

عنوان مقاله:

بررسی تنوع مرفولوژیکی وابسته به میزبان در جمعیت‌های عسلک پنبه در دشت ورامین

محل انتشار:

دوفصلنامه کشاورزی، دوره 10، شماره 1 (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

مهدی ضرابی - استادیار، گروه گیاهپزشکی، دانشکده علوم گیاهی و دامی، پردیس ابوریحان، دانشگاه تهران، تهران - ایران

آصفه موحدیان عطار - کارشناس ارشد، دانشکده کشاورزی، دانشگاه بوعلی سینا، همدان - ایران

خلاصه مقاله:

برخی گونه های سفیدبالکان از زیرخانواده Aleyrodinae تنوع مرفولوژیکی وابسته به میزبان را نشان می دهند. در میان این گونه ها، عسلک پنبه (*Bemisia tabaci* (Gennadius طیف وسیعی از تنوع میزبانی را در جمعیت ها و بیوتیپ های خود نشان داده است. در این تحقیق، در طی سال های 85-1383 برگ های گیاهان میزبان (خیار، بادمجان، گوجه فرنگی و پنبه) آلوده به پوره و پوسته های شفیرگی از نقاط مختلف منطقه ورامین جمع آوری شد. پوسته های شفیرگی پس از آماده نمودن به صورت اسلایدهای میکروسکوپی ثابت شد. سپس کلیدی آنها با استفاده از کلیدهای شناسایی بررسی شدند. نتایج نشان داد که جمعیت های منطقه ای این گونه روی این میزبان ها دارای چهار تنوع مرفولوژیکی وابسته به میزبان است. این تنوع ها و میزان قرابت آنها با تصاویر علمی ترسیمی بحث شده است.

کلمات کلیدی:

تنوع مرفولوژیکی وابسته به میزبان، عسلک پنبه، محصولات جالیزی، ورامین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/705649>

