

عنوان مقاله:

اثر شکل زمین و جهت روی مشخصه های کمی و کیفی درختان بلوط ایرانی (*Quercus brantii* Lindl) در جنگل های دشت لاله اندیمشک

محل انتشار:

دومین همایش ملی دانشجویی علوم جنگل (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

عاطفه شوهانی - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات گیلان، گروه جنگلداری

میرمظفر فلاح چای - عضو هیئت علمی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان، گروه جنگلداری، لاهیجان

کتایون حق وردی - عضو هیئت علمی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد سوادکوه، گروه منابع طبیعی، سوادکوه

خلاصه مقاله:

تحقیق حاضر به منظور بررسی خصوصیات کمی و کیفی گونه بلوط ایرانی (*Quercus brantii*) در منطقه دشت لاله اندیمشک انجام شد. برای این منظور با توجه به هر یک از فرم های مختلف زمین و در چهار جهت جغرافیایی در مجموع تعداد 36 قطعه نمونه دایره ای شکل با مساحت 15 آر، به روش تصادفی سیستماتیک انتخاب و نسبت به ثبت و اندازه گیری مشخصه های کمی و کیفی درختان اقدام شد. نتایج نشان داد که مشخصه های کمی این توده شامل قطر متوسط برابر سینه 29/54 سانتیمتر، سطح مقطع برابر سینه 5/6 مترمربع در هکتار، متوسط تعداد در هکتار 69 پایه، ارتفاع متوسط 6/16 متر و متوسط ضریب قدکشیدگی 20/86 است. نتایج کیفی نیز نشان داد که 78 درصد درختان توده دارای تاج سالم و 22 درصد تاج درختان ناسالم، 60/5 درصد درختان قائم و 39/5 درصد آنها خمیده و از لحاظ کیفیت تنه نیز 50/8 درصد درجه یک، 45/9 درصد درجه دو و 3/2 درصد درختان درجه سه هستند. بطور کلی می توان بیان نمود که جهت شمالی رویشگاه های مناسبتری از نظر ویژگی های کمی و کیفی درختان بلوط هستند. چنانکه بلندترین درخت بلوط در فرم دامنه و در جهت شمالی و بیشترین قطر متوسط تاج (13/4 متر) در فرم یال و در جهت شمال مشاهده شد.

کلمات کلیدی:

بلوط ایرانی، زاگرس، شکل زمین، جهت جغرافیایی، کیفیت تنه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/278470>

