

عنوان مقاله:

نقش گونه گیاهی Halocnemum strobilaceum در حفاظت خاک

محل انتشار:

دومین همایش ملی مقابله با بیابان زایی و توسعه پایدار تالاب های کویری ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

قاسمعلی ابرسجی - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان

محمدرضا جوادی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد نور

سیدعلی حسینی - اعضا هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان

سیدعلی حسینی

خلاصه مقاله:

استان گلستان دارای عرصه های بسیار وسیعی از مراتع شور و قلیا می باشد که در برابر فرسایش بادی حساس و شکننده می باشند یکی از روشهای موثر برای جلوگیری از فرسایش بادی پوشانیدن سطح زمین به وسیله گیاهان طبیعی می باشد از گونه های مناسب در این منطقه می توان به گونه Halocnemum strobilaceum اشاره داشت این گونه در مراتع شور و قلیای استان گلستان با سطح آب زیرزمینی بالا زهکشی ضعیف و شوری بسیار زیاد پراکنش داشته و با داشتن بیشترین درصد پوشش تاجی تیپ غالب را تشکیل میدهد بررسی ها نشان میدهد تاج پوشش مناسب و گسترده این گونه باعث می گردد خاک ناشی از وزش باد در اطراف و لابلائی شاخه های گیاه تجمع نموده و باعث جلوگیری از حرکت بیشتر آنها می گردد با تجمع خاک در اطراف گیاه و در صورت وجود رطوبت کافی بستری مناسب برای جوانه زدن بذور و رشد برخی از گونه های بومی از قبیل Lophochloa phleoides ، Phalaris minor Zingeria trichopoda ، Parapholis incurve ، Psyliostachis spicata و .. بوجود آورده و این امر در تامین بخشی از علوفه مورد نیاز دامها در فصل پاییز و زمستان موثر بوده و نیز حفاظت بهتر خاک و آب را در بردارد.

کلمات کلیدی:

فرسایش بادی، حفاظت خاک، استان گلستان، مراتع شور و قلیا، گونه گیاهی Halocnemum strobilaceum

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/156555>

