

عنوان مقاله:

بررسی فونستیک مورچه ها (Hymenoptera: Formicidae) در شهرستان شیراز، ایران

محل انتشار:

نخستین کنفرانس ملی دستاوردهای نوین در علوم زیستی و کشاورزی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

ر ترابی - گروه علوم جانوری، دانشکده علوم زیستی، دانشگاه شهیدبهشتی، تهران، ایران

ش پاشایی راد - گروه علوم جانوری، دانشکده علوم زیستی، دانشگاه شهیدبهشتی، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

مورچه ها حشراتی اجتماعی متعلق به خانواده ی Formicidae، راسته ی بال غشائیان Hymenoptera و زیر راسته ی Apocrita هستند. آنها بالاترین درجه سازمان اجتماعی در قلمرو حیوانات را نشان داده و نقش کلیدی در بیشتر اکوسیستمها ایفا می کنند. نقش آنها به عنوان مهندسين خاک انکار ناپذیر است. مورچه ها همه چیز خوار بوده و طیف وسیعی از غذاها، حیوانات و گیاهان را مورد استفاده قرار می دهند. از طرف دیگر مورچه ها در انتقال بیماریها و کنترل آفات حائز اهمیت بسیار میباشند. در بین جوامع حشرات، مورچه ها غنی ترین تعداد گونه هارا دارا بوده و تا کنون حدود 12000 گونه از 365 جنس و 27 زیرخانواده از آنها شناسایی شده است. در تحقیق حاضر فون خانواده ی Formicidae در شهرستان شیراز مورد بررسی قرار گرفته. نمونه ها با استفاده از کلید های شناسایی Bolton و Balkan تا حد زیر خانواده و جنس شناسایی شده اند. این مطالعه منجر به معرفی 4 جنس متعلق به 2 زیرخانواده گردیده که عبارتند از: Messor, Lasius, Monomorium, Plagiolepis:

کلمات کلیدی:

Formicidae، فونستیک، حشرات، شیراز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/417906>

