

عنوان مقاله:

ویژگی های مرفولوژیک و بیولوژیک زنبور پارازیتوئید (Cephalonomia tarsalis (Hym.: Bethylidae)
پارازیتوئید شیشه دنداندار غلات Oryzaephilus surinamensis Col.: Silvanidae

محل انتشار:

دومین همایش ملی مدیریت کنترل آفات (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محمد رضا علی پور - دانشگاه تربیت مدرس - دانشکده کشاورزی - گروه هشت روش شناسی کشاورزی - دانش

علی اصغر طالبی - دانش در گروه حشره شناسی کشاورزی - دانشکده کشاورزی - دانشگاه تربیت مدرس

یعقوب فتحی پور - استاد گروه حشره شناسی کشاورزی - دانشکده کشاورزی - دانشگاه تربیت مدرس

خلاصه مقاله:

زنبور و ر Bethylidae (Hym.: Ashmead) tarsalis (Cephalonomia)
پارازیتوئید لارو و شفیره شیشه دنداندار ملات می باشد. ریشه های بیولوژیک زنبور C. tarsalis در دمای 25 ± 1 درجه سلسیوس ،
رطوبت $60 \pm 5\%$ و در پی نوری 16 ساعت روشنایی و هشت ساعت تاریکی مورد مطالعه قرار گرفت. زنبور ماده معمولاً تخم خود را روی
قفسه سینه لاروسن 3 میزبان می گذارد. نتایج نشان داد که میانگین دوره جنینی پخت $2 \pm 1/0$ روز می باشد. میانگین دوره رشد و نمو
یک لاروی $62/2 \pm 814/0$ روز بود . میانگین دوره شفیرگی $97/14 \pm 848/0$ رز بود. میانگین طول عمر حشرات کامل نر و ماده به ترتیب به
 $95/5 \pm 285/0$ و $34 \pm 158/0$ روز است. میانگین طول نسل حشرات نر و ماده به ترتیب $34/30 \pm 305/0$ و $26/55 \pm 01/1$ روز بود.

کلمات کلیدی:

گندم ، پارازیتوئید ، شیشه دنداندار غلات ، Cephalonomia tarsalis

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/172688>

