

## Видовий склад кровосисних комарів (Diptera:Culicidae) Ківерцівського національного природного парку «Цуманська пуца»

Левицький О.

Східноєвропейський національний університет ім. Лесі Українки, Україна

Дослідження особливостей біотопів та видового складу куліцид Ківерцівського національного природного парку «Цуманська пуца» проводили впродовж 2017-2019 років. Відбір зразків здійснювали подекадно від початку танення снігу в березні до настання приморозків у листопаді. Личинок та лялечок кровосисних комарів збирали у постійних та тимчасових водоймах як у природних так і в антропогенних біотопах. Матеріали обробляли за загальноприйнятою методикою (Гуцевич, 1970; Шеремет, 1998).

Визначення видового складу здійснювали за допомогою визначників (Гуцевич, 1970; Кілочницька, 2008; Мончадский, 1951, Прудкіна, 2011; Шеремет, 1998) та консультацій К. Б. Сухомлін, П.Я. Кілочницького та Н.С. Прудкіної. Усього досліджено 5786 особин личинок та лялечок, що належать до 5 родів.

Куліцидофауна Ківерцівського НПП «Цуманська пуца» налічує 25 видів з 5 родів. Найчисельніший рід *Aedes* (Meigen, 1818) до якого належать 16 видів: *Ae. annulipes* (Meigen, 1830), *Ae. behningi* (Martini, 1926), *Ae. cantans* (Meigen, 1818), *Ae. caspius* (Pallas, 1771), *Ae. cataphylla* (Dyar, 1916), *Ae. cinereus* (Meigen, 1818), *Ae. communis* (De Geer, 1776), *Ae. dorsalis* (Meigen, 1830), *Ae. euedes* (H.D. K., 1912), *Ae. excrucians* (Walker, 1856), *Ae. flavescens* (Müller, 1764), *Ae. punctor* (Kirby, 1837), *Ae. riparius* (D. K., 1907), *Ae. rusticus* (Rossi, 1790), *Ae. sticticus* (Meigen, 1838), *Ae. vexans* (Meigen, 1830).

До роду *Culex* (Linnaeus, 1758) належать 4 види: *C. modestus* (Ficalbi, 1889), *C. pipiens* (Linnaeus, 1758), *C. territans* (Walker, 1856), *C. theileri* (Theobald, 1903). Під *Culiseta* (Felt, 1904) представлений двома видами: *C. alaskaensis* (Ludlow, 1906), *C. morsitans* (Theobald, 1901). З роду *Anopheles* (Meigen, 1818) зареєстровано також два види: *A. claviger* (Meigen, 1804), *A. maculipennis* (Meigen, 1818) та один вид з роду *Coquillettia* (Dyar, 1904) – *C. richiardii* (Ficalbi, 1889).

До найпоширеніших видів (ІП 67,8 %) належать: *Ae. annulipes*, *Ae. cantans*, *Ae. caspius*, *Ae. dorsalis*, які трапляються майже у всіх типах водойм. Середня щільність популяції преімагінальних фаз коливається від 5 до 45 особин/м<sup>2</sup>. Такі види як *Ae. behningi*, *Ae. communis*, *Ae. euedes*, *Ae. flavescens*, *Ae. sticticus*, *Ae. vexans* трапляються рідко (ІП 2,5 %), їх щільність не перевищує 4 особин/м<sup>2</sup>.

У постійних водоймах іноді трапляються (ІП 3,8 %) види родів *Anopheles*, *Coquillettia* та *Culiseta*, що населяють здебільшого дренажні канали і мають середню щільність від 1 до 16 особин/м<sup>2</sup>.

Особливу увагу привертає синантропний вид *Culex pipiens*, поширений у всіх антропогенних водоймах, зокрема, у стічних канавах (ІП 100 %) де щільність популяції личинок коливається від 350 до 2000 особин/м<sup>2</sup>.

Таким чином, в межах Ківерцівського національного природного парку «Цуманська пуца» зареєстровано 25 видів кровосисних комарів з 5 родів.