

# Совкообразные чешуекрылые (Lepidoptera, Noctuoidea) садовых участков Белорусского Поозерья

А.А. Лакотко

Учреждение образования «Витебский государственный университет  
имени П.М. Машерова»

Отток сельского населения и рост городов спровоцировал такую тенденцию, как увеличение площадей дачных поселков, рост числа садовых товариществ, расширение частного сектора в окрестностях крупных городов. Это не может не сказаться и на изменении структуры фауны существенных по площади территорий в градиенте город–пригород. Наиболее актуально выявление комплекса фитофагов, стоящих в начале пищевых цепей.

Цель исследования – уточнение видового состава совкообразных чешуекрылых (Lepidoptera, Noctuoidea) садовых участков Белорусского Поозерья.

**Материал и методы.** Материал получен в результате полевых исследований в разных районах Белорусского Поозерья и изучения коллекции А.П. Донова (ВГУ). Собирался традиционным для данной группы методом – путем привлечения имаго на свет. При составлении списка видов использовались последние обобщающие работы по фауне Европы и Палеарктики.

**Результаты и их обсуждение.** Выполненный анализ позволил сформировать таксономический список совкообразных чешуекрылых (Lepidoptera, Noctuoidea) насекомых фауны Белорусского Поозерья, которые отмечены в частном секторе городов и дачных кооперативов, скверах, садах и парках, а также сходных биотопах, гусеницы которых способны повреждать надземные и подземные части садовых и декоративных растений. Он представлен аннотациями, содержащими краткую информацию об основных чертах биологии и экологии, характере наносимого вреда.

**Заключение.** В результате собственных сборов, обработки коллекционных материалов и литературных данных составлен аннотированный список видов надсемейства Noctuoidea, садов, дачных поселков, деревень, городских парков и ботанического сада г. Витебска, включающий 128 видов из 3 семейств, из них 9 видов семейства хохлаток (Notodontidae), 2 вида карликовых шелкопрядов (Nolidae), 117 видов эребид (Erebidae).

**Ключевые слова:** Noctuoidea, Notodontidae, Nolidae, Erebidae, Noctuidae, Белорусское Поозерье, садовые участки, фауна, чешуекрылые.

## Noctuid moths (Lepidoptera, Noctuoidea) of Gardens of Belarusian Lake District (Poozerye)

А.А. Lakotko

Educational Establishment «Vitebsk State P.M. Masherov University»

The outflow of rural population and the growth of cities resulted in an increase in the area of holiday villages, an increase in the number of garden associations, and the expansion of the private housing sector in the vicinity of large cities. This can not but affect the change in the structure of fauna of considerable size areas in the gradient of the city-suburbs. The most relevant is the identification of a complex of phytophages which are located at the beginning of food chains.

The aim of the study is specification of the species composition of Noctuid moths (Lepidoptera, Noctuoidea) of gardens of Belarusian Lake District.

**Material and methods.** The material was obtained as a result of field research in different areas of Belarusian Poozerye and studies of the collections of A.P. Donov (VSU). The collection was made by traditional for this group of methods, mainly by attracting imagos to light. When compiling the list, the latest generalizing works on the fauna of Europe and the Palearctic were used.

**Findings and their discussion.** The analysis made it possible to compile a taxonomic list of Noctuoidea of the insects of Belarusian Poozerye fauna, which are identified in private housing areas of cities and holiday cottage villages, gardens, parks, city parks and botanical garden of Vitebsk, and the caterpillars of which damage overground and underground parts of garden and decorative plants. The list is supplied with brief information on the main features of biology and ecology as well as the character of the damage.

**Conclusion.** As a result of collection, collected material processing and literature sources a list of species of Noctuoidea superfamily of gardens, holiday cottage villages, villages, city parks and the botanical gardens of the City of Vitebsk, which comprises 128 species from

3 families, was compiled. Among them 9 species belong to the family of Notochontidae, 2 species – Nolidae, 117 species – Erebidae.

**Key words:** Noctuoidea, Notodontidae, Nolidae, Erebidae, Noctuidae, Belarusian Lake District, gardens, fauna, lepidoptera.