

عنوان مقاله:

بررسی آت اکولوژی Dorema aucheri در اکوسیستم های مرتعی استان کهگیلویه و بویراحمد

محل انتشار:

مجله تحقیقات مرتع و بیابان ایران، دوره 17، شماره 4 (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

سید ابراهیم کاظمی - کارشناس پژوهشی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان کهگیلویه و بویراحمد

امرعلی شاهمرادی - استادیار، بخش تحقیقات مرتع، موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

محسن یاداب - دانشجوی کارشناسی ارشد بیابان زدایی، دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران

اردشیر شفیعی - مربی پژوهشی، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان کهگیلویه و بویراحمد

یاسر قاسمی آریان - دانشجوی کارشناسی ارشد مرتع داری، دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

بررسی رفتار و عملکرد یک گونه گیاهی و مطالعه نحوه ارتباط آن با سایر اجزای زنده و غیرزنده در رویشگاه آن، به عنوان آت اکولوژی آن گونه در نظر گرفته می شود که بخش مهمی از مطالعات اکولوژیک در علوم منابع طبیعی را تشکیل می دهد. در این تحقیق آت اکولوژی گونه مرتعی Dorema aucheri با نام فارسی بیلهر (کندل کوهی) در اکوسیستم های مرتعی استان کهگیلویه و بویراحمد مورد بررسی قرار گرفت. براساس روش تحقیق ابتدا نقشه رویشگاهی مناطق تحت پوشش با استفاده از نقشه های توپوگرافی به مقیاس ۱/۵۰۰۰ تهیه گردید و بعد کلیه ویژگیهای رویشگاهی شامل پستی و بلندی، اقلیم، خاک و دیگر ویژگیها شامل گونه های همراه، چگونگی حضور گونه مورد مطالعه در پوشش گیاهی، سیستم ریشه، فنولوژی، زادآوری، ارزش ریحانی، ترکیبات شیمیایی گیاه و فراوانی آن مورد مطالعه قرار گرفت. نتایج حاصل از بررسی های بعمل آمده نشان می دهد که گونه Dorema aucheri از ارتفاع ۱۶۰۰ تا ۳۴۰۰ متر از سطح دریا و در اقلیم های نیمه خشک، مدیترانه ای معتدل تا سرد رویش دارد. به طوری که بیشترین تراکم این گونه در ارتفاعات ۲۳۰۰ متر تا ۳۰۰۰ متر از سطح دریا می باشد. بافت خاک در مناطق مورد مطالعه سیلتی رسی لوم، سیلتی رسی، رسی، سیلتی لومی و لومی بوده، Ec خاک بین ۲۱/۰ تا ۵/۰ میلی موس بر سانتی متر و pH خاک بین ۷/۶ تا ۷۳/۷، متوسط بارندگی ۷۵۰ میلی متر در سال و دمای هوا بین ۱۱- تا ۳۵ درجه سانتیگراد متغیر بوده است. شروع رویش گیاه در استان کهگیلویه و بویراحمد از اواخر نیمه اول اسفندماه تا پایان فروردین ماه سال بعد مشاهده گردیده است. به نحوی که بذر Dorema aucheri در نیمه اول تیرماه سفت شده و می رسد و تا پایان نیمه دوم تیرماه ریزش می نماید و پس از آن پژمردگی و خواب گیاه آغاز می گردد. گیاه رشد پاییزه ندارد. ریشه Dorema aucheri گسترش زیادی در جهات افقی و عمودی پیدا می کند. بطوری که گاهی گسترش عمودی از ۲۰۰ سانتی متر و شعاع گسترش افقی از ۱۵۰ سانتی متر تجاوز می نماید. این گیاه خوشخوارک نیست ولی در غیاب گیاهان خوشخوارک مورد استفاده دامها قرار می گیرد، به طوری که انسان نیز از این گیاه استفاده های غذایی و دارویی می برد.

کلمات کلیدی:

Dorema aucheri، آت اکولوژی، فنولوژی، استان کهگیلویه و بویراحمد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1632856>

