

Нові дані про сітчастокрилих (Insecta, Neuroptera) Ківерцівського національного природного парку «Цуманська пуца»

Середюк Г.¹, Штокало С.²

¹ Державний природознавчий музей НАН України, Україна;

² Ківерцівський національний природний парк «Цуманська пуца», Україна

Збір матеріалу проводився влітку 2019 р. Зібрано 21 екземпляр імаго та сім личинок представників сітчастокрилих. Коротка еколого-фауністична характеристика видів наведена нижче.

Ряд Neuroptera Linnaeus, 1758

Родина Hemerobiidae Latreille, 1802

1) *Hemerobius marginatus* (Stephens, 1836). Поширений в Європі, а також в Північній та Центральній Азії. В Україні зустрічається переважно у лісостеповій зоні, спорадично в Криму. У Карпатах – повсюдно до зони хвойних лісів. Мешкає, головним чином, на листяних деревах, але надає перевагу *Corylus*. Термофіл. За літературними даними відомо що, із низин піднімається до 1000 м н. р. м., нами виявлені в субальпіці.

Родина Chrysopidae Schneider, 1851

2) *Chrysopa perla* (Linnaeus, 1758). Ареал виду охоплює територію Європи, Західного Сибіру на півночі та частину території Туреччини, Кавказ і аж до Алтаю на півдні. В Україні відмічений в степовій та лісостеповій зонах і в Криму. Постійно має високу чисельність, мешкає у різноманітних (часто вологих) біотопах, але віддає перевагу хвойним лісам з різноманітним трав'яним покривом. Часто зустрічається в садах, парках та в рудеральних біотопах міст. Зимують личинки. Протягом року — від одного до 4-х поколінь.

3) *Chrysopa phyllochroma* (Wesmael, 1941). Ареал виду охоплює всю територію Європи, а також Західну, Центральну та значну частину Східної Азії. В Україні відмічений для степової та лісостепової зон, Криму. В Карпатах — повсюдно, окрім високогір'я. Мешкає переважно в листяних лісах, на луках, на польових культурах, іноді на трав'янистій рослинності та в садах. В агроценозах попадається на Brassicaceae, Fabaceae та Solanaceae. Щільність заселення може бути невисока. Зимує на стадії личинки. Має 1–2, зрідка три покоління.

4) *Chrysoperla carnea* (Stephens, 1836). Космополіт, зустрічається повсюдно (окрім Антарктиди). В Україні — повсюдно. Має широку екологічну валентність. Попадається у більшості фітоценозів, у тому числі і в різноманітних агроценозах. Летить на світло. Легко розмножується в неволі. Використовується як агент біологічного методу боротьби зі шкідниками. Розвиваються у трав'яному, рідко в чагарниковому ярусах, спорадично у деревному. У горах піднімається на висоту до 2500 м н. р. м. Зимують імаго під корою дерев, в печерах, в оселях та інших закритих місцях. Має від 2 до 5 генерацій за рік.

Родина Myrmeleontidae

5) *Myrmeleon formicarius* (Linnaeus, 1767). Ареал охоплює всю територію Євразії від Великобританії до Японії включно. В Україні поширений у Лісостепу, на півдні степової зони, в Криму. Мешкає в посушливих місцях, захищених наметом лісу із сипучим ґрунтом (частіше піщаним). Личинки всіх стадій у ловчих воронках верхнього шару ґрунту. Доходить до 1500 м н. р. м., можливі зальоти у високогір'я. Зимує личинка. Протягом року розвивається одна генерація.