

## عنوان مقاله:

بررسی زیست شناسی بالتوری سبز (Chrysoprela carnea Stephens)

## محل انتشار:

اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

محمد اسدی - دانش آموخته کارشناسی ارشد حشره شناسی کشاورزی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه رازی کرمانشاه

علی نقی میرمویدی - دانشیار گروه گیاه پزشکی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه رازی کرمانشاه

## خلاصه مقاله:

بالتوری سبز (Chrysoprela carnea Stephens) از حشرات مفید بوده که توان شکارگری بالایی در تغذیه از سایر حشرات دارد. لاروهای پراشتهای آن از بند پایان کوچک با بدن نرم تغذیه می کنند و دامنه میزبانی وسیعی دارند و شته ها، شپشک ها، زنجبرک ها، مگس های سفید، پسپیل ها، تریپس ها، شپش های کتاب، تخم و لارو پروانه ها، کنه های گیاهی، تخم و لارو سوسک ها، دو بالان، زنبورهای Symphyta و سایر بالتوری ها را شکار می کنند. افراد این خانواده به علت تغذیه لارو اکثر گونه های آن از شته ها به شیر شته (Aphid lions) نیز معروفند. از این حشره در کنترل آفات گیاهی در قالب برنامه های کنترل بیولوژیک و مدیریت تلفیقی آفات استفاده می شود. بدین منظور آن را در اتاقک های رشد که در آن ها دما و رطوبت و سایر پارامترهای بیولوژیکی برای رشد حشره تامین شده باشد به تعداد مورد نیاز پرورش می کنند. هدف از انجام این برنامه بررسی خصوصیات زیستی این حشره است که در بسیاری از موارد ناشناخته مانده است. این حشره مفید به دلیل خصوصیات خاص و منحصر به فرد خود به عنوان یکی از عوامل بسیار موثر و کارا در برنامه های کنترل بیولوژیک آفات به کار می رود و هم اکنون در سطح تجاری در اغلب کشورهای پیشرفته جهان پرورش داده شده و رها سازی می شود.

## کلمات کلیدی:

بالتوری سبز، زیست شناسی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/257528>

