

## عنوان مقاله:

بررسی فونستیک خانواده فورمیسیده (Formicidae: Hymenoptera) در شهرستان کازرون، استان فارس، ایران

## محل انتشار:

اولین همایش علمی پژوهشی زیست شناسی و علوم باغبانی ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

رافشاری - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشکده علوم زیستی، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران

ش پاشایی راد - استادیار گروه علوم جانوری، دانشکده علوم زیستی، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران

## خلاصه مقاله:

مورچه ها حشراتی از خانواده Formicidae راسته Hymenoptera هستند و حدود 12000 گونه از 365 جنس و 27 زیرخانواده شناخته شده در دنیا دارای پراکندگی جهانی می باشند. مورچه ها به عنوان مهندسین اکوسیستم عمل می کنند و در فرایندهای زیر زمینی (تغییر فیزیکی و شیمیایی محیط و خاک از طریق تاثیر خود بر پراکندگی دانه گیاهان، میکروارگانیسم ها و دیگر موجودات خاک) بسیار حائز اهمیت اند. این حشرات با ساختن تپه هایی باعث افزایش مواد آلی خاک مانند پتاسیم، منیزیم و فسفر می شوند. در تحقیق حاضر فونمورچه های شهرستان کازرون از توابع استان فارس در بهار سال 1394 مورد شناسایی قرار گرفته است. شهر کازرون در بخش باختری استان فارس و در ارتفاع 860 متری از سطح دریا قرار گرفته است. آب و هوای این شهر در فصل تابستان گرم و خشک و در زمستان خنک معتدل است. نمونه های جمع آوری شده با استفاده از کلید شناسایی Bolton، Collingwood، و Balkan شناسایی گردیدند. حاصل این شناسایی به معرفی 3 زیرخانواده و 4 جنس انجامید که عبارت اند از: Messor, Tapinoma, Pheidole, Lepisiota

## کلمات کلیدی:

Formicidae، Hymenoptera، اکوسیستم، تنوع زیستی، فونستیک

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/393566>

