

عنوان مقاله:

آت اکولوژی گونه *Stipagrostis pennata* در استان یزد

محل انتشار:

مجله تحقیقات مرتع و بیابان ایران، دوره 16، شماره 2 (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محمد ابوالقاسمی - کارشناس ارشد پژوهشی، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان یزد

امر علی شاهمرادی - استادیار پژوهشی، بخش تحقیقات مرتع، موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

ناصر باغستانی میبدی - دانشیار پژوهشی، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان یزد

صدیقه زارع کیا - کارشناس ارشد پژوهشی، بخش تحقیقات مرتع، موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

خلاصه مقاله:

با آگاهی از خصوصیات بوم‌شناسی گیاهان و درک اهمیت و نقشی که آنها در حفاظت خاک و تامین علوفه مورد نیاز دام در مراتع ایفاء می‌کنند می‌توان راهکارهای مناسب را فراروی مدیریت حفظ، احیاء و توسعه منابع طبیعی تجدیدشونده، به‌ویژه پوشش گیاهی، قرار داد. در این تحقیق، آت اکولوژی گونه شن‌دوست *Stipagrostis pennata* (سید) در استان یزد انجام شده است. در ارتباط با گونه یاد شده فاکتورهایی نظیر انتشار جغرافیایی، ویژگیهای اقلیمی، توپوگرافی، خاک و فنولوژی مورد مطالعه قرار گرفت. به این منظور سه سایت مطالعاتی منصوریه (در منطقه طیس)، مسجد شکر (در مسیر جاده یزد به طیس) و بافق برای گیاه سید انتخاب شد. نتایج نشان داد که گونه *Stipagrostis pennata* گیاهیست شن‌دوست که دارای ساقه‌ها و انشعابهای ایستا می‌باشد و در عرصه تپه‌های شنی فعال و روان و کم ارتفاع و نیز در چالهریگها و کوچه‌ریگها با شیب‌های مختلف رویش دارد. دامنه ارتفاعی رویشگاه‌های آن ۷۰۰ تا ۱۶۰۰ متر از سطح دریا می‌باشد. بیشترین میزان بارندگی ۱۱۰ میلی-متر در رویشگاه مسجد شکر و کمترین آن ۵/۵۵ میلی‌متر در رویشگاه بافق می‌باشد. بافت خاک در رویشگاه‌های این گیاه شنی است و میزان اسیدیته خاک ۲۸/۸ تا ۵۳/۸ و هدایت الکتریکی آن از ۴۸/۰ تا ۲/۱ دسی ژیمنس متغیر می‌باشد. این گونه از اوایل اسفند ماه رشد رویشی خود را آغاز می‌کند. ظهور ساقه گل‌دهنده در اواسط اردیبهشت‌ماه، دوره ریزش بذر در اواخر خردادماه و دوره خواب آن در طول فصل تابستان و پاییز است. این گونه مرتعی به دلیل داشتن اندام هوایی قابل ملاحظه و ساقه‌های طویل، خاک رویشگاه خود را در برابر طوفانهای شن و فرسایش بادی حفاظت نموده و علوفه نسبتاً مناسبی را برای دامهای این مناطق تولید می‌کند. با توجه به نتایج بدست‌آمده، این گونه گیاهی مرغوب را می‌توان با اطمینان کامل برای تثبیت شنهای روان و تولید علوفه مرتعی در مناطق حاشیه کویر معرفی نمود.

کلمات کلیدی:

آت اکولوژی، *Stipagrostis pennata*، فنولوژی، استان یزد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1634685>

