

عنوان مقاله:

بررسی فونستیک مورچه ها (Hymenoptera:Formicidae) در شهر اهواز، خوزستان، ایران

محل انتشار:

اولین کنگره علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

ر ترابی - دانشجو، گروه علوم جانوری، دانشکده علوم زیستی، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران.

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

خلاصه مقاله:

مورچه ها حشراتی از خانواده Formicidae و راسته Hymenoptera می باشند، آنها به عنوان مهندسین خاک نقش کلیدی در تمامی اکوسیستم های محیطی ایفا می کنند. اهمیت آنها در انتقال بیماریها و کنترل آفتاب انکار ناپذیر می باشد. در بین جوامع حشرات، مورچه ها غنی ترین تعداد گونه ها را دار بوده و تا کنون بیش از 12000 گونه از آنها شناسایی شده است. در تحقیق فون مورچه های شهر اهواز طی سالهای 1393-1394 نمونه های لازم از پارک هایی این شهر به روش مستقیم و دستی جمع آوری و به ظرف حاوی الک 70% انتقال داده شدند. نمونه ها و بوسیله استریومیکروسکوپ کلیدهای شناسایی Collingwood, BiltinBalkan در آزمایشگاه بیوسیستماتیک دانشگاه شهید بهشتی مورد شناسایی قرار گرفتند. حاصل این شناسایی تعداد 5 گونه از 5 جنس و 3 زیر خانواده می باشد. نمونه های شناسایی شده عبارتند از:

Krausse simrothi Tapinoma:DolichoderinaeFormicinae: Camponotus sanctus Forel , Cataglyphis nodus Brulle,
Lepisiota melas EmeryMyrmicinae: Messor dentatus Thome

کلمات کلیدی:

فونستیک مورچه اهواز، Formicidae

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/521697>

