

عنوان مقاله:

مطالعه فلور مراتع منطقه قیصری کوه‌رنگ در استان چهارمحال و بختیاری

محل انتشار:

مجله تاکسونومی و بیوسیستماتیک، دوره 6، شماره 18 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 21

نویسندگان:

حمزه علی شیرمردی - مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی چهارمحال و بختیاری، شهرکرد، ایران

قدرت اله حیدری - گروه مرتعداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، ساری، ایران

پرویز غلامی - گروه مرتعداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، ساری، ایران

ولی اله مظفریان - بخش تحقیقات گیاه شناسی، موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، تهران، ایران

پژمان طهماسبی - گروه مرتعداری، دانشکده منابع طبیعی و علوم زمین، دانشگاه شهرکرد، شهرکرد، ایران

خلاصه مقاله:

بررسی فلور گیاهی هر منطقه دارای اهمیت است، زیرا فهرست گیاهان، شناسنامه ای از پتانسیل های آن منطقه محسوب می شود. منطقه قیصری با مساحت ۹۸۱۶ هکتار در غرب استان چهار محال و بختیاری واقع شده است. هدف پژوهش حاضر معرفی فلور، شکل زیستی و گونه های در معرض خطر این منطقه است. عملیات برداشت میدانی در سال های ۱۳۸۸ و ۱۳۸۹ در منطقه اجرا شد. سپس، نمونه های گیاهی بر اساس روش مرسوم مطالعات تاکسونومیک منطقه ای جمع آوری و با استفاده از منابع موجود شناسایی و تیره، جنس و گونه هر یک از آنها تعیین گردید. نتایج این مطالعه نشان داده است که در این منطقه ۴۸۷ گونه گیاهی متعلق به ۶۵ تیره و ۳۰۱ جنس وجود دارد. تیره های ۷۰ (Compositae گونه)، ۴۶ (Poaceae گونه)، ۴۱ (Papilionaceae گونه)، ۳۹ (Labiatae گونه)، Cruciferae (۳۸ گونه)، ۳۰ (Umbeliferae گونه) و ۲۱ (Caryophyllaceae گونه) مهم ترین تیره های گیاهی موجود در منطقه هستند که در مجموع ۵/۵۸ درصد از کل گونه ها را شامل می شوند. بر اساس اشکال زیستی رانکایر، ۳/۵۰ درصد گونه ها همی کریپتوفیت (۲۴۵ گونه)، ۲/۲۳ درصد تروفیت (۱۱۳ گونه)، ۵/۱۲ درصد کریپتوفیت (۶۱ گونه)، ۶/۷ درصد فانروفیت (۳۷ گونه) و ۶/۵ درصد کامه فیت (۲۸ گونه) بوده است. بررسی پراکنش جغرافیایی عناصر گیاهی نشان داده است که ۲/۶۷ درصد گونه ها متعلق به ناحیه رویشی ایرانی-تورانی، ۸/۵ درصد گونه ها چند منطقه ای، ۷/۲ درصد گونه ها جهان وطنی و بقیه مربوط به نواحی رویشی دیگر بوده است. در منطقه قیصری ۸۶ گونه تهدید شده وجود دارد که همه آنها متعلق به منطقه ایرانی-تورانی است از میان آنها دو گونه در طبقه در معرض خطر، سه گونه در طبقه آسیب پذیر، ۶۷ گونه در طبقه با خطر کمتر و ۱۴ گونه در طبقه کمبود داده قرار دارند.

کلمات کلیدی:

اشکال زیستی، فلور، گیاهان در حال انقراض، منطقه قیصری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1207474>



