

عنوان مقاله:

پهنبندی گیاه دارویی *Teucrium polium L.* در رویشگاههای مختلف حوضه آبخیز مهارلو استان فارس

محل انتشار:

مجله اکوفیتوشیمی گیاهان دارویی، دوره 2، شماره 4 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

قاسم خداحامی - کارشناس ارشد - مرکز تحقیقات و منابع طبیعی استان فارس - شیراز

محمد باقر رضایی - استاد - موسسه تحقیقات جنگل ها و مراتع کشور - تهران

خلاصه مقاله:

بسیاری از گونه های دارویی که در عرصه های طبیعی پراکنش دارند به دلیل بهره برداری بی رویه در معرض تخریب قرار گرفته و برای جلوگیری از این پدیده، کشت و اهلی کردن آنها ضرورت دارد که آن هم بدون اطلاع از عوامل اکولوژیک موثر در پراکنش آنها در زیستگاه های طبیعی میسر نیست. پس از جمع آوری اطلاعات موجود در مورد پراکنش گونه گیاهی *Teucrium polium* در شرایط مختلف رویشگاهی حوضه آبخیز مهارلو، ۳ ناحیه رویشی انتخاب گردید. به منظور تعیین نوع و میزان ارتباط این گونه با مولفه های اکولوژیکی، برداشت های صحرایی در هر ۳ منطقه پراکنش گیاه انجام شد. عمده خصوصیات گیاهی نشان دهنده ارتباط قوی درصد پوشش، تراکم، فراوانی، تولید، وفور، بنیه گیاهی، چیرگی، اجتماعی بودن و تکمیل چرخه فنولوژی بود. جهت بررسی رفتار پارامترها و همگنی آنها با یکدیگر، از آنالیز مولفه های اصلی (PCA) استفاده شد. با توجه به ضرایب تجزیه به مولفه های اصلی، مشخص گردید که متغیرهای اجتماعی بودن و بنیه گیاهی بیشترین ضرایب را در مولفه اول و تراکم و تولید، بیشترین ضرایب را در مولفه دوم دارند. نمودار ضرایب PC_1 در برابر PC_2 مشخص کرد، سه رویشگاه در سه ناحیه جداگانه قرار دارند. همچنین نتایج نشان می دهد که پراکنش و نیاز رویشگاهی گیاه کلیپوره، به مقدار زیادی در دو رویشگاه : سروستان و دراک مشابه بوده و در یک گروه قرار می گیرند. با در نظر گرفتن شباهت ۶۰ درصد در هر دو مرحله آنالیز خوشه ای، نتایج نشان می دهد که بین رویشگاه سروستان و چشمه انجیر برای متغیرهای گیاهی، ۷۶/۷۶ درصد شباهت دیده می شود و با در نظر گرفتن تمامی متغیرها (اکولوژیکی و گیاهی)، شباهت این دو رویشگاه به ۹۸/۴۷ درصد می رسد.

کلمات کلیدی:

پهنه بندی، حوضه آبخیز مهارلو استان فارس، کلیپوره، واحد اکولوژیکی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1405827>

