

**К. К. Голобородько, І. Г. Плющ, О. Є. Пахомов**  
**БІОЛОГІЧНЕ РІЗНОМАНІТТЯ УКРАЇНИ.**  
**ДНІПРОПЕТРОВСЬКА ОБЛАСТЬ**  
**ВИЩІ РІЗНОВУСІ ЛУСКОКРИЛІ.**  
**ЧАСТИНА 1. LEPIDOPTERA: LASIOCAMPOIDEA,**  
**BOMBYCOIDEA, NOCTUOIDEA — ЧАСТИНА**

**Дніпропетровськ : Вид-во ДНУ, 2010. — 296 с. — 5 табл., 55 іл., бібл. 321.**

Монографія є шостим виданням із серії книжок, присвячених біорізноманіттю Дніпропетровської області. Це друга книга, присвячена світу лускокрилих області. До видання включено представників трьох надродин Lasiocampoidea (родина Lasiocampidae), Bombycoidea (родини Endromididae, Saturniidae, Lemoniidae, Sphingidae) і частково Noctuoidea (родини Notodontidae, Lymantriidae, Arctiidae, Syntomidae).

Книга містить важливі наукові дані щодо оцінки видового різноманіття вказаної групи лускокрилих у регіоні. А якщо взяти до уваги, що Дніпропетровська область є одним з найпотужніших промислових і сільськогосподарських регіонів України, а отже зоною ризику для існування вищих різновусих лускокрилих, то проведене дослідження авторів монографії є дійсно актуальним та своєчасним.

Зміст роботи побудований логічно, що дасть змогу майбутньому читачу повною мірою уявити регіональні особливості, властиві фауні вищих різновусих лускокрилих. Поставленої мети автори досягли. У монографії охарактеризовано умови існування вищих різновусих лускокрилих у Дніпропетровській області, наведено загальну характеристику: від особливостей будови всіх фаз розвитку до сучасної системи. Робота містить інформацію про історію досліджень цих лускокрилих. Зроблено спробу показати загальні риси екології групи в умовах регіону. Також наведено детальний аналіз сучасного стану охорони рідкісних та зникаючих елементів фауни регіону в об'єктах природно-заповідного фонду (ПЗФ) різного рівня.

Цінним внеском до пізнання цієї групи лускокрилих можна вважати складену авторами кадастрову характеристику. Побудову видових очерків у кадастрі можна вважати вдалою — водночас стисло й змістовно викладено інформацію по кожному із 135 видів. Уніфікація подання цих даних (особливості поширення в світі та на Україні, біології та екології), перетворює укладений кадастр в універсальний довідковий матеріал, розрахований на користувача з різним рівнем підготовки. Кожен видовий очерк містить карту поширення виду в регіоні. Вочевидь, автори мали змогу користуватись великим колекційним об'ємом, адже всі знахідки поділено на три групи за часовим принципом. Такий принцип картографування дозволяє прослідкувати стан виду протягом ХХ ст. — початку ХХІ ст., що тільки додає монографії додаткової цінності.

Аналіз монографії свідчить, що дослідження проведено на достатньо високому науковому рівні. Робота має безперечне наукове й практичне значення. А дані, отримані при роботі над книгою, можуть бути використані при створенні мережі ПЗФ у Дніпропетровській області.