

عنوان مقاله:

شته های مرتبط با گیاهان تیره گندمیان در مناطق شمالی استان کرمان

محل انتشار:

هفتمین همایش علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی و منابع طبیعی ایران (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

ناهید مهنی - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه تنوع زیستی، پژوهشگاه علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی، دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته، کرمان، ایران

محسن مهرپرور - استادیار گروه تنوع زیستی، پژوهشگاه علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی، دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته، کرمان، ایران

سیدمظفر منصوری - استادیار گروه تنوع زیستی، پژوهشگاه علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی، دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته، کرمان، ایران

خلاصه مقاله:

شته ها گروه مهمی از حشرات هستند که متعلق به راسته ناجوربالان میباشند و جزء آفات مهم کشاورزی محسوب میشوند. از آنجایی که گندمیان نقش مهمی در زندگی انسان بازی میکنند، شناخت هرچه بیشتر آفات این محصولات میتواند در جهت حفاظت محصول کمک نموده و در نهایت به افزایش عملکرد منجر شود. شته ها جزء آفات بسیار مهم گندمیان میباشند که مطالعات کاملی در رابطه با فون آنها در شمال استان کرمان انجام نشده است. از این رو در پژوهش حاضر فون شته های گیاهان تیره گندمیان در شمال استان کرمان مورد بررسی قرار گرفت. شته های جمع آوری شده در اتانول 75 درصد نگهداری و پس از تهیه اسلاید میکروسکوپی تا سطح گونه شناسایی شدند. نتایج حاصل از این بررسی نشان دهنده وجود 16 گونه شته متعلق به 12 جنس میباشد که از روی 12 گونه گیاه میزبان جمع آوری و بصورت زیر شناسایی شده

اند. Aphis

craccivora, Chaetosiphella longirostris, Diuraphis noxia, Hyalopterus sp., Hysteroneura setariae, Melanaphis donacis, Metopolophium dirhodum, Metopolophium sp., Myzus persicae, Rhopalosiphum maidis, Rhopalosiphum padi, Schizaphis graminum, Siphia maydis, Siphia sp., Sitobion avenae, Sitobion sp.

کلمات کلیدی:

شته، فونستیک، شمال استان کرمان، Aphididae

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1159585>

