

عنوان مقاله:

لزوم کاربرد تنوع گونه ای در تثبیت بیولوژیک ماسه های روان

محل انتشار:

دومین همایش ملی فرسایش بادی و طوفانهای گرد و غبار (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مهدیه تجملیان - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت مناطق بیابانی

فرزاد ترابی میرزایی - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت مناطق بیابانی

محمدحسین ایران نژاد پاریزی - عضو هیئت علمی دانشکده منابع طبیعی

خلاصه مقاله:

در آموزه های پژوهش های بیابانی و بیابان زایی هجوم ماسه های روان از جمله پیامدهای حساس و چشمگیر پدیده بیابان زایی عنوان شده است برای مبارزه با هجوم ماسه های روان و تثبیت آنها راهکارهای مختلفی وجود دارد اما استفاده از پوشش گیاهی در فعالیتهای منابع طبیعی همواره مثبت و ارزشمند بوده و هست آنچه امروزه تحت عنوان تثبیت شن با استفاده از گونه های گیاهی تثبیت بیولوژیک معرفی می شود سابقه ای حدود 40 سال دارد که با کاشت گیاهانی چون *haloxylon spp* آغاز و همچنان ادامه دارد اما عدم توجه به لزوم کاربرد تنوع گونه ای و کشت مخلوط باعث شده است تا بسیاری از پروژه های تثبیت بیولوژیک در طولانی مدت بهدلایلی چون رقابت و دگراسیوی و همچنین حمله افات و بیماریها با شکست مواجه شوند با توجه به نقش تنوع گونه ای در کاهش رقابت و همچنین سایر مزایای زیست محیطی و اقتصادی آن راهکار مناسبی برای کاهش خسارات وموفقیت هرچه بیشتر پروژه های تثبیت بیولوژیک است.

کلمات کلیدی:

تثبیت ماسه های روان، رقابت، گونه گیاهی، مناطق خشک و بیابانی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/101005>

