

عنوان مقاله:

زنبورهای پارازیتوئید مینوز لکه تاوی روی برگ (Lep.: Phyllonorycter corylifoliella) (Gracillariidae) در استان فارس و نکاتی درباره مرفولوژی و فراوانی آن ها (مقاله ی انگلیسی)

محل انتشار:

مجله آفات و بیماریهای گیاهی، دوره 77، شماره 88 (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

عباس امیری - گروه حشره شناسی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تربیت مدرس، صندوق پستی ۳۳۶-۱۴۱۱۵، تهران، ایران

علی اصغر طالبی - گروه حشره شناسی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تربیت مدرس، صندوق پستی ۳۳۶-۱۴۱۱۵، تهران، ایران

پائولو ناونه - گروه حشره شناسی و جانورشناسی کاربردی، دانشگاه تورینو، ایتالیا

زویا یفرمووا - گروه جانور شناسی، دانشگاه ایالت آلیانوسک، روسیه

خلاصه مقاله:

مینوز لکه تاوی روی برگ (Lepidoptera: Phyllonorycter corylifoliella) (Gracillariidae)، یک آفت مهم در باغات سیب استان فارس است. پارازیتوئیدهای این آفت طی سال های ۱۳۸۵ و ۸۶ مورد بررسی قرار گرفت. برگ های حاوی لارو و شفیره های این گونه مینوز از ۵ مکان واقع در منطقه سرحد در شمال استان فارس جمع آوری و تا زمان ظهور پارازیتوئیدها در دمای 25 ± 5 درجه سانتی گراد نگهداری شدند. پارازیتوئیدهای جمع آوری شده عبارتند

Achrysocharoides suprafolus* ، Neochrysocharis longiventris*، Zagramosomma talitzkii، Sympiesis gordius ، Sympiesis acalle* ، Sympiesis sericeicornis ، Pnigalio agrales ، Minotetrastichus *frontalis

و Baryscapus sp. از خانواده Eulophidae و Pholetesor bicolor از خانواده Braconidae. در میان آن ها ۴ گونه (که با ستاره مشخص شده اند) برای فون ایران گزارش جدید هستند. فراوانی نسبی گونه ها، ویژگی های مورفولوژیک گونه های جدید برای فون ایران، دامنه میزبانی و انتشار گونه ها مورد بحث و بررسی قرار گرفته است

کلمات کلیدی:

Phyllonorycter corylifoliella, Parasitoid, Apple, Fars province

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1517312>

