

عنوان مقاله:

بررسی فونستیک مورچه های (Hymenoptera : Formicidae) شهر قم

محل انتشار:

سومین همایش ملی زیست شناسی دانشگاه پیام نور (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

ذوالفقار لطفی - گروه زیستشناسی، عضو هیئت علمی دانشگاه پیام نور، ایران

ولاء حیدری کیا - گروه زیستشناسی، دانشگاه پیام نور قم

سمانه قهرمانی - گروه زیستشناسی، دانشگاه پیام نور قم

کوثر دادک - گروه زیستشناسی، دانشگاه پیام نور قم

خلاصه مقاله:

هدف پروژهی حاضر، بررسی فونستیکی مورچه ها Hymenoptera : Formicidae در شهر قم میباشد. برای این منظور، نمونه برداری در دوفصل بهار و پاییز سال 1397 از 16 ایستگاه واقع در مناطق مختلف شهر به روش دستی انجام گرفت. نمونهها جهت شناسایی به آزمایشگاه جانورشناسی 5 دانشگاه پیام نور قم آورده شدند. نتایج حاصل از این تحقیق منجر به معرفی 3 زیرخانواده و 9 جنس گردید.

کلمات کلیدی:

فونستیک، Hymenoptera ، Formicidae ، قم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/878959>

