

## مینوز برگ نارون

منصور عباسی

مؤسسه تحقیقات آفات و بیماریهای گیاهی، تهران

حشره مینوز برگ نارون برای اولین بار در فروردین ماه ۱۳۷۳ از روی برگ درختان نارون محوطه مرکز تحقیقات آفات و بیماریهای گیاهی جمع آوری و سپس مورد شناسایی قرار گرفت.

حشره کامل زنبوری است از خانواده *Tenthredinida*. گونه های مختلف این خانواده عمدتاً گیاهخوار بوده و خسارت آنها در جنگل و فضای سبز شهری از اهمیت ویژه ای برخوردار است. رنگ عمومی بدن سیاه رنگ و طول بدن حشره کامل حدود ۳/۵ تا ۴ میلی متر می باشد. حشره کامل تخم های خود را در کنار رگبرگ اصلی و گاهی اوقات در کنار رگبرگهای فرعی می گذارد. پس از تفریح تخم، لاروها که در ابتدا دارای رنگ سبز تیره، بدنی کوتاه، سری مثلثی شکل و دو لکه سیاه در هر مفصل هستند، خارج می شوند و پس از پنج بار تعویض جلد به رنگ سبز زیتونی درمی آیند. تابستان و زمستان گذرانی این آفت در خاک پای درختان آلوده و در یک پیله کاغذی شکل انجام می شود، شفیره در اواخر اسفندماه تشکیل می شود و از نوع آزاد می باشد.

خسارت این آفت توسط لاروها با تغذیه از اپیدرم برگ و سوراخ کردن آن صورت می گیرد. درختان آلوده سبزینه خود را بکلی از دست داده و از دور زرد رنگ به نظر می رسند. در این مقاله ضمن بررسی مرفولوژی، زیست شناسی و نحوه خسارت این آفت اطلاعات سودمندی در این خصوص ارائه شده است.