

عنوان مقاله:

بررسی فون بالتوری های خانواده Nemopteridae و Hemerobidae شهرستان های اسلام آباد غرب و سرپل ذهاب در استان کرمانشاه

محل انتشار:

همایش علمی سالانه دانشگاه رازی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

محمد اسدی - فارغ التحصیل کارشناسی ارشد حشره شناسی کشاورزی دانشکده کشاورزی، دانشگاه رازی کرمانشاه

علی نقی میرمویدی - دانشیار گروه گیاه پزشکی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه رازی کرمانشاه

خلاصه مقاله:

راسته بالتوری ها (Neuroptera) دارای خانواده های متعددی است که خانواده های Nemopteridae و Hemerobidae از جمله آن ها می باشند. با توجه به اهمیت مطالعه فون بالتوری های این دو خانواده از راسته بالتوری ها در شهرستان های اسلام آباد غرب و سرپل ذهاب در استان کرمانشاه، شناسایی و بررسی گونه های مختلف آن ها در سال های 1388 و 1389 انجام شد. در این بررسی بالتوری های این دو خانواده از روستاهای مختلف دو شهرستان جمع آوری، اتاله و در نهایت کلکسیون هایی از آن ها تهیه شد. با شناسایی نمونه های به دست آمده با استفاده از ویژگی های ظاهری، شکل بال و خصوصیات دستگاه تناسلی حشرات نر در نهایت از خانواده Nemopteridae تعداد 5 گونه شناسایی شد که 3 گونه از آن ها برای فون ایران و 1 گونه برای فون استان کرمانشاه جدید می باشد و از خانواده Hemerobidae نیز 2 گونه و 1 جنس شناسایی که 1 جنس آن برای فون ایران جدید می باشد.

کلمات کلیدی:

Nemopteridae، Hemerobidae، اسلام آباد غرب، سرپل ذهاب، فون

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/288416>

