

## عنوان مقاله:

تنوع زیستی زنبورهای پارازیتوئید خانواده (Braconidae) Ichneumonoidea) Hym. در منطقه سیرچ استان کرمان

## محل انتشار:

نامه انجمن حشره شناسی ایران، دوره 37، شماره 1 (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

## نویسندگان:

مهدی ایرانمنش - دانشگاه باهنر کرمان

سید مسعود مجدزاده - استاد، دانشگاه باهنر کرمان

مجید عسکری حسینی - استاد، دانشگاه باهنر کرمان

## خلاصه مقاله:

پژوهش حاضر با هدف بررسی تنوع زنبورهای پارازیتوئید خانواده Braconidae با تغییر شرایط اکولوژیک و پوشش گیاهی انجام شد. نمونه برداری به وسیله تور دستی از روی چهار پوشش گیاهی عمده منطقه شامل: یونجه، پونه، تلخ بیان و تمشک صورت گرفت. زنبورهای زیرخانواده‌های Macrocentrinae، Alysiinae، Braconinae و Rogadinae از اردیبهشت تا آذر سال ۱۳۹۳ به صورت یک هفته در میان جمع‌آوری شد و شاخص‌های تنوع زیستی و اکولوژی برای آنها محاسبه گردید. از ۵۶۳ نمونه جمع‌آوری شده، بیشترین نمونه از گیاه یونجه با ۴۵۰ نمونه و کمترین نمونه جمع‌آوری شده از گیاه پونه با ۲۸ نمونه می‌باشد. محاسبه شاخص تشابه موربستا-هورن نشان داد که دو پوشش گیاهی یونجه و تلخ‌بیان منطقه بیشترین شباهت را از نظر یکسان بودن جنس‌های جمع‌آوری شده دارا می‌باشند، اما به دلیل غالبیت بالا در گیاه یونجه میزان تنوع زیستی این گیاه پایین و مقدار  $566/0$  بود این در حالی است که گیاه تلخ بیان بیشترین تنوع ( $339/1$ ) زنبورهای پارازیتوئید را در بین گیاهان داشت. آنالیز CCA نشان داد که اختلاف پراکندگی افراد در بین جنس‌های جمع‌آوری شده به دلیل متفاوت بودن ویژگی‌های محیطی این دو پوشش گیاهی است. همچنین محاسبه شاخص جک‌نایف نشان داد که تعداد مورد انتظار حضور جنس‌ها در پوشش‌های گیاهی بیشتر از تعداد نمونه جمع‌آوری شده، است.

## کلمات کلیدی:

تنوع زیستی، زنبورهای پارازیتوئید، فنولوژی، فاکتورهای محیطی، Braconidae

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1583974>

