

СОСТАВ И ЧИСЛЕННОСТЬ МЕЛКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ НА ТЕРРИТОРИИ ПРИГОРОДНЫХ ЛЕСОВ ГОРОДА ГОМЕЛЯ В ЗИМНИЙ ПЕРИОД

Е.С. Гайдученко

Изучение состава и численности мелких млекопитающих проводилось в декабре 2004 года на территории пригородных лесов города Гомеля (Ченковская зона отдыха).

В качестве модельных местообитаний были выбраны дубрава кисличная и сосняк черничный (даны их названия по вегетационному периоду). Немаловажным является тот факт, что в дни проведения исследований стояла сухая морозная погода, снег, выпавший ранее, успел слежаться и местами на понижениях в сосняке черничном покрылся коркой льда, что создавало определенные специфические условия для выживания зверьков.

Для выполнения работы применялись методы, предложенные Г.А. Новиковым (1953). За весь период исследования отработано 1400 ловушко-суток. Учтено два вида мелких млекопитающих: рыжая полевка (*Clethrionomys glareolus* Schreb., 1780) и желтогорлая мышь (*Apodemus flavicollis* Melch., 1834).

Исследования показали, что в зимнее время учтенные мелкие млекопитающие на территории пригородных лесов города Гомеля распределены неодинаково. Во всех рассматриваемых местообитаниях наибольшей численности достигала рыжая полевка (см. табл.).

При этом следует отметить, что в сосняке черничном численность рыжей полевки была максимальной (5,6 особей на 100 ловушко-суток), а в дубраве кисличной несколько меньше (3,8 особей на 100 ловушко-суток). По-видимому, рыжая полевка более экологически пластичный вид, чем желтогорлая мышь. Это позволило ей наиболее успешно приспособляться к различным биотопическим и климатическим условиям.

Таблица. Состав и численность мелких млекопитающих на территории пригородных лесов города Гомеля в зимний период (на 100 ловушко-суток)

Вид материала	Местообитания	
	дубрава кисличная	сосняк черничный
Рыжая полевка	3,8	5,6
Желтогорлая мышь	1,8	0,1

При этом следует отметить, что в сосняке черничном были отловлены отдельные экземпляры желтогорлой мыши, и ее численность составила всего лишь 0,1 особей на 100 ловушко-суток. В дубраве кисличной численность желтогорлой мыши заметно больше, чем в сосняке кисличном и составляет 1,8 особей на 100 ловушко-суток. Это указывает на то, что в дубраве кисличной для желтогорлой мыши в зимний период сформированы наиболее благоприятные кормовые и биотопические условия.

Таким образом, на территории пригородных лесов города Гомеля в летний период 2004 года были благоприятные условия для размножения и развития грызунов. Это и обеспечило их сравнительно высокую численность, в первую очередь рыжей полевки. Учитывая тот факт, что изучаемые грызуны являются прокормителями переносчиков ряда природноочаговых заболеваний, а также основными и промежуточными хозяевами заболеваний зооантропонозной природы данная работа нуждается в дальнейших и целенаправленных исследованиях.