

عنوان مقاله:

جنس علف شور (سالسولا)، قابلیت ها و ظرفیت ها (با تاکید بر احیای مراتع تخریب یافته و تامین علوفه)

محل انتشار:

نشریه طبیعت ایران، دوره 5، شماره 3 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

صدیقه زارع کیا - استادیار، بخش تحقیقات جنگل و مرتع، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان یزد، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، یزد، ایران

محمد ابوالقاسمی - پژوهشگر، بخش تحقیقات جنگل و مرتع، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان یزد، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، یزد، ایران

خلاصه مقاله:

جنس *Salsola* (علف شور) بزرگترین جنس در زیرخانواده *Salsoloideae* با ۱۳۰ گونه به طور گسترده در مناطق خشک و نیمه خشک جهان پراکنش دارد. برتری این جنس بر سایر جنس ها در این است که جزو گیاهان علوفه ای بوده و علاوه بر حفاظت خاک، قدرت تولید بذر آن بالا و میزان تولید علوفه بالایی دارد. تحمل به شرایط آب و هوایی گرم و خشک بیانگر اهمیت آن برای احیای مراتع در مناطق نیمه خشک و خشک است. از جمله در ایران گونه های *S. rigida*, *S. laricina*, *S. imbricata*, *S. richteri* از منابع تامین علوفه دام در مناطق خشک و نیمه خشک کشور هستند. تولید علوفه نسبتا زیاد گونه های این جنس (۱۵۰ تا ۷۰۰ کیلوگرم در هکتار) و خوشخوراکی تعداد قابل توجهی از گونه های جنس یاد شده همراه با ارزش غذایی مناسب (پروتئین بیش از ۱۰ درصد)، این گونه ها را در زمره گونه های با اهمیت برای مراتع استپی و بیابانی قرار می دهد. علاوه بر این برخی از گونه های این جنس از جمله *S. imbricata*, *S. richteri* ارزش دارویی دارند. احیای مراتع با استفاده از گونه های مختلف جنس علف شور از طریق بذر و کشت نهال گلدانی امکان پذیر است. برای تکثیر بهتر، بذر هر سال برای همان سال استفاده شود. در نوشتار پیش رو گونه های مهم علف شور، همراه با کاربردهای آن برای توسعه و ترویج این گیاهان ارزشمند برای اهداف مختلف ارائه شده است.

کلمات کلیدی:

اکوسیستم های مرتعی، علوفه، شورروی، *Salsola*

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1890624>

