Изучение возможности применения индексов биоразнообразия для оценки уровня антропогенного воздействия на примере лихенофлоры города Минска

ЛИХЕНОИНДИКАЦИЯ, АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ, ИНДЕКС БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ, ИНДЕКС ПОЛЕОТОЛЕРАНТНОСТИ, ЛИХЕНОФЛОРА

Изучение возможности применения индексов биоразнообразия для оценки уровня антропогенного воздействия на примере лихенофлоры города Минска [Текст]: отчет о НИР (заключит.): / БГПУ; отв. исполн. Дюкова Т.А. - Мн., 2011. - 28 с., 3 табл. - Библиогр.: С. 27-28 (15 назв.). - № ГР 20110725.

**Объект** **-** математические показатели качественного состояния лихенофлоры.

**Цель** – определить индикаторные возможности индексов биологического разнообразия лихенофлоры применительно к оценке уровня антропогенной нагрузки на среду.

**Методы и методология:** ценолого-синэкологический метод анализа лихнофлоры, методы статистического анализа.

**Результаты.** Выявлен более информативный метод изучения эпифитной лихенофлоры с целью проведения лихеноиндикационных исследований; доказана эффективность использования индексов биоразнообразия по сравнению с индексом полеотолерантности.

**Степень внедрения.** Материалы и результаты исследования внедрены и применяются при изучении учебной дисциплины экология и прохождении полевой практики по дисциплине экология на кафедре общей биологии БГПУ.

**Область применения.**  Мониторинг состояния окружающей среды; лихеноиндикационные исследования качества окружающей среды; качества атмосферного воздуха, уровня антропогенной нагрузки.