

عنوان مقاله:

ارزیابی اثرات چرای دام در جنگلهای طبیعی و نقش آن در پایداری جنگل (مطالعه موردی بخش لیرهسرا جنگل ماشک)

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی مخاطرات طبیعی و بحران های زیست محیطی ایران، راهکارها و چالش ها (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

علی روکی - دانشجوی کارشناسی ارشد جنگلداری، دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

عوامل انسانی تخریب جنگل ها شامل چرای دام، آتش سوزی، تغییر کاربری، بهره برداری معدن، قاچاق چوب، و رهاسازی زباله در جنگل عوامل تهدیدکننده پایداری جنگلهای طبیعی و انسانی هستند. چرای دام در جنگل ها آثار تخریبی زیادی دارد. در این مطالعه اثرات چرای دام بر روی سلامت و کیفیت نهالها و فرم ظاهری آنها بررسی شد. بخش لیرهسرا از حوزه 45 گلبد به مساحت 2085 هکتار با استفاده از نقشه توپوگرافی 1:10000 جهت انجام این مطالعه انتخاب گردید. محل اسکان دام و سامان عرفی آنها در در این بخش پس از بازدید میدانی شناسایی شد. از محل اسکان دام در چهار مسیر در امتداد مسیرهای مالرو به صورت ترانسکت خطی تا مرز سامان عرفی حرکت کرده، و بر روی خط نمونهها در هریک از گروههای زادآوری 30 قطعه نمونه به ابعاد $2 \times 2/5$ مشخص و در آنها نوع گونه و درصد پوشش آن، ارتفاع نهالها، قطر یقه نهالها، و سلامت نهال ها داخل قطعه نمونه اندازهگیری شد. نتایج این مطالعه نشان داد که فراوانی نهال ها در سامان عرفی با دور شدن از محل اسکان دام و نزدیکی به مرز سامان عرفی به طور کلی افزایش مییابد. با دور شدن از محل اسکان دام فراوانی نهالهای فاقد شاخ و برگ و سرچر شده کاهش یافته، و نهالهای کاملاً سالم، نیمه سالم افزایش یافت. این بررسی نشان داد که چرای دام بر روی کیفیت و کمیت نهالها اثر منفی دارد. بنابراین ادامه این وضع پایداری جنگل را به مخاطره میاندازد.

کلمات کلیدی:

اثرات چرای دام، اسکان دام، کیفیت نهال، لیرهسرا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/549145>

