

ЛИШАЙНИКИ ГОРОДА БОБРУЙСКА

В атмосфере современных городов содержится множество различных загрязняющих веществ, негативно влияющих на здоровье человека. Инструментальные методы характеризуют состояние атмосферы лишь на данный момент, т. е. фрагментарно и не способны дать информацию о вреде воздействия комплекса поллютантов. Целью работы являлось изучение видового разнообразия лишенофлоры г. Бобруйска и ближайшего пригорода.

В результате проведенного исследования было обнаружено 26 видов лишайников, относящихся к 15 родам, 7 семействам, 4 порядкам, 1 классу.

Было обнаружено, что на территории г. Бобруйска преобладают лишайники с листоватым типом слоевища – 15 видов (57,6 %) (рис. 1). Накипных форм было найдено 10 видов (38,4 %), кустистых – 1 вид (3,8 %).

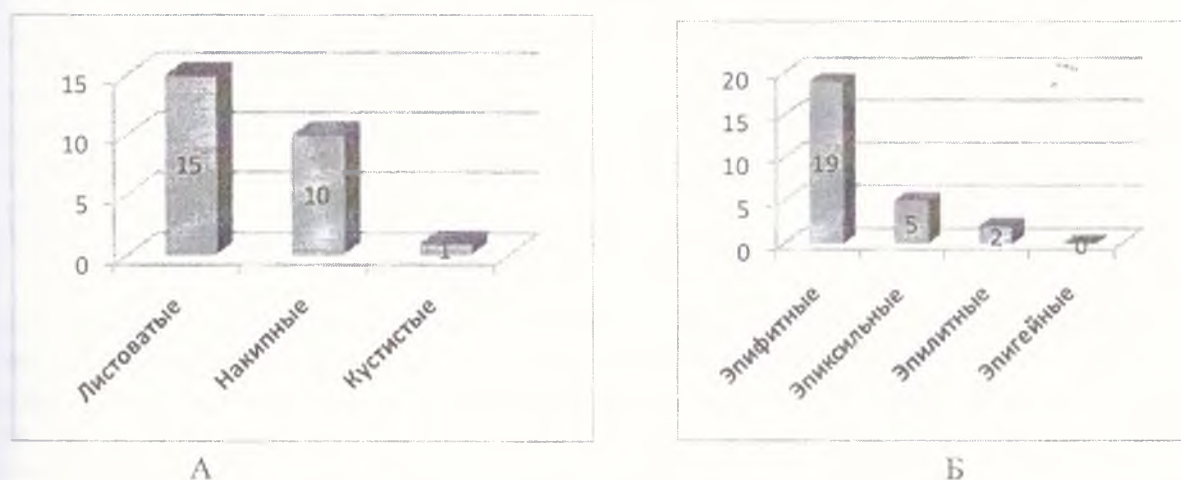


Рисунок 1 – Лишайники г. Бобруйска: А – соотношение жизненных форм лишайников; Б – субстратная характеристика лишайников

По субстратной преобладали эпифитные виды лишайников – 19 видов (73 %) (рис. 2). Эпиксильных лишайников было найдено 5 видов (19,2 %), эпилитных – 2 вида (7,7 %).

Эпигейных лишайников не было обнаружено в связи с тем, что во время проведения исследований осматривали в основном древесные субстраты.

РЕКРЕАЦИОННОЕ ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЕ В ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

Рекреационное лесопользование – это совокупность явлений, возникающих в связи с эксплуатацией леса для туризма и отдыха [1]. Рекреационная деятельность – относительно новый, специфический и достаточно перспективный вид использования леса. Растущая урбанизация, интенсификация труда, все чаще повторяющиеся стрессовые ситуации усиливают потребность в загородном отдыхе, в том числе и в отдыхе в лесу.

Рекреационные леса на территории Гомельской области представлены тремя основными категориями: леса зеленых зон (92,4 %); курортные леса (7,1 %); леса рекреационных зон национальных парков (0,5 %). Доля рекреационных лесов региона от общего лесного фонда республики составляет 21,1 %.