

Громадська організація «Українське ентомологічне товариство»
Громадська організація «Харківське ентомологічне товариство»
Харківський національний педагогічний університет імені Г. С. Сковороди
Інститут зоології імені І. І. Шмальгаузена НАН України
Харківський національний аграрний університет імені В. В. Докучаєва
Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

ІХ з'їзд
Українського
ентомологічного товариства
(м. Харків, 20–23 серпня 2018 р.)

Тези доповідей

За загальною редакцією проф. В. Л. Мешкової



Харків
2018

Громадська організація «Українське ентомологічне товариство»
Громадська організація «Харківське ентомологічне товариство»
Харківський національний педагогічний університет імені Г. С. Сковороди
Інститут зоології імені І. І. Шмальгаузена НАН України
Харківський національний аграрний університет імені В. В. Докучаєва
Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

ІХ з'їзд Українського ентомологічного товариства

(м. Харків, 20–23 серпня 2018 р.)

Тези доповідей

За загальною редакцією проф. В. Л. Мешкової



Харків
2018

видом при сокращении численности других видов сем. Coccinellidae в разных географических зонах.

УДК 595.7

ВИЩИ РІЗНОВУСІ ЛУСКОКРИЛІ (*LEPIDOPTERA*) ХАРКІВСЬКОГО ВИСОЧИННОГО ЛІСОСТЕПУ

С. В. Влащенко¹, І. А. Воронцова^{2*}

1. Національний природний парк «Гомільшанські ліси», м. Зміїв, Харківська область, s.vlaschenko@gmail.com
2. Харківська гуманітарно-педагогічна академія, irivorontsova08@gmail.com

Виявлення біологічного різноманіття, розробка методів його оцінювання та способів збереження є одним із фундаментальних наукових завдань.

В умовах Харківського височинного лісостепу, який знаходиться у північній частині області з глибоким входженням на південь у центральній частині, завдяки Середньоруській височині, південна частина якої розташована саме на цій території, сформований унікальний рельєф із яружно-балковою мережею, де формуються різноманітні, а інколи унікальні природні комплекси.

Наші дослідження, які проводили протягом майже п'ятдесяти років, були зосереджені на вищих різновусих лускокрилих. Обліки охоплювали степові та лучні ділянки, балкові системи із лісовими територіями, болотяними низинами, степовими схилами тощо. Зокрема було закладено 73 стаціонарних ділянки, які давали можливість отримувати інформацію стосовно видового складу лускокрилих майже на всій території Харківського височинного лісостепу.

Такі дослідження для всієї території Харківського височинного лісостепу проведені вперше. Складений каталог видів вищих різновусих лускокрилих, які трапляються на цій території, також є першою подібною роботою. Протягом періоду досліджень вдалося встановити особливості коливання чисельності видів, зникнення одних видів і появи нових, частину яких не виявляли раніше на цій території. Зміна клімату, особливо в останні роки, сприяла появі південних видів лускокрилих.

Аналіз видового складу свідчить про зменшення чисельності видів, представники яких належать до категорії великих і середніх за розмірами, зокрема представників родин *Sphingidae*, *Noctuidae* та ін.

Найбільш суттєвим фактором негативного впливу на лускокрилих є світлове забруднення природного середовища, яке призводить до загибелі великої кількості комах.

Унікальність території Харківського височинного лісостепу, яка характеризується багатим і унікальним біологічним різноманіттям на порівняно не великій території, спонукає до створення на ній заповідних об'єктів. У 2007 році розроблено наукове обґрунтування однієї з таких територій.

* © С. В. Влащенко, І. А. Воронцова, 2018