

عنوان مقاله:

بررسی تنوع زیستی ریختارهای گیاهی منطقه حفاظت شده پلنگ دره استان قم

محل انتشار:

ششمین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

زهرا خلیلی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات، تهران

رضا شیخ اکبری مهر - گروه زیست شناسی، دانشکده علوم پایه، دانشگاه قم، قم

یونس عصری - بخش تحقیقات گیاهشناسی، موسسه تحقیقات جنگل ها، مراتع و آبخیزداری، تهران

مهدی رمضانی - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات، تهران

خلاصه مقاله:

تحقیق حاضر بمنظور بررسی تنوع زیستی پوشش گیاهی منطقه پلنگ دره استان قم انجام گردید. برای این منظور ابتدا ریختارهای گیاهی براساس معیار فیزیونومیک فلوریستیک تشخیص داده شدند. سپس با استفاده از پلات هایی که به طور سیستماتیک - تصادفی روی ترانسکت ها استقرار یافته بودند، فراوانی و سطح پوشش گونه ها تعیین شد. به منظور آنالیز داده ها از شاخص های سیمپسون، شانون وینر، بریلوین و شاخص های غنای گونه ای مارگالف و منهینک و شاخص های یکنواختی در نرم افزار - PAST استفاده شد. نتایج نشان داد که میانگین شاخص های تنوع، غنا و یکنواختی بین ریختارهای گیاهی، در سطح احتمال 99 درصد دارای اختلاف معنی دار هستند.

کلمات کلیدی:

استان قم، پلنگ دره، پوشش گیاهی، تنوع زیستی، منطقه حفاظت شده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/848975>

