

عنوان مقاله:

تنوع تجدید حیات طبیعی جنگلهای ارسباران در گروه های اکولوژیک در حوضه آبخیز ایلگنه و کلیبر

محل انتشار:

نخستین کنفرانس بین المللی اکولوژی سیمای سرزمین (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

الله وردی محمدزاده - کارشناسی ارشد اکولوژی و جنگل شناسی

علی اصغر تراهی - استادیار دانشگاه صنعتی خاتم الانبیا بهبهان

رباب داداشیان - دانشجوی کارشناسی ارشد جنگلداری

خلاصه مقاله:

جنگلهای ارسباران به دلیل موقعیت عملکرد و تنوع زیستی حاکم بر آن از اهمیت ویژه ای برخوردار است احیا و حفظ تنوع زیستی این جنگلها به وضعیت تجدید حیات توده های جنگلی وابسته است این پژوهش باهدف ارزیابی تنوع زادآوری گونه های گیاهی به منظور حفاظت از آن تامین پایگاه اطلاعاتی و ارزیابی توان های منطقه در بلندمدت انجام شد به همین منظور ابتدا 1200 هکتار از توده های جنگلی منطقه ارسباران انتخاب و سپس 130 قطعه نمونه دایره ای 12/5 متر مربع با شبکه اماربرداری 300×300 متر برداشت شد در هر یک از قطعات نمونه کلیه نهالهای یکساله و چندساله به تفکیک گونه تاقطر 5 سانتیمتر ثبت شد بابکارگیری تجزیه و تحلیل گونه های شاخص دوطرفه TWINSpan و آنالیز تطبیقی CA معدل گیری معکوس و بهره گیری از نرم افزار PC-Ord for Win4.17 ابتدایشش گروه اکولوژیک تفکیک و سپس شاخصهای غنای گونه ای یکنواختی و ناهمگنی در سطح هر گروه اکولوژیک محاسبه شد از تحلیل واریانس یکطرفه و از مون مقایسات چنددامنه دانکن جهت بررسی تفاوت معنی دار در بین گروه ها استفاده گردید نتایج نشان داد شاخصهای شانون - واینر و سیمپسون در گروه های اکولوژیک 5 و 6 بیش از سایر گروه ها است و بین آنها تفاوت معنی داری دیده میشود

کلمات کلیدی:

تنوع زادآوری، گروه گونه های اکولوژیک، جنگلهای ارسباران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/236217>

