

عنوان مقاله:

اولین گزارش جنس و گونه زنبور *Ksenoplata quadrata* Bouček (Hym.: Pteromalidae) از روی درختچه *Ephedra major* در ایران (گزارش کوتاه علمی)

محل انتشار:

مجله آفات و بیماریهای گیاهی، دوره 84، شماره 2 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

امید هادی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، دانشکده کشاورزی، گروه گیاه پزشکی

محمد حسین کاظمی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، دانشکده کشاورزی، گروه گیاه پزشکی

حسین لطفعلی زاده - بخش تحقیقات گیاه پزشکی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان شرقی، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تبریز

خلاصه مقاله:

درختچه افدرا (*Ephedra*) از تیره (*Ephedraceae*) متعلق به راسته افدرال بوده و جزء کلامیدوسپرم ها محسوب می شود (۲). این درختچه در مناطق خشک، بیابانی و کوهستانی رشد می کند. در ایران ۱۳ گونه با ۱۳ واریته انتشار دارد. این درختچه دارای خواص درمانی می باشد به صورتی که در طب سنتی چین در حدود ۲۰۰۰ سال پیش برای درمان آسم و بیماری های تنفسی استفاده می کردند (۴). گونه های مختلف افدرا کم و بیش دارای آلکالوئیدهای معروف افدرین هستند که مصرف وسیع دارویی دارد. عصاره میوه ی افدرا برای رفع ناراحتی های مجاری تنفسی موثر است. این درختچه آفات مختلفی دارد. به عنوان مثال در حدود ۱۰ گونه از سوسک های خانواده *Curculionidae*، خانواده *Bruchidae* و زنبورهایی از بالاخانواده *Chalcidoidea* که هم آفت و هم پارازیتوئید سوسک های خانواده *Bruchidae* از جمله جنس *Bruchidius* می باشند. در طی این تحقیق، نمونه هایی از طریق آسپیراتور جمع آوری و داخل میکروتیوب حاوی الکل ۷۰٪ نگه داری شدند. در بررسی های اولیه زنبورها نشان داد این زنبورها به جنس *Ksenoplata* تعلق دارند. مطالعه دقیق این نمونه ها با استفاده از کلیدهای شناسایی (Bouček (۱۹۶۵ و (Trjapitzin (۱۹۸۱ منجر به شناسایی آن تحت عنوان ۱۹۶۵ *Ksenoplata quadrata* Bouček گردید. این گونه در بررسی های به عمل آمده در ایران تاکنون جمع آوری نشده است (۳). نمونه های جمع آوری شده در کلکسیون حشرات مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان شرقی نگهداری می شوند.

کلمات کلیدی:

پارازیتوئید، گزارش جدید، افدرا، فون، ایران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1516632>

