

**МОРФО-БИОЛОГИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКА ЧЕРЕПА БУРОЗУБКИ  
ОБЫКНОВЕННОЙ, ОБИТАЮЩЕЙ НА ЮГО-ВОСТОКЕ  
БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ**

*Машикова А. С. (УО «МГПУ им. И. П. Шамякина»)*

*Научный руководитель – И. А. Крищук, ассистент*

Одна из наиболее важных черт морфо-биологической специфики землероек – широкое использование ими различных естественных пустот, имеющих по большей части характер горизонтальных щелей. В них они находят корм, защиту от врагов и устойчивый микроклимат. Возможность проникновения в эти щели определяется размерами животного и прежде всего, – высотой черепа [1]. Ввиду отсутствия данных о краниометрических исследованиях на территории юго-востока Белорусского Полесья нами проведен анализ морфологических особенностей черепа землероек вида бурозубка обыкновенная (*Sorex araneus* L.) на исследуемой территории.

В течение летнего периода 2013 г. были проведены полевые работы по отлову особей мелких млекопитающих на юго-востоке Белорусского Полесья. Черепа землероек в течение недели выдерживали в растворе щелочи, после чего проводили морфологические измерения по 3 параметрам (таблица).

Таблица – Промеры черепа *Sorex araneus*

Промеры *	Место исследования					
	д. Лешня, Мозырский район		д. Рожанов, Октябрьский район		Окрестность г. Речица	
	<b>M±m</b>	<b>n</b>	<b>M±m</b>	<b>n</b>	<b>M±m</b>	
ОВЧ	6,18±0,093	20	5,92±0,117	20	6,28±0,068	0
НШЧ	8,9±0,075		8,8±0,111		9,36±0,114	
ДМЧ	10,08±0,223		10,16±0,122		10,11±0,072	

\* ОВЧ – общая высота черепа; НШЧ – наибольшая ширина черепа и ДМЧ – длина мозговой части черепа.

Установлено, что особи, отловленные в окрестности д. Рожанов, характеризуются меньшей высотой и шириной черепа, но большим значением длины мозговой части черепа. Следует отметить, что ландшафт д. Лешня и г. Речица представлен дерново-глеевыми почвами, а ландшафт д. Рожанов – дерново-подзолистыми заболоченными, с чем, по-видимому, и связаны такие значения данных параметров. Однако исследуемая проблема требует дополнительного изучения.

**Литература**

1. Ивантер, Т. В. Краниометрия и одонтология обыкновенной бурозубки (*Sorex araneus* L.) / Т. В. Ивантер // Экология птиц и млекопитающих Северо Запада СССР. – Петрозаводск, 1976. – С. 50–59.