

## عنوان مقاله:

رابطه بین گروه های اکولوژیک گیاهی با عوامل محیطی (مطالعه موردی: رویشگاه وزگ در جنوب شرق یاسوج)

## محل انتشار:

فصلنامه بوم شناسی کاربردی، دوره 1، شماره 2 (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

رقیه آقایی - Dept. of Forestry, College of Agric., Yasouj Univ., Yasouj, Iran

سهراب الوانی نژاد - Dept. of Forestry, College of Agric., Yasouj Univ., Yasouj, Iran

رضا بصیری - Dept. of Forestry, Behbahan Educational Association, Behbahan, Iran

رقیه ذوالفقاری - Dept. of Forestry, College of Agric., Yasouj Univ., Yasouj, Iran

## خلاصه مقاله:

در مطالعات کاربردی در ارتباط با مدیریت و حفاظت از اکوسیستم های طبیعی، شناخت و بررسی پوشش گیاهی بسیار مهم می باشد. این تحقیق در بخشی از جنگل وزگ با مساحت ۳۰۸ هکتار در یاسوج انجام شد. هدف از این تحقیق طبقه بندی گروه های اکولوژیک گیاهی و بررسی ارتباط آنها با خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک و برخی عوامل فیزیوگرافی بود. برای این منظور ۵۲ قطعه نمونه به ابعاد ۱۵×۳۰ متر به صورت منظم تصادفی در منطقه پیاده شدند. در داخل قطعات نمونه نوع گونه، درصد پوشش گونه های درختی، درختچه ای و علفی با استفاده از روش براون- بلانکه برداشت گردید. از روش های آنالیز دو طرفه گونه های شاخص (TWINSpan) برای تعیین گروه های اکولوژیک گیاهی و آنالیز تطبیقی متعارف (CCA) برای تبیین روابط بین گروه های اکولوژیک گیاهی و عوامل محیطی استفاده شد. نتایج نشان دادند که چهار گروه اکولوژیک در منطقه حضور دارند. گروه اول Quercus branti- Anchusa italica، گروه دوم Avena clauda - Heterantherium piliferum، گروه سوم Teucrium polium و گروه چهارم Salvia reautreana. گروه اول به دلیل حضور گونه بلوط ایرانی در مناطقی وجود داشت که دارای درصد لاشبرگ بود. گروه دوم بیشتر در مناطق دارای پوشش علفی زیاد و گروه سوم و چهارم بیشتر در مناطق مرتفع و پر شیب واقع بودند. نتایج آنالیز CCA نشان داد که فاکتورهای خاکی با گروه های اکولوژیک ارتباط معنی دار نداشت. اما متغیرهای محیطی دیگر مانند درصد لاشبرگ، ارتفاع از سطح دریا، درصد پوشش علفی درصد شیب با گروه های اکولوژیک ارتباط معنی داری داشتند. بنابراین می توان نتیجه گرفت که این عوامل در تفکیک و پراکنش گروه های اکولوژیک موثر هستند.

## کلمات کلیدی:

Canonical Correspondence Analysis (CCA), Ecological Groups, Soil and Physiographic Attributes, Vezg, Yasouj  
آنالیز تطبیقی متعارف (CCA)، گروه اکولوژیک، عوامل خاکی و فیزیوگرافی، وزگ، یاسوج

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1442027>



