

عنوان مقاله:

گونه های بومی سالیکورنیا با ارزش اقتصادی در فلور ایران

محل انتشار:

نشریه طبیعت ایران، دوره 7، شماره 1 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

غلامحسن رنجبر - مرکز ملی تحقیقات شوری، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، یزد، ایران

فرهاد دهقانی - مرکز ملی تحقیقات شوری، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، یزد، ایران

محمدحسن رحیمیان - مرکز ملی تحقیقات شوری، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، یزد، ایران

خلاصه مقاله:

گونه های مختلف سالیکورنیا (*Salicornia spp.*) پراکنش وسیعی در بسیاری از مناطق دنیا دارند. در ایران نیز تنوع بسیاری از این گونه در فلور گیاهی کشور مشاهده می شود. این گیاه ارزش اقتصادی بالایی از نظر تولید روغن خوراکی، ایجاد پوشش سبز برای جلوگیری از فرسایش اراضی، ترسیب کربن، مصرف به صورت سبزی خوراکی و انواع ترشحات و تولید فراورده های گیاهی در طب سنتی، نمک سبز و علوفه دارد. مطالعه انجام شده روی گونه و اکوتیپ های مختلف بومی سالیکورنیا در کشور شامل *Salicornia sinus persica*، *S. persica Akhani subsp. persica* و اکوتیپ های گرگان و ارومیه نشان می دهد، این گونه ها قادرند در شرایط استفاده از آب دریا (خلیج فارس) با شوری ۶۰ دسی زیمنس بر متر، زیست توده خشکی در جنوب کشور در حدود ۴/۱۰ تن در هکتار تولید کنند. با توجه به سازگاری و طول دوره رشد طولانی تر، عملکرد گونه *Salicornia sinus persica* بسته به زمان برداشت می تواند حداقل ۴۰ درصد بیشتر از حد متوسط باشد. به نظر می رسد با کاشت این گیاه در مناطق ساحلی، ضمن توسعه زنجیر ارزش گیاه، می توان بخشی از علوفه مورد نیاز دام را نیز تولید کرد. هرچند ارزیابی اقتصادی و محیط زیستی توسعه کاشت سالیکورنیا در این مناطق نیاز به تحقیقات بیشتر دارد.

کلمات کلیدی:

آب دریا، خلیج فارس، زنجیره ارزش، زیست توده، شورزیست

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1890395>

