

عنوان مقاله:

مقایسه برخی مشخصه های کمی درتوده های مدیریت شده و مدیریت نشده جنگل شصت کلاته

محل انتشار:

دومین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

سیده زیبا صید - دانشجوی کارشناسی ارشد جنگلداری

محمد هادی معیری - دانشیار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

جهانگیر محمدی - دانشجوی دکتری جنگلداری

خلاصه مقاله:

مطالعه توده های مدیریت شده از لحاظ ویژگیهای ساختاری کمی از جمله تراکم قطر برابر سینه ارتفاع غالب موجودی سرپا و رویه زمینی و مقایسه آن با توده های دست نخورده مشابه به ما در برنامه ریزی و مدیریت این توده ها کمک می کند به این منظور در توده های مدیریت شده و مدیریت نشده جنگل شصت کلاته 12 قطعه نمونه یک هکتاری انتخاب شد و نوع گونه قطر برابر سینه ارتفاع کل و تعداد تمام درختان در هر قطعه نمونه اندازه گیری و ثبت شد قطر سطح مقطع متوسط و میانگین ارتفاع لوری با استفاده از روابط آنها بدست آمده همچنین مجموع رویه زمینی و موجودی حجمی درختان در هر قطعه نمونه محاسبه شد برای تجزیه و تحلیل داده ها و مقایسه میانگین اماره ها در توده های مورد مطالعه از آزمون اماراتی مستقل استفاده شد نتایج بدست آمده نشان داد توده ها از لحاظ ترکیب آمیخته بودند و گونه راش بیشترین درصد را در ترکیب توده ها به خود اختصاص داد گونه های راش مرمر انجیلی و توسکا در توده مدیریت نشده فراوانی و حضور بیشتری داشتند در حالیکه گونه های افراپلت و خرمندی در توده مدیریت شده حضور بیشتری داشتند گونه افراشیردار تنها در توده مدیریت شده مشاهده شد که تعداد آن قابل توجه نبود از بین مشخصه های تراکم پایه در هکتار رویه زمینی و موجودی حجمی که در توده های مدیریت نشده میزان بالاتری نسبت به توده های مدیریت شده داشتند تنها رویه زمینی دارای تفاوت معنی دار در سطح 95 درصد بود

کلمات کلیدی:

مشخصه های کمی، توده مدیریت شده، توده مدیریت نشده، شصت کلاته، گرگان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/232528>

