

عنوان مقاله:

تأثیر ارتفاع از سطح دریا بر ویژگیهای کمی و کیفی گیلان وحشی (Cerasus avium L.) در جنگل های ارسباران

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی مدیریت منابع طبیعی در کشورهای در حال توسعه (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

احمد علیجانپور - دانشیار گروه جنگلداری دانشکده منابع طبیعی دانشگاه ارومیه

خلاصه مقاله:

یکی از گونه های اصلی جنگل های ارسباران گیلان وحشی است که به صورت تکدرخت در رویشگاه های خاص گسترش دارد. هدف از این بررسی، تعیین ویژگی های کمی و کیفی پایه های گیلان وحشی بر اساس ارتفاع از سطح دریا است. منطقه مورد مطالعه منطقه حفاظت شده جنگل های ارسباران است. در این مطالعه در دو دامنه ارتفاعی 1000-1500 و 1500-2000 متر از سطح دریا 15 قطعه نمونه دایره ای شکل 5 آری به صورت تصادفی در رویشگاه های گیلان وحشی پیاده شاد در مجموع 30 قطعه نمونه). برای برداشت قطعات نمونه ابتدا مشخصات فیزیوگرافی از جمله درصد شیب، ارتفاع از سطح دریا و آزمون جهتت ثبت شد. سپس قطر برابر سینه تمام گونه ها با قطر بیش از 6 سانتیمتر (طبقات قطری یک سانتیمتری) با خط کش دوبازو و قطر متوسط تاج پایه های گیلان وحشی با متر اندازه گیری شده و خصوصیات همچون منشا و سلامت پایه ها مورد بررسی قرار گرفت. نتایج نشان داد، قطر برابر سینه و قطر تاج درختان در دامنه ارتفاعی 1000-1500 متر از سطح دریا به طور معنیداری بیشتر از دامنه ارتفاعی 1500-2000 متر است. اما میزان تاج پوشش در دامنه ارتفاعی بالا بیشتر است. در رویشگاه های گیلان وحشی ممیز بیشترین و بلوط اوری کمترین درصد آمیختگی را به خود اختصاص داده است. توده های مورد بررسی در رویشگاه های گیلان وحشی شاخه و دانه زاد هستند. درصد دانه زادی پایه ها در دامنه ارتفاعی بالا به طور معنی داری بیشتر است.

کلمات کلیدی:

ارسباران، گیلان وحشی، ارتفاع از سطح دریا، شاخه زاد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/780540>

