

## عنوان مقاله:

روش های مطالعه روشنه های تاج پوشش در جنگل

## محل انتشار:

دومین همایش ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسنده:

مجتبی امیری - عضو هیات علمی دانشگاه سمنان، سمنان، ایران

## خلاصه مقاله:

روشنه های تاج پوشش یکی از مشخصه های مهم ساختار اکوسیستم جنگلی به شمار می آیند و نقش مهمی در تغییر ترکیب، تنوع، زادآوری و ساختار توده های جنگلی ایفا می کنند. از طرفی روشنه های تاجی که بوسیله مرگ یک یا چند درخت در جنگل ایجاد می شوند، شکل غالب آشفته گی طبیعی در بسیاری از اکوسیستم های جنگلی دنیا می باشند. روشنه ها همچنین نقش مهمی در حفظ تنوع زیستی و خاکی، موثر بر چرخه مواد غذایی و حفظ پیچیدگی ساختاری جنگلهای بکر و کهنسال دارند. در طول چند دهه گذشته مطالعات زیادی ویژگی ها و پویایی روشنه های جنگلی از جمله مفهوم، روش تشخیص و بررسی، سن و مدل سازی توزیع آنها را مورد بررسی قرار داده اند. در بررسی حاضر سعی بر درک پویایی روشنه در ارتباط با زادآوری و تاکید بر ویژگی ها روشنه با توجه به اهمیت توسعه پایدار مدیریت اکوسیستم های جنگلیو همچنین حفظ تنوع زیستی گونه های بومی منطقه می باشد. در مقالات بررسی شده در مورد این تحقیق نتایج زیر بدست آمد. اندازه روشنه ها در اکوسیستم های جنگلی مختلف دنیا از 10 تا 5000 مترمربع نوسان دارد. در بیشتر مطالعات اندازه های مختلف روشنه به عنوان یک عامل مهم و تاثیرگذار بر شدت نور، رطوبت، مشخصه های بیولوژیک خاک و همچنین نوع و تراکم و گروه های زادآوری درختان جنگلی می باشد گونه های سایه پسند به صورت گروهی در سطوح کوچک و گونه های نورپسند در روشنه های بزرگ موفقیت بیشتری از نظر استقرار دارند. در مجموع پویایی روشنه در اکوسیستم های مختلف طبیعی از جمله بورآل، معتدله، گرمسیری و کوهستانی متفاوت می باشد. و این موضوع اهمیت تفاوت در اقلیم های مختلف و نوع تجدیدحیات درختان را دوچندان می سازد. در مجموع می توان گفت که ویژگی های روشنه در هر منطقه با توجه به تیپ جنگل، ویژگی های فیزیوگرافی، خاک و اقلیم متفاوت از مناطق رویشی دیگر است، که بایستی در هنگام نشانه گذاری و عملیات پرورشی به این مهم توجه ویژه ای شود

## کلمات کلیدی:

روشنه، زادآوری، پویایی روشنه، اکوسیستم های طبیعی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/491226>

