

عنوان مقاله:

بررسی پراکنش مکانی گونه ملج در ارتباط با عوامل فیزیوگرافی در جنگل آموزشی و پژوهشی خیرودکنار نوشهر

محل انتشار:

فصلنامه محیط شناسی، دوره 33، شماره 43 (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سید جلیل علوی

قوام الدین زاهدی امیری

محمد رضا مروی مهاجر

زهرا نوری

خلاصه مقاله:

پراکنش مکانی درختان یکی از مولفه‌های مهم اکولوژی جنگل است که بررسی آن در هر منطقه از مقدمات و ضروریات اندازه‌گیری و مطالعات پوشش گیاهی به حساب می‌آید. به منظور بررسی پراکنش گونه ملج در بخش‌های پاتم، نم‌خانه، گرازبن و چلیبر در جنگل آموزشی و پژوهشی خیرودکنار نوشهر، با توجه به وسعت منطقه مورد مطالعه و پراکنده بودن پایه‌های ملج در این سطح، روش نمونه برداری بدون پلات استفاده شد. پس از جنگل‌گردشی و شناسایی پایه‌های ملج با قطر برابر سینه بزرگتر از ۱۰ سانتیمتر، عوامل فیزیوگرافی ثبت شدند. نتایج این مطالعه حاکی از آن است که گونه ملج در منطقه مورد مطالعه از ارتفاع ۳۳۰ متر تا ارتفاع ۱۳۱۵ متر بالاتر از سطح دریا پراکنش دارد. بیشترین تعداد پایه‌های ملج در جهت شمالی و کمترین تعداد، در جهت شرقی مشاهده شد. در رابطه با شیب، این گونه از اراضی مسطح تا اراضی پرشیب بیش از صد درصد انتشار پیدا می‌کند، اما تعداد پایه‌های ملج در شیب‌های کم بیشترین است. از نظر شکل زمین، گونه ملج در منطقه مورد مطالعه در دامنه‌ها و دره‌ها بیشترین پراکنش را داشته است.

کلمات کلیدی:

ارتفاع از سطح دریا، بیماری مرگ نارون، پراکنش مکانی، جهت جغرافیایی، شیب، شکل زمین، قاچاق چوب، ملج

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1577950>

