

ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ БОЖЬИХ КОРОВОК (COLEOPTERA, COCCINELLIDAE) ЮГО-ВОСТОКА БЕЛАРУСИ

В статье рассматриваются экологические особенности представителей семейства Coccinellidae, обитающих в седьмом геоботаническом округе Республики Беларусь, указаны наиболее часто встречающиеся мезофильные лесные зоофаги.

В настоящее время в фауне Coccinellidae юго-востока Беларуси выявлено 36 видов [1]. Божьи коровки являются хорошими индикаторами состояния экосистем, которые реагируют на изменения окружающей среды и могут служить важным инструментом для мониторинга экологического состояния территорий.

Распределение видов божьих коровок (Coleoptera, Coccinellidae) по отношению к влажности на юго-востоке Беларуси представлена на рисунке 1.

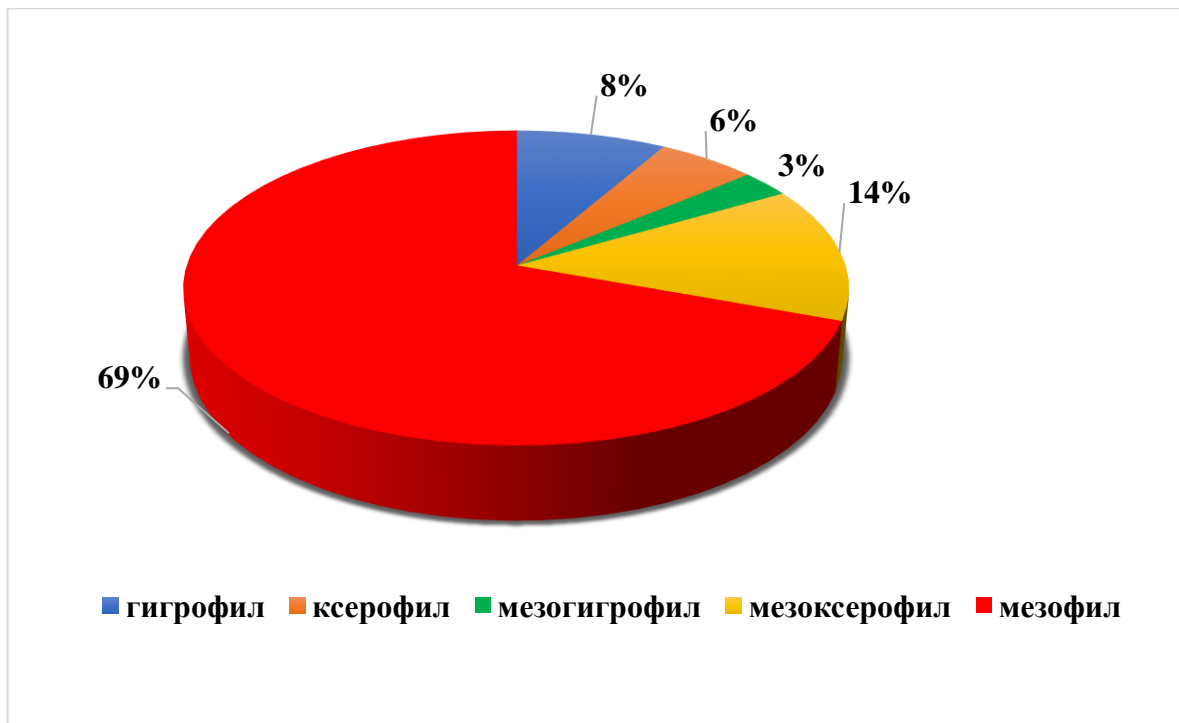


Рисунок 1 – Сравнительное соотношение видов божьих коровок (Coleoptera, Coccinellidae) к влаге

Из рисунка 1 видно, что преобладают мезофильные виды (69 %). Наличие ксерофилов и мезогигрофилов свидетельствует о разнообразии ландшафтов и микроклиматов, в которых обитают эти насекомые.

Наиболее многочисленной группой по отношению к биотопической приуроченности являются лесные виды (39 %), что подчеркивает важность лесных экосистем как среды обитания.

Сравнительный анализ пищевой специализации божьих коровок (Coleoptera, Coccinellidae) юго-востока Беларуси показывает явное преобладание зоофагами 64 %, что подчеркивает их важность для экосистемы.

Список использованных источников

1. Aleksandrowicz, O. The check-list of Belarus Coleoptera / Aleksandrowicz O., Pisanenko A., Ryndevich S., Saluk S. – Slupsk: Publishers Pomeranian University, 2023 – 189 p.

УДК 598.654:591.151

М. Р. Рустамджанова

Науч. рук.: А. Н. Лысенко, ст. преподаватель

АНАЛИЗ ПОЛИМОРФИЗМА ОКРАСКИ СИЗОГО ГОЛУБЯ (*COLUMBA LIVIA*) В УСЛОВИЯХ ГОРОДА ГОМЕЛЯ

*Статья посвящена изучению полиморфизма окраски оперения сизого голубя (*Columba livia* Gmelin, 1789) в условиях урбанизированной среды города Гомеля. Актуальность исследования определяется тем, что сизый голубь является одним из наиболее успешных синантропных видов птиц, а разнообразие его фенотипов служит индикатором генетических процессов в городской популяции. Определены основные окрасы сизого голубя, выявлены их морфологические особенности и экология.*

Сизый голубь (*Columba livia*) – это один из самых известных и распространенных видов птиц, обитающих в городах и сельских местностях по всему миру. Он привлекателен не только своей внешностью, но и разнообразием окрасов, которые зависят от различных факторов, включая географическое положение, условия обитания и даже генетические особенности.

Изучение структуры и распределения цветовых морф позволяет оценить степень влияния антропогенных факторов, уровень генетического смешения с домашними породами и адаптационные механизмы вида к жизни в городе.