

От идеи - к инновации

**МАТЕРИАЛЫ XXI РЕСПУБЛИКАНСКОЙ
СТУДЕНЧЕСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ**

Мозырь, 24 апреля 2014 г.

**В двух частях
Часть 2**



ОЦЕНКА ВОЗРАСТНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДВУХ ЦВЕТОВЫХ ВАРИАЦИЙ *VIPERA BERUS* (L., 1758) НА ТЕРРИТОРИИ ПРИПЯТСКОГО ПОЛЕСЬЯ

Д.Ю. Лесничий (УО МГПУ им. И.П. Шамякина)

Научный руководитель – В.А. Бахарев, канд. биол. наук, доцент.

Целью настоящего исследования явилось изучение возрастных особенностей *Vipera berus* (L., 1758) двух цветовых вариаций на территории Припятского Полесья в весенне – летний период апрель – август 2012 года.

Материалы и методы исследования. Для сравнительной характеристики возрастных особенностей популяции *Vipera berus* (L., 1758) были выделены группы возрастов по методу М.С. Горелов [1]. В качестве модельного объекта был выбран Житковичский район Гомельской области. В результате серийных отловов была получена выборка змей в количестве 25 особей *Vipera berus* (серой морфы) и 25 особей *Vipera berus* (чёрной морфы) в весенне-летний период (апрель-август) 2012 года.

Результаты и их обсуждение. Было установлено, что на долю однолеток и молодых животных приходится 34% популяции, на долю половозрелых соответственно 66%. Процентное соотношение всех возрастных групп змей двух цветовых вариаций в весенне-летний период (апрель-август) 2012 года приведено в (таблице 1).

Таблица 1 - Процентное соотношение всех возрастных групп змей двух цветовых вариаций в весенне-летний период (апрель-август) 2012 года

Возраст	Процентное соотношение
Однолетки	8%
Двухлетки	12%
Трёхлетки	---
Четырёхлетки	14%
Половозрелые	66%

Показатели размеров длины тела (L) и длины хвоста (L.cd) двух цветовых вариаций *Vipera berus* (L., 1758) в весенне-летний период (апрель-август) 2012 года показал, что доминирующими являются особи имеющие черную окраску по отношению к серой окраске.

Литература

1. Горелов, М. С. Состояние популяции гадюки обыкновенной на территории Самарской области / М. С. Горелов, С. И. Павлов. Д. В. Магдеев // Бюллетень Самарская Лука. – 1992. - № 3. – С. 171 – 179.