

## ТЕТРАПОДЫ САДОВО-ДАЧНЫХ ТОВАРИЩЕСТВ БЕЛОРУССКОГО ПООЗЕРЬЯ

*В.Я. Кузьменко, В.В. Кузьменко*

ВГУ имени П.М. Машерова, г. Витебск, Беларусь,  
e-mail: kuvint@yandex.by

При современной системе землепользования идет непрерывный процесс перехода некоторых естественных биотопов в садово-дачные, которые, несмотря на определенное сходство условий обитания с сельскими населенными пунктами, имеют свою специфику. Естественная растительность садово-дачных участков на подавляющей части территории заменяется агроценозами в меньшей степени, чем в населенных пунктах, а влияние человека не достигает степени воздействия, присущей крупным сельским населенным пунктам. Садово-дачные участки, как вид искусственных биоценозов, характеризуются несколько упрощенной, но устойчивой структурой сообществ и показателями биоразнообразия.

Изучению фауны тетрапод садово-дачных участков Беларуси посвящены отдельные работы [1; 2; 3]. Специальных работ, касающихся садово-дачных участков Белорусского Поозерья, фактически нет. Некоторая информация касательно фауны тетрапод, прежде всего птиц содержится в работах А.М. Дорофеева [4; 5], но затрагивает орнитофауну региона в целом, или посвящена отдельным видам. В тоже время, садово-дачные участки являются достаточно распространёнными элементами антропогенных ландшафтов Белорусского Поозерья. Земли, занятые населенными пунктами, садоводческими товариществами и дачным строительством, занимают более 5% общей площади земель региона.

Сообщества тетрапод садово-дачных участков Белорусского Поозерья отличаются высоким таксономическим разнообразием и представлены 24 отрядами, 58 семействами, 174 видами. Здесь выявлено обитание 129 видов птиц, 9 видов земноводных, 5 видов пресмыкающихся и 31 вид млекопитающих. Гнездящимися являются 102 вида птиц, из которых 61 вид – регулярно. Постоянно обитает 9 видов земноводных, 4 вида рептилий, 13 видов млекопитающих. В Красную Книгу Республики занесены 6 видов постоянно обитающих тетрапод.

Основу сообществ тетрапод садово-дачных участков составляют европейские по происхождению (широколиственных и смешанных лесов) виды. На долю средиземноморских по происхождению (кожан двухцветный, полевой конек и угод) приходится только около 1,73%. Азональные широко распространенные транспалеаркты составляют 34,10%, сибирские -5,80%.

Большую часть (75 видов; 43,3%) сообществ садово-дачных уча-

стков составляют представители отряда Воробьинообразные из класса птиц. В классе земноводные преобладает отряд бесхвостые (5,17%) от общего числа тетрапод, класс пресмыкающиеся представлен одним отрядом чешуйчатые, который включает в себя 3 семейства (5,17%) от общего числа тетрапод, в классе млекопитающие преобладают отряд грызуны и отряд хищные которые составляют (6,35%) и (4%) видов от общего числа тетрапод соответственно.

По категориям численности (встречаемости) в регионе, в структуре сообщества тетрапод садово-дачных участков преобладают малочисленные (44,55%) виды. Обычными являются 30,60% всех видов, многочисленными лишь 2 (1,15%).

В целом среди тетрапод, обитающих на садово-дачных участках Белорусского Поозерья тенденцию к снижению численности в последние десятилетия имеют 10 (5,78%) видов, к возрастанию численности - 13 (7,5%) видов. Численность 99 (57,2%) видов остается стабильной, у 38 (21,96%) заметно флуктуирует по годам без обозначенной тенденции в любую сторону. Для 13 видов (7,5%) установить тенденцию динамики численности пока невозможно из-за их редкости и ограниченности данных.

Таким образом, фауна тетрапод садово-дачных участков Белорусского Поозерья отличается относительным видовым разнообразием и имеет большое значение в сохранении видового богатства и разнообразия тетрапод Республики Беларусь.

#### Литература

1. Абрамова, И.В. Динамика биоразнообразия наземных позвоночных животных в экосистемах различной антропогенной трансформации / И.В. Абрамова // Современные проблемы биологии: материалы междунар. конф. – Брест, 1997. – С. 22.
2. Абрамова, И.В. Годовые ритмы динамики видового состава и численности орнитофауны дачных поселков / И.В. Абрамова // Биол. ритмы: материалы междунар. науч.-практ. конф. – Брест, 1999. – С. 41–43.
3. Абрамова, И.В. Сравнительный анализ структуры и динамики населения птиц экосистем разной степени антропогенной трансформации Юго-Запада Беларуси / И.В. Абрамова: автореф. дисс. ... канд. биол. наук. – Гомель, 2002. – 22 с.
4. Дорофеев, А.М. Гнездящиеся птицы Городокской гряды (эколого-фаунистический обзор) // Животный мир Белорусского Поозерья. – Вып.1. – Мн.: Изд-во БГУ, 1970. – С. 37–79.
5. Кузьменко, В.Я., Дорофеев, А.М. Ретроспективный анализ орнитофауны Белорусского Поозерья // Веснік ВДУ. – 2001. – С. 94–101.