Выяснить ключевые факторы и механизмы их воздействия на состояние популяций редких и хозяйственно значимых видов животных в открытых и рекреационных экосистемах Беларуси

ЖЕСТКОКРЫЛЫЕ, ПЧЕЛЫ-ПОЛИЛЕКТЫ, ГЕРПЕТОФАУНА, ОРНИТОФАУНА, ЦЕРКАРИОЗ, ОХРАНЯЕМЫЕ ВИДЫ ЖИВОТНЫХ, ОТКРЫТЫЕ И РЕКРЕАЦИОННЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ

Выяснить ключевые факторы и механизмы их воздействия на состояние популяций редких и хозяйственно значимых видов животных в открытых и рекреационных экосистемах Беларуси [Текст]: отчет о НИР (заключит.): /БГПУ; рук. Хандогий А.В.; исполн.: В.А. Цинкевич, О.В. Прищепчик, Д.А. Хандогий, К.В. Гомель, Г.Г. Янута.- Мн., 2013. - 129 с., 10 ил., 19 табл., 3 прил. - Библиогр.: С 110-115 (56 назв.). - № ГР 20111186.

**Объект исследования** - беспозвоночные и позвоночные животные Минской и Гродненской областей открытых и рекреационных экосистем.

**Цель** – определить факторы, оказывающие лимитирующее воздействие на состояние популяций редких, хозяйственно значимых видов животных открытых и рекреационных экосистем.

**Методы:** общепринятые в зоологии методы учетов животных.

**Результаты.** Исследовано состояние популяций редких и хозяйственно значимых видов животных в открытых и рекреационных экосистемах Минской и Гродненской областей. Установлены хозяйственно значимые виды пчелиных, жесткокрылых, земноводных, птиц и млекопитающих. Уточнен список 45 охраняемых видов беспозвоночных и позвоночных животных. Даются рекомендации по оптимизации рекреационной нагрузки с целью охраны животных, предлагаются меры по предотвращению возникновения церкариозной ситуации.

**Степень внедрения.** Результаты внедрены в учебный процесс БГПУ: издана многочисленная учебная литература; по результатам НИР имеется 7 актов внедрения; издан учебник по животным ресурсам Республики Беларусь.

**Области применения:** учебный процесс, зоология, экология, охотничье хозяйство, охрана окружающей среды, экологическая безопасность, медицина и ветеринария.