

## عنوان مقاله:

معرفی گونه های جنس Calligonum به منظور استفاده در مهار فرسایش بادی در مناطق بیابانی کاشان

## محل انتشار:

کنفرانس بین المللی محیط زیست و منابع طبیعی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسنده:

شیرین نیکو - استادیار دانشکده کویرشناسی، دانشگاه سمنان

## خلاصه مقاله:

موثرترین وسیله جهت کنترل و مهار فرسایش بادی، حفظ و ایجاد پوشش گیاهی در سطح خاک می باشد که شرط موفقیت در این امر، شناخت گیاهان مقاوم در هر منطقه و حفظ و تکثیر گونه های بومی در آن مناطق می باشد. در این تحقیق به شناسایی گونه های مختلف از جنس اسکنبیل (Calligonum) در مناطق بیابانی و ماسه زارهای شمال کاشان، موسوم به نوار ریگ بلند و بررسی خصوصیات گیاه شناسی و روش تکثیر آن در جهت مبارزه با فرسایش بادی و تثبیت بیولوژیک پرداخته شده است. نتایج این تحقیق مشخص نمود که از 13 گونه از جنس اسکنبیل در ایران، 6 گونه در نواحی بندریگ تا حواشی دریاچه نمک کاشان وجود دارد که بعضی از این گونه ها تنها خاص مناطق کویری کاشان و اطراف آن می باشد. همچنین روشهای مختلف کشت اینگونه جهت مبارزه با فرسایش بادی بررسی شد.

## کلمات کلیدی:

اسکنبیل، فرسایش بادی، کاشان، ریگ بلند

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/551385>

