

عنوان مقاله:

تنوع مورفولوژی برگ زالک *Crataegus azarolos var aronia* بین دو جمعیت طبیعی در جنگل های استان کهگیلویه و بویر احمد

محل انتشار:

نخستین کنفرانس بین المللی اکولوژی سیمای سرزمین (سال: ۱۳۹۲)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۹

نویسندگان:

سهراب الوانی نژاد - استادیار دانشگاه یاسوج

رقیه آقایی - کارشناسی ارشد جنگلداری

رقیه ذوالفقاری - استادیار دانشگاه یاسوج

جواد رحیمیان - کارشناسی ارشد

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی میزان تنوع ژنتیکی گونه زالک براساس صفات مورفولوژیک برگ دو جمعیت از این گونه به ترتیب با ارتفاع از سطح دریای ۲۱۵۰ متر جمعیت وزگ و ۲۵۵۰ متر جمعیت سپیدار در استان کهگیلویه و بویر احمد انتخاب گردید از هر یک از مناطق ذکر شده ۱۲ پایه زالک انتخاب شد و مقدار برگ از قسمت میانی تاج جمع اوری گردید برگهای هر پایه درهم امیخته و سپس بطور تصادفی ۱۰ برگ جدا و مورد بررسی قرار گرفت نتایج آنالیز واریانس نشان داد که از بین تمامی پارامترهای مورد مطالعه صفات طول پهنک زاویه قاعده برگ تعداد جفت لوب عرض لوب و شکل نوک برگ در بین جمعیت ها تفاوت معنی داری را با یکدیگر نشان دادند نتایج آنالیز PCA نشان داد که سه مولفه اول ۸۰/۶۸ درصد از واریانس ها را به خود اختصاص دادند صفاتی مانند طول دم برگ عرض پهنک در ۰/۹ طول آن شکل قاعده برگ شکل برگ و تعداد جفت لوب بیشترین نقش را در گروه بندی ایفا کردند بطور کلی از نتایج این تحقیق میتوان استنتاج نمود که به دلیل وجود سیستم تولید مثل اپومیکسی و پلی پلوئیدی متوالی در این جنس بررسی تنوع ژنتیکی براساس صفات مورفولوژیک برگ کافی به نظر نمی رسد

کلمات کلیدی:

زالک، مورفولوژی برگ، تجزیه به مولفه های اصلی، جنگلهای زاگرس، کهگیلویه و بویر احمد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/۲۳۶۲۵۳>