

عنوان مقاله:

مطالعه فلوریستیک جنگل کاسف (استان خراسان رضوی)

محل انتشار:

مجله یافته های نوین در علوم زیستی، دوره 1، شماره 1 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

Hassan Zare- Maivan - دانشگاه تربیت مدرس تهران

Javad Mohammadi - Tarbiat Modarres University

Hamid Ejtehad - Bajestani - Ferdowsi University of Mashhad

Karim Pasad - Tarbiat Modarres University

خلاصه مقاله:

جنگل کاسف با مساحتی بالغ بر ۱۲ هکتار در فاصله ۲۰ کیلومتری شمال شهرستان بردسکن در منطقه ای کوهستانی و خشک، در ارتفاع ۱۵۸۰ تا ۱۶۳۰ متر از سطح دریا با شیب ۱۵ درصد در جهت غربی-شرقی واقع شده است. پوشش گیاهی این منطقه در پاییز ۱۳۹۱، پس از نمونه برداری هایی در بهار و پاییز ۱۳۹۱، به روش فلوریستیک مطالعه و سپس شکل های زیستی و پراکنش جغرافیایی آنها تعیین شد. به طور کلی در منطقه ۶۹ گونه متعلق به ۲۹ تیره وجود دارد که ۲۵ تیره دولپه ای و ۳ تیره تک لپه ای هستند و یک تیره نیز متعلق به بازدانگان است. بزرگ ترین تیره ها نعناع (Lamiaceae) با ۱۱ گونه، کاسنی (Asteraceae) با ۹ گونه و تیره میخک (Caryophyllaceae) با ۵ گونه هستند. شکل های زیستی اصلی منطقه عبارتند از: تروفیت ها با ۳۶٪ (۲۵ گونه)، همی کریپتوفیت ها ۲۹٪ (۲۰ گونه)، کامفیت ها ۱۶٪ (۱۱ گونه)، فانروفیت ها ۱۳٪ (۹ گونه) و کریپتوفیت ها با ۶٪ (۴ گونه). درصد بالای همی کریپتوفیت ها نشان دهنده اقلیم سرد و کوهستانی منطقه است و درصد بالای تیره کاسنی و حضور گونه هایی هم چون اسپند (*Peganum harmala*) نشان دهنده تخریب بالای پوشش گیاهی و عدم نظارت و مدیریت مناسب بر محیط زیست این منطقه است.

کلمات کلیدی:

flora, geographical distribution, life form, فلور, پراکنش جغرافیایی, شکل زیستی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1834834>

