

ЖИТТЄДІЯЛЬНІСТЬ КАРПАТСЬКОЇ БДЖОЛИНОЇ СІМ'Ї У ЛІТНІЙ ПЕРІОД В ОКОЛИЦЯХ СЕЛА КОЛОЧАВА

Бонкало А.М.

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

Бджільництво є важливою галуззю сільського господарства. Бджоли дають цінний продукт – мед, прополіс, пергу, пилок, маточне молочко та бджолину отруту, а також вони є особливим фактором запилення ентомофільних сільськогосподарських культур, і підвищення їхньої врожайності.

Метою нашої роботи було дослідити життєдіяльність карпатської бджолиної сім'ї у літній період в околицях села Колочава.

Спостереження і дослідження проводилися згідно із загальноприйнятими методиками на приватній пасіці в с. Колочава.

Відомо, що сім'ї медоносною бджоли мають досить високу продуктивність. За оптимальних умов медозбору сильні сім'ї протягом дня заготовляють по кілька десятків кілограмів корму. Робочі бджоли надзвичайно заповзятливі в розшукуванні джерел медозбору, швидко мобілізуються й ефективно використовують малі медозбори.

Відмічено, що цвітіння більшості рослин у досліджуваній гірській місцевості спостерігається в літній сезон, і відповідно в цей період продуктивність бджолиної сім'ї більша. Під час цвітіння рослин, бджоли-збирачки однієї сім'ї за день здійснюють до 90-110 тис. вильотів та приносять у вулик близько 5 кг нектару.

Отримані нами результати в районі досліджень показали, що продуктивність бджолиних сімей підвищується також, коли на них не діють різні подразники, немає великих перепадів температури, відхилень від норми вологості повітря та надмірного надходження у товсту кишку неперетравлених решток з недоброякісного корму або виснаження організму в слабких сім'ях.

Отже, продуктивність карпатської бджолиної сім'ї в околицях села Колочава висока, адже вони пристосовані до суворих кліматичних та медозбірних умов місцевості, що має велике значення для успіху роботи та підвищення продуктивності галузі.