

عنوان مقاله:

بررسی فونستیک مورچه ها (Formicidae:Hymenoptera) در شهر تبریز، آذربایجان شرقی، ایران

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

م قاطعی کلاشمی - گروه علوم جانوری، دانشکده علوم زیستی، دانشگاه شهیدبهبشتی، تهران، ایران

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

خلاصه مقاله:

مورچه ها در خانواده Formicidae و راسته بال غشائیان (Hymenoptera) طبقه بندی شده اند . مورچه ها حشراتی اجتماعی با بیش از 12000 گونه ، 365 جنس و 27 زیرخانواده می باشند. آنها یکی از موفق ترین ارگانیزم های موجود در روی زمین هستند، آنها همچنین تاثیر بسیار مثبتی بر اکوسیستم خاک داشته و این کار را با مخلوط کردن لایه های مختلف خاک انجام می دهند. از ویژگی های مهم مورچه ها می توان به همزیستی آنها با سایر موجودات و گیاهان اشاره نمود، که از آن جمله رابطه همزیستی با شپشک آردآلود (Nipaecoccus viridis) و گیاه آکاسیا می باشد. تحقیق حاضر در راستای شناسایی فون مورچه های شهر تبریز طی سال 1393-1394 انجام گرفت . نمونه ها از 6 ایستگاه با شرایط متفاوت اکولوژیک به صورت دستی مورد جمع آوری قرار گرفتند. نمونه ها در آزمایشگاه بوسیله استریو میکروسکوپ و کلیدهای شناسای Bolton ، Balkan و Collingwood تا حد جنس و گونه مورد شناسایی قرار گرفتند. حاصل این تحقیق منجر به شناسایی 6 گونه از 5 جنس و 3 زیر خانواده گردید. نمونه های شناسایی شده عبارتند از: Arnoldi:

Messor aralocaspius، Thome Messor dentatus، Nylander Pheidole pallidulat rausse، Tapinoma simrothi، Acantholepis melas Emery، Formica glauca Ruzsky

کلمات کلیدی:

مورچه ها، Formicidae، فونستیک، تبریز، تنوع زیستی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/521696>

