

МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ *SOREX ARANEUS* ЮГО-ВОСТОКА БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ

Бочко Е. М., Горобчук Я. А. (УО «МГПУ им. И. П. Шамякина»)

Научный руководитель – Е. С. Гайдученко, ассистент

Исследования проводились в летний период в пойменных экосистемах. Добыто 156 особей обыкновенной бурозубки. При проведении исследований применялись стандартные методики отлова и обработки материала.

Наибольшей массой тела характеризуются половозрелые особи в летний период – соответственно $9,78 \pm 0,44$ г и $8,98 \pm 0,30$ для самцов и самок. Во всех возрастных группах самцы крупнее самок. В летний период исследований неполовозрелые самцы имели массу тела более чем на 2 г ниже, чем половозрелые особи. Среди молодых и взрослых самок различия по массе тела в летний период выражены несколько слабее – так, неполовозрелые самки имеют массу тела в среднем на 1,66 г ниже. Индивидуальная изменчивость веса тела обыкновенной бурозубки не имеет значительных отличий от данных, приводимых другими учеными [1]. Так, наибольшая вариабельность массы тела в летний период характерна для половозрелых особей обыкновенной бурозубки – 18,5% у самцов и 25,3% у самок. Среди неполовозрелых особей наибольший коэффициент вариации характерен для самцов – 15,1%, где лимиты массы тела составили 6,0 – 9,6 г. Зимой наименьший коэффициент вариации отмечен у половозрелых самок – 6,5%, что говорит о незначительной индивидуальной изменчивости данной группы зверьков, наибольший – у неполовозрелых самок: 18,1%. *Длина тела.* Согласно данным Б.П. Савицкого [2], длина тела обыкновенной бурозубки в Беларуси составляет 45,0–84,0 (в среднем 72,9) мм. В лесных массивах пойменного ландшафта юго-востока Белорусского Полесья длина тела варьировала от 58,0 до 66,9 мм у самцов и 61,6–65,1 мм у самок. Так, самыми крупными являются половозрелые самцы, длина тела которых составляет $66,9 \pm 2,28$ мм, самки аналогичной возрастной группы несколько уступают самцам – $M=65,1 \pm 0,74$ мм. Длина тела неполовозрелых особей не имеет значительных половых отличий, составляя соответственно 63,9 мм и 63,6 мм для самцов и самок.

Литература

1. Ивантер, Э. В. Адаптивные особенности мелких млекопитающих: эколого-морфологические аспекты / Э. В. Ивантер, Т. В. Ивантер, И. Л. Туманов; под ред. В. Н. Большакова. – Л.: Наука, 1985. – 318 с.
2. 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.