

## عنوان مقاله:

مطالعه گیاه درمنه (Artemisia) در استان گلستان با تاکید بر خصوصیات ریختی و بوم شناختی

## محل انتشار:

ششمین کنفرانس بین المللی پژوهش های نوین در مهندسی کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

نظر توکلی دانشی برون - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه گنبد کاووس

ابوالفضل طهماسبی - استادیار دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه گنبد کاووس

مجید محمد اسمعیلی - استادیار دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه گنبد کاووس

فاطمه نصرالهی - دانش آموخته دکتری، گروه زیست شناسی، دانشکده علوم پایه، دانشگاه قم، قم، ایران

## خلاصه مقاله:

مطالعه رفتار اکولوژیکی گیاهان به عنوان عناصر اصلی اکوسیستم و ویژگی های رویشگاهی آنها گامی اساسی در جهت یافتن راه حل های مناسب برای حفظ، اصلاح و احیاء این بخش مهم از منابع طبیعی تجدیدشونده است. *Artemisia L.* یکی از جنس های با ارزش مرتعی است که در مناطق خشک و نیمه خشک از نظر حفاظت خاک، تامین علوفه احشام و ارزش دارویی اهمیت دارد. درمنه به لحاظ سازش های اکولوژیکی و تغییر استراتژی ساختاری و تغییر توان و ظرفیت فیزیولوژیکی بالا، به طور گسترده در تمام سطح کره زمین از شمال تا جنوب و از شرق تا غرب به وفور پراکنش داشته و به عنوان یک جنس جهان شمول در ایجاد ریختار رویشی مورد توجه است. در این مطالعه، به بررسی ویژگیهای ریخت شناسی و بوم شناختی گیاهان این جنس پرداخته شد. بر اساس بررسی های به عمل آمده در این مطالعه مشخص گردید که گونه های مختلف جنس درمنه با اقلیم منطقه مورد مطالعه به خوبی سازگاری یافته اند و عرض جغرافیایی، ارتفاع از سطح دریا و بارندگی، سه عامل مهم اکولوژیکی در شکل گیری جوامع گیاهی در اکوسیستم های درمنه هستند. بخش اعظم درمنه ها در مناطقی با بارندگی کمتر از ۲۵۰ میلیمتر پراکنش دارند، همچنین در مناطق با بارندگی بیشتر از ۲۵۰ میلیمتر، عرض جغرافیایی عامل مهم در شکل گیری جوامع درمنه است. بیشترین همجواری سرده درمنه با گونه های گیاهی از سرده های *Salsola*، *Astragalus* و *Zygophyllum* و *Scariola* مشاهده شد.

## کلمات کلیدی:

اکولوژی، درمنه، گلستان، گونه های مرتعی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1504057>

