сопке Ашутас по правобережью Черного Иртыша (Прокопов, 1977; Прокопов, Стариков, Браташ, 2000), в отрогах Азутау, Курчумского и Нарымского хребтов на Южном Алтае (Орлова, Баранов, 1977; Бердибаева и др., 1981; Кубыкин, 1997). По существу все его находки были локализованы в ксерофитных предгорьях Южного Алтая и Манрака, окружающих Зайсанскую котловину. Однако в 1988 г. этого полоза обнаружили значительно севернее – на правобережье Иртыша, уже в предгорьях Ульбинского хребта (Западный Алтай), в 10-15 км южнее г. Серебрянска (Кубыкин, 1997). Все это свидетельствует о том, что детали распространения полосатого полоза остаются до сих пор выясненными недостаточно и предполагается, что он распространен гораздо шире, нежели это известно. В этой связи исключительный интерес представляет первое нахождение полосатого полоза в южных предгорьях Тарбагатая, т.е. уже в северо-восточной части Алакольской котловины, что значительно расширяет его ареал на юго-запад.

Первая встреча с полосатым полозом состоялась 7 июня 2001 г. на западном склоне горы Карабас (46° 49.613'N, 82°42.332'E, 727 м н. ур. м), расположенной между пос. Карабута и Бахты. В скалистом безводном ущелье среди нагромождения камней, поросших полынью, злаками и спиреей, замечен полоз длиной около 40 см, которого удалось рассмотреть с расстояния 1 м. Все попытки его поймать не увенчались успехом, при этом он поразил нас изяществом и исключительной быстротой своих движений.

Второе нахождение полосатого полоза произошло в 11 км северо-восточнее пос. Карабута на р. Актас, являющейся левым притоком р. Карабуты. Местность представляет собой холмисто-увалистые предгорья в 10-15 км от южного подножия Тарбагатая. Преобладает полынно-злаковая растительность с густой порослью спиреи и ферулы. По склонам каменистых сопок часто встречаются скальные выходы с продуктами разрушения. В этих местах водятся степная гадюка (*Vipera renardi*), щитомордник (*Gloydus halys*), узорчатый полоз (*Elaphe dione*), на речках – обыкновенный и водяной ужи (*Natrix natrix*, *N. tessellata*). Всюду по сопкам и припойменным участкам многочисленны прыткие ящерицы (*Lacerta agilis*).

В пойме р. Актас (46°50.362' N, 34°42.344'E, 655 м н. ур. м) на окраине картофельного огорода с обширными бурьянниками из крапивы, полыни, белой мари, конопли и репейников 25 июля 2002 г. С.С. Шмыгалёвым отловлен взрослый экземпляр полосатого полоза длиной до 70 см. Подобные полозы несколько раз встречались ему здесь и в предыдущие годы. Отловленный экземпляр хранится в герпетологической коллекции Института зоологии МОН РК (Алматы).

Нахождение полосатого полоза в южных предгорьях Тарбагатая позволяет предполагать более широкое распространение этого вида в области Саур-Тарбагатайской горной системы.

Бердибаева Ж.Ш., Орлова В.Ф. и др. Две новые находки полосатого полоза на Дальнем Востоке СССР и в Восточном Казахстане//Тр. Зоол. ин-та СССР. Л., 1981. Т. 101. С. 28. **Орлова В.Ф., Баранов А.С.** Новое местонахождение полосатого полоза *Coluber spinalis* (Peters, 1866) в СССР//Вопросы герпетологии. Л., 1977. С. 164. **Параскив К.П.** Пресмыкающиеся Казахстана. Алма-Ата, 1956. 228 с. **Прокопов К.П.** Новое нахождение восточного удавчика (*Eryx tataricus*) в Казахстане//Зоол. журн., 1977. Т. 56, вып. 5. С. 486. **Прокопов К.П., Стариков С.В., Браташ И.В.** Позвоночные Восточного Казахстана. Усть-Каменогорск, 2000. 206 с. **Кубыкин Р.А.** Полосатый полоз - *Coluber spinalis* Peters, 1866//Красная книга Казахстана. Т.1. Животные. Ч. 1. Позвоночные. Алматы, 1997. С. 82-83.

Н.Н. Березовиков, Алматы

О зимней активности озерных лягушек (*Rana ridibunda*) в термальных источниках Илийской долины

Озерные лягушки поздней осенью уходят на зимовку на дно водоемов при понижении температуры воды до +6° +8° С, однако на незамерзающих озерах и реках в южной части ареала они могут быть частично активны всю зиму (Банников и др., 1977). Так, на прудах в окрестностях Ташкента массовый уход лягушек на зимовку наблюдали с третьей декады ноября до середины первой декады декабря (Крестьянинов, 1956). В юго-восточной части Казахстана озерные лягушки, как правило, зимоспящие земноводные, т.к. большинство водоемов на зиму здесь замерзает. Однако у термальных источников они могут быть активны круглый год. Подобное явление наблюдается у пустынного подножия гор Богуты, в 15 км от р. Или, у небольшого поселка Богуты, который образовался вокруг нового санатория после затопления прежнего - «Аяккалкан». Рядом с корпусами санатория пробурена термальная скважина глубиной более 300 м. Из нее изливается горячая родоносовая вода с температурой