

عنوان مقاله:

معرفی برخی از گونه های قابل استفاده در عملیات احیا در مناطق خشک و نیمه خشک ایران

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس ملی مهندسی و مدیریت محیط زیست (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

مهناز امینی - دانش آموخته مهندسی مرتع، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه صنعتی اصفهان، اصفهان، ایران

خلاصه مقاله:

توجه به موقعیت جغرافیایی خاص ایران و تنش های خشکسالی در چنددهه اخیر لزوم شناسایی و معرفی گونه های مقاوم به خشکسالی برای عملیاتهای مختلف زیستی از جمله اصلاح و احیا مراتع و عملیاتهای حفاظت از خاک، بیابانزدایی و توسعه فضای سبز اهمیت بسیار دارد. مناطق خشک و نیمه خشک ایران به واسطه شرایط خاص اقلیمی و اداپتیکی از جمله بارش کم، تبخیر و تعرق زیاد، وزش باد شدید، خاکهای قلیا، شور، شنی و با ظرفیت نگهداری آب کم دارای پوشش گیاهی خاص خود است که چندان مناسب رشد و نمو گیاهان دیگر نمی باشد. وسعت زیادی از کشور ایران محدود به مناطق خشک و نیمه خشک است متأسفانه در چند دهه اخیر استفاده از گونه های نه چندان سازگار با شرایط خشکی در عملیاتهای مختلف سبب شده تا علاوه بر اتلاف وقت و هزینه، با ورود گونه های غیربومی، تنوع زیستی منطقه برهم زده شده و عملکرد گونه نیز چندان موفقیت آمیز نباشد. در این پژوهش تلاش شد تا برخی از گونه های مناسب و سازگار با شرایط اقلیمی و اداپتیکی مناطق خشک و نیمه خشک ایران معرفی شود بنابراین حدود چهل گونه گیاهی، بخصوص با عملکرد موفق در توسعه فضای سبز در مناطق کویری به همراه نوع تکثیر، فرم رویشی و سایر ویژگی های مورفولوژیکی ارائه گردید تا گامی موثر در جهت بقای پوشش گیاهی مناطق کویری، بهبود فضای سبز در آنها، افزایش موفقیت در عملیاتهای احیا و صرفه جویی مالی داشته باشد.

کلمات کلیدی:

اصلاح و احیا، اکوسیستم، بیابان زدایی، منابع طبیعی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1696847>

