

عنوان مقاله:

بررسی صدمات ناشی از چوبکشی صنعتی و سنتی بر زادآوری و مقایسه آنها (مطالعه موردی جنگل آموزشی پژوهشی دانشگاه تهران)

محل انتشار:

سومین همایش ملی جنگل (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

معصومه سلیمان نژاد - کارشناس ارشد جنگلداری و اقتصاد جنگل، دانشگاه مازندران، دانشکده منا

مجید لطفعلیان - استادیار، دانشگاه مازندران، دانشکده منابع طبیعی

باریس مجنونیان - استادیار، دانشگاه تهران، دانشکده منابع طبیعی

لیلا سلیمان نژاد - دانشجوی کارشناسی ارشد جنگلداری و اقتصاد جنگل، دانشگاه تهران، دانشکده

خلاصه مقاله:

برداشت چوب از جنگل به شکلهای مختلف صورت میگیرد، در گذشته این کار به صورت سنتی و با استفاده از حیوانات صورت میگرفت اما با پیشرفت تکنولوژی و افزایش سطح مکانیزاسیون، استفاده از ماشینها در برداشت و حمل و نقل چوب از جنگل رونق پیدا کرد بدیهی است هر یک از این روشها باعث ایجاد خساراتی بر روی زادآوری میشوند. در این مطالعه سعی شده است میزان خسارات وارده بر روی زادآوری در اثر چوبکشی با قاطر (سنتی) و اسکیدر (صنعتی) تعیین و مورد مقایسه قرار گیرند. برای این منظور از روش نمونه برداری منظم تصادفی استفاده گردید. این تحقیق در پارسلهای 114 و 115 سری پاتم جنگل آموزشی - پژوهشی دانشگاه تهران انجام گرفت. شیوه جنگل شناسی اعمال شده تک گزینی بوده است. طی این تحقیق مشخص شد صدمات چوبکشی صنعتی بر گروههای رویشی نهال، شل و خال به ترتیب 6/48% و 5/34% و 9/57% و صدمات چوبکشی سنتی بر گروههای رویشی نهال شل و خال 3/78% و 5/34% و 2/13% میباشد که بیشترین درصد صدمه توسط چوبکشی صنعتی بر روی گروه رویشی خال ایجاد شده در صورتیکه کمترین میزان صدمه توسط چوبکشی سنتی بر روی همین گروه رویشی ظاهر شده است.

کلمات کلیدی:

چوبکشی صنعتی، چوبکشی سنتی، صدمات وارده بر زادآوری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/109434>

