

عنوان مقاله:

مقایسه تنوع گونه‌های گیاهی و ویژگی‌های پوشش سطحی خاک رد قرق و خارج قرق مناطق نیمه خشک (مطالعه موردی: بوئین زهرا، استان قزوین)

محل انتشار:

اولین همایش ملی بیابان (علوم، فنون و توسعه پایدار) (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

حمید رضا ناصری - استادیار، مرکز تحقیقات بین المللی بیابان، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی

رضا شاکری - مربی، دانشکده منابع طبیعی، مجتمع آموزش عالی بهبهان

شهرام یوسفی خانقاه - مربی، دانشکده منابع طبیعی، مجتمع آموزش عالی بهبهان

جواد پور رضایی - مربی، دانشکده منابع طبیعی، مجتمع آموزش عالی بهبهان

خلاصه مقاله:

بهره‌برداری بی‌رویه از گیاهان در مناطق خشک و نیمه خشک عامل اصلی تخریب محیط زیست و کاهش تنوع زیستی می‌باشد. حفاظت از مناطق در برخی از موارد نشان داده است که می‌توان تنوع گونه‌ای را در شرایط خشک و نیمه خشک ارتقا داد. به منظور روشن ساختن نقش مثبت حفاظت و قرق دو منطقه مجاور به هم در دشت قزوین انتخاب شد. یکی برای مدت 40 سال با کاشت درخت تاغ تحت قرق بوده و مناطق مجاور آن فاقد حفاظت بوده است. نمونه برداری از تیپ‌های گیاهی منطقه حفاظت شده و مناطق مجاور آن به روش تصادفی سیستماتیک انجام شد. مجموعاً زیر اشکوب منطقه جنگلی حفاظت شده شامل 61 گونه متعلق به 23 خانواده گیاهی می‌باشد در حالیکه اراضی مجاور (مناطق شاهد) شامل 24 گونه گیاهی متعلق به 9 خانواده می‌باشد. همچنین پوشش لاشبرگ و پوشش زنده گیاهی در زیر اشکوب جنگلی به طور معنی‌داری از اراضی شاهد بالاتر است. کاشت گونه تاغ و برخی گونه‌های خشکی پسند باعث گردیده است که تنوع گونه‌ای و پارامترهای پوشش سطحی خاک به طور قابل ملاحظه‌ای تحت شرایط قرق ارتقا یابد.

کلمات کلیدی:

اکوسیستم خشک و نیمه خشک، منطقه قرق، تنوع گونه‌ای، توالی پیش رونده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/160129>

