Популяционная изменчивость фаунистических комплексов и доминирующих видов животных в естественных и антропогенных ландшафтах Минской области

ГЕРПЕТОФАУНА, ПТИЦЫ, КОПЫТНЫЕ ЖИВОТНЫЕ, ПОЗДНЕЛЕДНИКОВЬЕ-ГОЛОЦЕН, ПАРАЗИТОЦЕНОЗ, АНТРОПОГЕННО-ТРАНСФОРМИРОВАННЫЕ ЛАНДШАФТЫ

Популяционная изменчивость фаунистических комплексов и доминирующих видов животных в естественных и антропогенных ландшафтах Минской области [Текст]: отчет о НИР (заключит.): /БГПУ; рук. Хандогий А.В.; исполн.: Б.П. Савицкий, Д.Л. Иванов, В.В. Юрко, Д.А. Хандогий и др. - Мн., 2010. – 243 с., 57 ил., 50 табл., 4 прил. - Библиогр.: С 200-213 (248 назв.). - № ГР 20061924.

**Объект** - позвоночные животные, паразиты, палеонтологический материал Минской области.

**Цель** – изучить видовой состав, численность, соотношения видов, географического и биотопического размещения фауны наземных позвоночных животных на территории Минской области и выявить её основные изменения в условиях центральной части Беларуси.

**Методы и методология**:полевые, камеральные, статистические.

**Результаты.**  Выявлены особенности пространственно-биотопического распределения доминирующих видов позвоночных животных и закономерности структурной организации ассамблей. Дается детальный анализ морфофенотипической изменчивости и популяционной дифференциации доминирующих видов амфибий на исследуемой территории. Прослежена динамика видового разнообразия популяций герпето- и териофауны в приречных биотопах голоцена. Приводятся данные по клещам, комарам, заболеваниям рыб, обусловленные естественными и антропогенными факторами. Обобщаются сведения о таксономическом составе паразитоценозов врановых птиц и их использование при организации паразитологического мониторинга.

**Степень внедрения.** Результаты НИР внедрены в учебный процесс БГПУ. Изданы учебники по охотничье-промысловым животным «Биология охотничьих видов животных», «Млекопитающие Беларуси», «Атлас-определитель птиц Минской возвышенности» и др.

**Область применения:** зоология, фаунистика, экология, паразитология, охрана окружающей среды, мониторинг состояния окружающей среды ООПТ, образование, охотничье хозяйство.