

**ТВЕРДОКРИЛІ РОДИНИ *DASYTIDAE* В ПРИРОДНИХ ТА
АНТРОПОГЕННИХ ЕКОСИСТЕМАХ**

Матківський І.А.

ДВНЗ «Ужгородський національний університет», біологічний факультет
вул. А. Волошина, 32, м. Ужгород, Закарпатська область, Україна

Жуки родини *Dasytidae*, заселяючи широкий спектр різноманітних екосистем є звичайними компонентами біологічних угруповань. Природні ценози, що ними заселяються, це – сухі і заплавні луки та широколистяні лісові формації. Серед агроценозів це посіви злакових і деяких городніх культур, сади і виноградники.

Личинки *Dasytidae* мешкають під корою дерев, у гнилій деревині, в трав'яній підстилці. Личинки є консументами другого порядку, оскільки ведуть хижий спосіб життя і, за повідомлення деяких дослідників, живляться дрібними комахами та їх яйцями, а також можуть бути факультативними редуцентами, оскільки інколи поїдають мертві рештки дрібних безхребетних. Цим самим личинки дазітид знижують конкурентний тиск між консументами першого порядку, чим підвищують біологічне різноманіття угруповань. Крім того, вони є природними регуляторами чисельності комах-фітофагів, які в більшості є шкідниками сільськогосподарських культур.

Щодо характеру трофічних зв'язків на імагінальній стадії, то деякі дослідники дотримуються думки, що імаго дазітид теж є хижачками. Однак, більшість видів дазітид заселяє трав'яний ярус рослинності, і вони часто зустрічаються на видах з родин злакових, зонтичних, складноцвітих, бобових, осокових, жовтецевих, агрусових, де відмічалось живлення пилковими зернами. На нашу думку, більшість видів є консументами першого порядку і в процесі живлення пилком виступають у ролі пасивних запилювачів рослин із родин зонтичні, складноцвіті, жовтецеві, розові, бобові, гречкові, хрестоцвіті.

Господарське значення даної групи твердокрилих має неоднозначне трактування. Більша частина видів родини трофічно пов'язана з культурними рослинами і постійно зустрічається на злакових, зонтичних, складноцвітих, розових, хрестоцвітих. У процесі живлення пилком дазітиди в незначній мірі зменшують продуктивність пилку квіткових рослин, але суттєвого впливу на зниження врожайності культурних рослин не мають через свою низьку чисельність.