

عنوان مقاله:

ساختار و تنوع گونه های چوبی در پارک شهری شریعتی شهرستان خرم آباد

محل انتشار:

نشریه توسعه پایدار جنگل، دوره 1، شماره 3 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

مریم شیخ حسین فرد - دانش آموزانه کارشناسی ارشد جنگلداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران، ایران

منوچهر نمبرانیان - استاد گروه جنگلداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران، ایران

وحید اعتماد - استادیار گروه جنگلداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران، ایران

خلاصه مقاله:

در این مطالعه ساختار و تنوع گونه های چوبی در پارک شریعتی واقع در شهرستان خرم آباد مورد ارزیابی قرار گرفت. با روش آماربرداری به صورت منظم تصادفی ۳۰ قطعه نمونه انتخاب و در هر قطعه نمونه نوع گونه های چوبی، تعداد، قطر برابر سینه تمام درختان، ارتفاع تمام درختان و درختچه ها و نیز قطر بزرگ و کوچک تاج تمام درختان و درختچه ها اندازه گیری شد. شاخص های یکنواختی سیمپسون و تنوع گونه ای سیمپسون و شانون-وینر، هیل و بریلوئین برای بررسی تنوع گونه های چوبی در این پارک بکار گرفته شد. نتایج نشان داد که در پارک شریعتی میانگین تنوع شانون (۰/۸۸۶)، سیمپسون (۰/۴۶۹)، هیل (۰/۷۲۹) و بریلوئین (۰/۵۹۱)، همچنین میانگین شاخص یکنواختی سیمپسون (۰/۷۴۶) و میانگین غنای گونه ای (۰/۳۶) است. به منظور تشریح مشخصات ساختاری پارامترهای منحنی ارتفاع، منحنی پراکنش قطری همچنین متوسط قطر و ارتفاع، متوسط سطح مقطع درختان به ترتیب ۷۴/۲۱ سانتی متر، ۱۴/۱۰ متر و ۳۵۲/۴۰۳ سانتی متر مربع در هکتار بدست آمدند. با توجه به نتایج بدست آمده پارک شهری شریعتی از تنوع و غنای گونه ای کمی برخوردار است.

کلمات کلیدی:

تنوع گونه های چوبی، غنای گونه ای، یکنواختی گونه ای

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2023252>

