

عنوان مقاله:

بررسی اثر شرایط محیطی بر پراکنش ۵ گونه از زنبورهای کرابرونیده در برخی مناطق استان فارس

محل انتشار:

ششمین کنفرانس بین المللی پژوهش های نوین در مهندسی کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

مریم صادقی - گروه گیاهپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی ، واحد مرودشت ، مرودشت

خلاصه مقاله:

زنبورهای کرابرونیده یکی از بزرگترین خانواده، راسته بال غشایان می باشند . که به دلیل پیچیدگی رفتاری، زندگی شکارگری و ارتباط شجره ای با بالا خانواده Apoidea جایگاه مهمی را در بین حشرات مفید به خود اختصاص داده اند. مطالعات اکولوژیک و زیست محیطی گونه های مختلف این زنبورها شناخت و آگاهی دقیق و لازم را از وجود یا عدم وجود گونه های مختلف این گروه بزرگ از زنبورها در منطقه و همچنین میزان پراکنندگی آنها از لحاظ کمی و کیفی فراهم میسازد . استان فارس به دلیل داشتن اکوسیستم بسیار متنوع و غنی از حشرات و پهناور بودن آن میتواند منطقه ای مناسب برای زیستگاه حشرات و از جمله زنبورها می باشد. با نمونه برداری و جمع آوری این گروه از زنبورها میزان پراکنش ۵ گونه از آنها در نواحی جغرافیایی مختلف استان از لحاظ آب و هوایی بررسی گردید. نتایج حاصل از تحقیق حاضر نشان میدهد که زنبورهای این خانواده با رکورد بالا بیشتر در نواحی گرمسیر و نیمه گرمسیری استان فارس انتشار دارند و با کاهش دما تعداد این زنبورهای در مناطق معتدل و سردسیر استان به صورت معنا داری کاهش می باشد ، به طوری که بیشترین تعداد گونه جمع آوری شده، مربوط به شهرستان های خنج، جهرم و کارزون و کمترین گونه جمع آوری شده نیز از شهرستان های اقلید ، بیضا و سپیدان میباشد. الگوی پراکنش گونه های مختلف این خانواده از تحقیقات به عمل آمده نشان میدهد که گرما عامل مهمی در زمینه پراکنش جغرافیایی این دسته از زنبورها می باشد. نتایج این تحقیق در زمینه تاثیر شرایط محیطی بر نحوه پراکنندگی بال غشایان حایز اهمیت می باشد.

کلمات کلیدی:

زنبور، کرابرونیده ، استان فارس ، پارامترهای محیطی ، پراکنندگی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1504061>

