

## عنوان مقاله:

تغییر پذیری برخی عناصر خاک در سیمای سرزمین ، مطالعه موردی: رویشگاه گونه *Camphorosma monspeliaca*

## محل انتشار:

اولین کنفرانس مهندسی برنامه ریزی و مدیریت سیستم های محیط زیست (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

حجت اله خدري غريب وند - دانشجوی کارشناسی ارشد مرتعداری، دانشگاه تربیت مدرس

قاسمعلی دیانتي تیلکی - استادیار و عضو هیات علمی دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی- دانشگاه تر

منصور مصداقی - استاد و عضو هیات علمی دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی-دانشگاه گرگان

منوچهر سرداری - مدیر کل اداره کل منابع طبیعی استان چهارمحال و بختیاری

## خلاصه مقاله:

گونه کافوری یکی از گونه های انحصاری در استان چهار محال و بختیاری می باشد که در محدوده ای به وسعت 3500 هکتار در دوتو- تنگ صیاد پراکنش دارد. در این تحقیق مناطق انتشار گونه در استان، پوشش گیاهی و گونه های همراه آن در موقعیت های مختلف، و ارتباط گیاه با عوامل محیطی (اقلیمی، زمین شناسی، توپوگرافی و خاکی) در سه مرحله عملیات صحرائی، آزمایشگاهی و آنالیز داده ها، مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. گونه *Camphorosma monspeliaca* در کل چشم انداز رویشگاه انتشار دارد و بهترین الگوی پراکنش آن در دامنه های شمالی، جنوبی و اراضی مسطح می باشد. گونه های همراه در جهت مختلف *Astragalus spp*, *Phlomis spp*, *Scariola orientalis*, *Echinophora platyloba* *Boromis tomentelus*, *Stipa sp* , *Agropyron spp* , *Melica spp* , *Orozopis sp* ,

می باشند. نتایج نشان داد عناصر مورد مطالعه به ترتیب تغییر پذیری سدیم، پتاسیم، منزیم، فسفر، کلسیم، نیتروژن، کربن آلی بودند. تغییر پذیری زیاد سدیم را می توان توانایی گیاهان با مسیر فتوسنتزی C4 از خانواده *Chenopodiaceae* در جذب سدیم و تغییر پذیری کم کربن آلی را به دامنه تغییرات کم آن و فقر رویشگاه از نظر ماده آلی دانست. این گونه دارای ارزشهای چند منظوره می باشد که مطالعه آن از جنبه های مختلف ضروری است.

## کلمات کلیدی:

سدیم، کربن آلی، ضریب تغییرات، تغییر پذیری ، *Camphorosma monspeliaca*، چهارمحال و بختیاری

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/50975>

