

عنوان مقاله:

نقش گونه های بیابانی کلیر *capparis decidua* و چوچ *Salvadora persica* در جذب ریزگردها

محل انتشار:

سومین همایش ملی مقابله با بیابان زایی و توسعه پایدار تالابهای کویری ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

ندا ایمان طلب - کارشناس ارشد جنگلداری

محمد رمضان پور - کارشناس ارشد جنگلداری

اصغر مصلح آرائی - عضو هیئت علمی دانشکده منابع طبیعی و کویرشناسی یزد

محمدرضا اختصاصی - عضو هیئت علمی دانشکده منابع طبیعی و کویرشناسی یزد

خلاصه مقاله:

در برنامه های بیابان زدایی کانون های فرسایش بادی در اولویت قرار دارند و تثبیت شن های روان و کاشت درختچه های مناسب بیابان از برنامه هایی است که نهادهای مسئول برای حفاظت این مناطق از یک سو و جلوگیری از تاثیر مخرب حرکت شن های این منطقه دنبال می کنند گونه کلیر *Capparis decidua* و چوچ *Salvadora persica* از گونه های مناطق خشک ایران هستند که قادر به تشکیل نیکا در اطراف خود بوده و به این طریق می توانند مانع از حرکت ذرات تپه های ماسه ای شوند از آنجا که درصدی از ذرات نیکاها را ریزگردها تشکیل میدهد در این تحقیق به اهمیت این گونه در جذب ریزگردها و جلوگیری از حرکت آنها پرداخته شد این مطالعه در بخش شرقی جاسک واقع در 400 کیلومتری مرکز استان هرمزگان بر روی 10 نیکای کوچک متوسط و بزرگ گونه کلیر انجام گرفت دانه بندی نیکاها در دو جهت درجهت باد و خلاف جهت باد بانرم افزار GR graph بررسی شد همچنین مقدار ریزگردها در این دو جهت اندازه گیری شد نتایج نشان داد به ترتیب 12/37 و 17/31 درصد از وزن هرنیکای کلیر و چوچ را ریزگردها تشکیل میدهد بدین ترتیب مشخص شد که گونه های کلیر و چوچ می تواند نقش مهمی در جلوگیری از حرکت این ذرات داشته باشد و به عنوان گونه های مناسب در مناطق در معرض فرسایش بادی معرفی گردند

کلمات کلیدی:

ریزگردها، فرسایش بادی، گونه کلیر، چوچ، نیکا، جاسک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/223152>

