

## عنوان مقاله:

بررسی میزان و کیفیت خشکهدار در جنگل هایی با سابقه مدیریتی متفاوت

## محل انتشار:

سومین همایش ملی جنگل (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

کیومرث سفیدی - دانشجوی دکتری دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران

محمدرضا مروی مهاجر - استاد دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران

## خلاصه مقاله:

این پژوهش با هدف بررسی کیفیت، میزان و ترکیب خشکه دارها در جنگل های تحت مدیریت در شمال کشور و در سطحی معادل 100 هکتار در رویشگاه هایی با سابقه مدیریتی متفاوت و مقایسه ترکیب توده سرپای زنده با ترکیب خشکه دارها ( درختان پوسیده ) در پارسلهای 112 و 214 از جنگل خیرودکنار نوشهر صورت گرفت. از خشکه دارها آماربرداری صدصد صورت گرفت و در اطراف خشکه دارهای قطور (قطر برابر سینه بیش از 50 سانتی متر) قطعات نمونه ی 10 آری پیاده و درختان زنده اندازه گیری شد. توده سرپای زنده در پارسل 112 و در قطعات نمونه ( در اطراف خشکه دارها ) ، 328 ، حجم خشکه دارها در کل پارسل 3/22 مترمکعب و تعداد 2/1 اصله در هکتار برآورد گردید در این پارسل 68/03 درصد از حجم خشکه دارها را خشکه دارا افتاده و 31/97% از حجم خشک هدارها را خشکهدار سرپا تشکیل میدهند. بیشترین حجم توده ی زنده و بیشترین خشکه دار به ترتیب متعلق به گونه راش با 44/2 % و گونه ممرز با 57/17% بود در پارسل 214 حجم سرپای توده ی زنده در قطعات نمونه و در اطراف خشکه دارها 517/8 مترمکعب در هکتار و همچنین تعداد خشکه دار در هکتار 2/5 اصله و 63/9% از حجم کل خشکه دارها را خشکه دار افتاده و 36/71% از آن را خشکه دارهای سرپا به خود اختصاص میدهند مطالعه کیفیت خشکه دارها نشان داد که بیشترین مشاهده در بین خشکه دارها به لحاظ کیفیت به ترتیب خشکه دارهای دارای پوسیدگی نرم، خشک و توخالی میباشد، که در بین خشکه دارهای دارای پوسیدگی نرم خشکه دارهای دارای پوسیدگی درجه 3 بیشترین تعداد را در پارسل های مورد بررسی در پا تم به خود اختصاص داده اند . پارسل های مورد بررسی در نمخانه نیز بیشترین مشاهده متعلق به خشکه دار های دارای درجه پوسیدگی 2 می باشد. در بین گونه های مختلف خشکه دارها ممرز در مراحل پیشرفته تری به لحاظ پوسیدگی قرار دارد. با توجه به نتایج پژوهش، ترکیب و کیفیت گونه های خشکهدارها با درختان سرپای زنده متفاوت میباشد. میزان خشکه دار در جنگل هایی که میزان دستخوردگی بیشتری را نشان می دهند، کمتر است. نتایج حاصل از این پژوهش در مقایسه با دیگر مطالعات، نشان می دهد ، میزان حضور خشکه دار در جنگل هایی با سابقه مدیریتی و دستخوردگی مختلف، متفاوت می باشد .

## کلمات کلیدی:

خشکه دار، جنگل شناسی همگام با طبیعت، جنگل دستخورده، راش و ممرز

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/109395>

