

عنوان مقاله:

بررسی فون کفشدوزک‌های پارک جنگلی چیتگر و تعیین گونه غالب

محل انتشار:

مجله تحقیقات حمایت و حفاظت جنگلها و مراتع ایران, دوره 10, شماره 2 (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

نویسنده‌گان:

Alireza Abdi - دانش آموخته کارشناسی ارشد، واحد علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی تهران

Seyed Ebrahim Sadeghi - استاد پژوهش، موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

Aliasghar Talebi - دانشیار پژوهش، دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس

Mahmoud Shojai - استاد پژوهش، واحد علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی تهران

خلاصه مقاله:

در بررسی هایی که طی سالهای ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۰ به منظور شناسایی فون کفشدوزک های پارک جنگلی چیتگر بعمل آمد، ۱۶ نوع کفشدوزک جمع آوری و شناسایی گردید. برای شناسایی کفشدوزک ها از مشخصات شکل‌شناسی خارجی و اندام‌های تناسلی نر و ماده استفاده شد. گونه های کفشدوزک شناسایی شده عبارت بودند از: Hippodamia variegata, Coccinella septempunctata, Oenopia conglobata, Adalia bipunctata, Propylaea quatuordecimpunctata, Chilocorus bipustulatus, Exochomus nigripennis, Exochomus nigromaculatus, Exochomus flavipes, Exochomus quadripustulatus, Scymnus(Pullus) sp., Exochomus sp., Stethorus gilvifrons, Nipus pluratus, Pharoscymnus ovoideus.

همه کفشدوزک های جمع آوری شده در این پژوهش حشره خوار بوده و شکارگر شته ها، شپشک ها، کنه ها و لازو سوسک های برق خوار می باشند. از کل نمونه های کفشدوزک جمع آوری شده در طول سال، کفشدوزک Oenopia conglobata ۱/۳۴٪ را به خود اختصاص داده و درمجموع فصول سال گونه غالب بوده است. این گونه در فصل تابستان ۴۹٪، در فصل پاییز ۲۲٪ و در فصل زمستان ۸۴٪ کفشدوزک های جمع آوری شده را به خود اختصاص داده است. کفشدوزک هفت نقطه ای C. septempunctata با اختصاص ۳۳٪ از نمونه های جمع آوری شده در فصل بهار گونه غالب این فصل بوده است.

کلمات کلیدی:

کفشدوزک ها، گونه های غالب، پارک چیتگر، تنوع گونه ای، فونستیک

لينک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2076997>
