

معرفی کنه *Anystis baccharum* (Linnaeus) (Acari: Anystidae) به عنوان دشمن طبیعی زنجرک
پسته (*Idiocerus stali* Fieber (Hem., Cicadellidae) در شهرستان کرمانشاه

آرزو جمشیدی^{۱*}، حسنعلی واحدی^۱، عباسعلی زمانی^۱، بهمن فرهادی بانسوله^۲

۱- گروه گیاهپزشکی، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه رازی، کرمانشاه

۲- گروه مهندسی آب، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه رازی، کرمانشاه

چکیده

پسته از مهم‌ترین و اقتصادی‌ترین محصولات کشاورزی ایران و محصولی صادراتی و ارز آور است. ایران در بین کشورهای تولید کننده پسته مقام دوم را دارد. زنجرک (*Idiocerus stali* Fieber (Hem., Cicadellidae) یکی از مهم‌ترین آفات این محصول است که از نظر اندازه کوچک و به طول ۳ میلی‌متر است. از خصوصیات مهم مرفولوژیکی آن خرطوم چهار بندی، شاخک مویی که بندهای اول و دوم آن از بندهای بعدی بزرگترند، پرونوتوم سبز رنگ و دوزنقه‌ای شکل با سه لکه تیره در لبه جلویی و سپرچه مثلثی شکل است. دارای ۴ سن پوره گی است. حشرات کامل و پوره‌های این زنجرک از بافت برگ و خوشه میوه پسته تغذیه کرده و با مکیدن شیره پرورده خسارت وارد می‌کنند. در این پژوهش *Anystis baccharum* به عنوان یکی از دشمنان طبیعی این آفت شناسایی و معرفی شد. این کنه‌ها قرمز رنگ بوده و بسیار فعال هستند. با تغذیه از بدن پوره‌های زنجرک آن‌ها را از بین می‌برند و ارزیابی و استفاده از آن‌ها جهت کنترل بیولوژیک این آفت توصیه می‌شود.

کلمات کلیدی: زنجرک پسته، دشمن طبیعی، *Anystis baccharum*، پسته، کرمانشاه

۱. مقدمه

پسته (*Pistacia vera* L.) یکی از محصولات با اهمیت اقتصادی و صادراتی بالا و بومی ایران می‌باشد که سال‌ها مقام دوم صادرات غیر نفتی کشور را به لحاظ ارزش اقتصادی به خود اختصاص داده بود [۱]. درختان پسته مورد حمله آفات مختلفی قرار می‌گیرند. زنجرک پسته (شیره تر) یکی از آفات مهم درختان پسته می‌باشد که با تغذیه از شیره گیاهی منجر به ضعیف شدن درخت و مستعد شدن آن برای حمله سایر آفات و بیماری‌ها می‌شود و در نتیجه میزان تولید محصول را کاهش می‌دهد [۲].

*Corresponding author: دانشجوی دکتری حشره‌شناسی دانشگاه رازی کرمانشاه

Email: ajamshidi103@gmail.com