

Съобщения

Sciophila rufa Meigen (Diptera, Mycetophilidae)— гостоприемник на *Orthocentrus stigmaticus* Holmgren (Hymenoptera, Ichneumonidae)

Димитър Н. Бечев

Окръжна станция на младите агробиолози, 3000 Враца

Сведенията за гостоприемниците на паразитните ципокрили от подсемейство Orthocentrinae са съвсем оскъдни. При лабораторно отглеждане на ларви, събрани в района на с. Бързия (Михайловградски окръг), бяха установени взаимоотношения паразит—гостоприемник между *Orthocentrus stigmaticus*¹ и *Sciophila rufa*. 36 ларви бяха изолирани от 21 екземпляра *S. rufa* и 15 екземпляра *O. stigmaticus*, т. е. процентът на опаразитяване бе 42%.

Ларвите на *S. rufa* се развиват върху долната повърхност (хименофора) на гъбата *Fomes fomentarius* (Fr.) Gil., където се хранят със спороносната тъкан (Зайцев, 1984). Ларвата, изпускайки секрет от слюнните жлези, образува паяжиновидна покривка, която се прикрепва със странични нишки към субстрата. Под тази покривка протича нейното развитие. Имагинирането се извършва в пергаментообразен пашкул, изплетен от ларвата непосредствено преди нейното какавидиране. Според Plachter (1979) паяжиновидната покривка играе защитна роля срещу хищници, гъбни инфекции и др. Описаният случай обаче показва, че въпреки защитата опаразитяването на ларвите от паразитни ципокрили е възможно.

Изследването на пашкулите, в които се извършва имагинирането на *S. rufa*, разкри някои особености във взаимоотношенията паразит—гостоприемник между двата вида. В пашкулите, от които излетя *O. stigmaticus* липсваше пупа на *S. rufa*. Този факт показва, че ларвата на *O. stigmaticus* не уврежда сериозно ларвата на *S. rufa* до изплитането на пашкула. Паразитът най-вероятно изяжда изцяло гостоприемника в периода преди неговото какавидиране, след което метаморфозира в свободния пашкул. Освен това се наблюдава разлика в големината на пашкулите на опаразитените и неопаразитените ларви. Пашкулите, от които излетя *S. rufa*, са със средна дължина 8,2 mm, а тези, от които излетя паразитът—10,8 mm, т. е. те са по-дълги средно с 2,6 mm. Разликата е така очевидна, че само по размерите могат да се определят пашкулите с опаразитените ларви.

¹ Паразитът е определен от н. с. к. б. н. Я. Коларов, за което му благодаря.

