

## عنوان مقاله:

زیست شناسی زنبور (*Ooencyrtus telenomicida* Vassilliev (Hymenoptera: Encyrtidae) پارازیتوئید تخم سن گندم

## محل انتشار:

دومین همایش ملی تنوع زیستی و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

اشکان رفعت - گروه گیاه گزشکی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه ارومیه

سیدعلی صفوی - گروه گیاه گزشکی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تبریز

شهرزاد ایرانی پور - گروه گیاه گزشکی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تبریز

## خلاصه مقاله:

؛ *Ooencyrtus telenomicida* Vassilliev از پارازیتوئیدهای مهم تخم سن گندم می باشد. زیست شناسی این زنبور در دمای  $25 \pm 0/5$  درج سلسیوس، رطوبت نسبی  $65 \pm 5\%$  و دوره ی نوری 8:16 (روشنایی، تاریکی) با ارایه ی 28 عدد (دو دسته) تخم میزبان برای هر ماده در هر آزمایش مورد بررسی قرار گرفت. نتایج حاصله نشان داد که نرخ زاد و ولد 3/19 تخم در هر روز، متوسط دوره ی جنینی تخم ها 14/16 روز، طول عمر زنبورهای ماده 30 و نر 28/55 روز، نرخ پارازیتیسیم 7/18 درصد است. همچنین در طول آزمایش سوپرپارازیتیسیم دیده شد. پارازیتوئید تخم های حداکثر 5 روزه ی میزبان را با م وفقییت انگلی کرد. از تخم های انگلی حداکثر 4 زنبور خارج شد که نر، ماده یا از هر د و جنس بودند. تعداد تخم گذاشته شده توسط ماده ها در طول آزمایش 1919 عدد بود.

## کلمات کلیدی:

زیست شناسی، زنبور پارازیتوئید، *Ooencyrtus telenomicida*

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/246079>

