

عنوان مقاله:

عوامل توپوگرافی موثر برای انتشار گلابی وحشی (Pyrus glabra) در استان کرمانشاه

محل انتشار:

نشریه طبیعت ایران، دوره 3، شماره 5 (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

علی اصغر زهره وندی - استادیار پژوهش، بخش تحقیقات منابع طبیعی، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان کرمانشاه، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، کرمانشاه، ایران

خسرو ثاقب طالبی - دانشیار پژوهش، موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران، ایران

یحیی خداکرمی - مربی پژوهش، بخش تحقیقات منابع طبیعی، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان کرمانشاه، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، کرمانشاه، ایران

خلاصه مقاله:

پژوهش پیش‌رو به منظور مطالعه عوامل توپوگرافی موثر در انتشار گونه باارزش و در معرض تهدید گلابی وحشی (Pyrus glabra) در جنگل‌های استان کرمانشاه انجام شد. با توجه به سه دامنه ارتفاعی (کمتر از ۱۵۰۰، ۱۵۰۰ تا ۲۰۰۰ و بالاتر از ۲۰۰۰ متر از سطح دریا)، جهت‌های جغرافیایی اصلی، فرم‌های مختلف زمین (یال، دره، دامنه و مسطح) و حداقل سه تکرار برای هر مورد و با در نظر گرفتن تراکم گونه مورد مطالعه (حضور گلابی وحشی به صورت گروهی در یک قطعه نمونه) و پراکنش ناهمگن و پراکنده این گونه در مناطقی از جنگل‌های استان کرمانشاه، گزینش قطعه نمونه‌ها به صورت انتخابی انجام شد. در هر قطعه نمونه، مشخصه‌های کمی و کیفی شامل تعداد، ارتفاع کل، ارتفاع تنه و دو قطر عمود بر هم تاج درختان گلابی وحشی اندازه‌گیری شد. نتایج نشان داد که این گونه در فرم دامنه با جهت غربی و دامنه ارتفاعی ۱۵۰۰ تا ۲۰۰۰ متر از سطح دریا بیشترین تاج پوشش را داشته و از شرایط رویشی مناسب‌تری برخوردار است.

کلمات کلیدی:

استان کرمانشاه، توپوگرافی، گلابی وحشی، نیاز رویشگاهی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1890760>

