

БУБАРСТВОПРОУЧВАНЕ НА ПОРАЖЕНИЯТА И БОРБАТА С ДЕРМЕСТЕСА
ПРИ КОПРИНЕНАТА ПЕПЕРУДА

Георги Младенов

Опитна станция по бубарство — Враца

Димитър Бечев

Окръжна станция на младите агробиолози — Враца

Семейство *Dermestidae* е сравнително малко, но много важно в икономическо отношение. Седемнадесет вида от това семейство са известни като вредители по пашкулите на копринената пеперуда [1]. Биологията на този неприятел не е напълно известна на специалистите по бубарство в нашата страна, което затруднява въвеждането на ефективни методи на борба.

Обикновено ларвите и имагото се хранят с умрели и болни какавиди на *Bombyx mori* L., но често нападат и здрави какавиди [4]. Поради прогризаните отвори пашкулите стават негодни за преработка. Според някои автори *Dormestes maculatus* и *Dermestes lardarius* способствуват за пренасянето на пепринената зараза — *Nezeta bombycis* Nag [1]. Според същия автор в природата *Dermestes lardarius* се развива предимно в гнездата на птиците. В складови и жилищни помещения напада почти всички предмети от животински произход. *Dermestes lardarius* има едно поколение в годината (дори в отоплявани помещения). Зимуването протича във фаза имаго. Възрастното проявява активност при температура над 10°C. Снасянето на яйцата се извършва през топлите месеци на годината (от месец май до месец август). Женската снася по 5—6 яйца на ден в продължение на 50—60 дни, като общата плодовитост е от 50 до 400 яйца. Излюпването на ларвите продължава до 7—8 дни, а ларвеният период — 18—24 дни. Какавидният стадий е с продължителност 8—15 дни. За борбата с дерместеса се препоръчват различни методи и средства, предимно контактни инсектициди и фумиганти [1, 2, 3, 4].

Целта на настоящата работа бе да се проучат загубите, нанесяни от дерместеса върху бубеното семе, както и да се изпита инсектицидът 0,0-диметил-0,2,2-дихлорвинил-фосфат (ДДВФ) в подходяща доза и експозиции, летални за ларвата и имагото на дерместеса, без да оказват отрицателно влияние върху люпимостта на бубеното семе.

МАТЕРИАЛ И МЕТОДИ

Идентифицирането на имагото бе извършено по морфологични белези под стереомикроскоп по Ж а н т и е в [1].

За отчитане на пораженията от дерместеса върху бубеното семе в гренажното предприятие — Пловдив бяха анализирани по 400 целюли от правата и обратната

