

**РЕПРОДУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ SOREX ARANEUS
ЮГО-ВОСТОКА БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ**

Бужан В. Г., Морозько А. О. (УО «МГПУ им. И. П. Шамякина»)

Научный руководитель – Е. С. Гайдученко, ассистент

В юго-восточной части Белорусского Полесья обыкновенная бурозубка приступает к размножению с начала мая. Общая продолжительность периода размножения составляет 6–6,5 месяцев [1]. С мая до сентября включительно гонады перезимовавших самцов имеют большую величину, в августе отмечены наибольшие значения условного объема семенников ($Lim=21-70$, $M\pm\sigma=48,0\pm 9,2$). У молодых самцов в летние месяцы генеративные органы в основном не развиты. Размеры семенников – $1,6\times 1,0$ мм. Наибольшая интенсивность размножения наблюдалась во

второй половине мая – 75% отловленных самок были беременны. В июне-августе от 94,7 до 80% самок были беременны или выкармливали потомство, а в сентябре-октябре – 38,7– 27,3% участвовали в размножении. Величина выводка у зимовавших самок в среднем составила 5,8 эмбрионов на одну самку (от 1 до 11). В результате исследований установлено, соотношение самцов и самок обыкновенной бурозубки природных экосистем юго-востока Беларуси (таблица).
Таблица – Соотношение самцов и самок обыкновенной бурозубки природных экосистем юго-востока Беларуси

Пункт отлова	Численность (особей на 100 л/с)	Соотношение ♂/♀ (в %)
Паричи	2	50/50
Стужки	5	40/60
Речица	22	36,4/73,6
Хвоенск	11	45,4/54,6
Туров	30	26,7/73,3
Рожанов	19	36,8/63,2
Затишье	5	40/60
Татарка	14	28,6/71,4
Лешня	25	40/60
Плесовичская слободка	9	33,3/66,6

Очевидно, что во всех исследованных районах самок было больше, чем самцов, что является нормой для растущих популяций.

Литература

1. Савицкий, Б. П. Млекопитающие Беларуси / Б. П. Савицкий, С.В. Кучмель, Л.Д. Бурко; под ред. Б. П. Савицкого. – Минск: Белорусский государственный университет, 2005. – 317 с.