

عنوان مقاله:

مقایسه ویژگی های جنگل شناسی و رویشی گونه ارغوان در رویشگاه های پل دختر و شینه استان لرستان

محل انتشار:

دوفصلنامه بوم شناسی جنگل های ایران، دوره 1، شماره 1 (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

کامبیز طاهری آبکنار - University of Guilan

نگین طولابی - University of Guilan

بهمن ستوده فومنی - Young Researchers Club, Islamic Azad University, Rasht Branch

خلاصه مقاله:

ارغوان (*Cercis siliquastrum* L.) یکی از گونه های نادر در جنگل های زاگرس است و بررسی حاضر به منظور آگاهی از وضعیت گونه ارغوان و رویشگاه های آن در استان لرستان و مقایسه آنها صورت گرفت. خصوصیات جنگل شناسی رویشگاه ارغوان در دو منطقه پل دختر و شینه، یکی واقع در جنوب غربی و دیگری در شمال غربی شهرستان خرم آباد در استان لرستان مورد بررسی قرار گرفت. به این منظور محدوده های مورد مطالعه روی نقشه توپوگرافی با جنگل گردشی و به کمک GPS مشخص شدند. تعداد ۳۰ قطعه نمونه دایره ای و به مساحت ۱۰ آر به شکل تصادفی در منطقه توزیع شد. خصوصیات کمی و کیفی و ساختار قطری در این مناطق بررسی شدند. براساس این مطالعه، بین صفات مورد بررسی در دو رویشگاه از نظر تاج پوشش و قطر برابر سینه و تعداد جست اختلاف معنی داری وجود دارد، اما از نظر ارتفاع در دو رویشگاه اختلاف معنی داری وجود ندارد. همچنین درصد فرم رویشی و شادابی و تخریب و نوع گونه های موجود در دو منطقه مشخص شدند که فرم رویشی عموماً شاخه زاد و مهم ترین عامل تخریب، سرشاخه زنی می باشد. نتایج نشان داد که گونه ارغوان خاک با pH حدود ۷-۸ (قلیایی) را می پسندد و در شیب های شمالی رویش دارد. گونه ای رطوبت دوست است اما به کم آبی و خشکی مقاومت می نماید و در آب و هوای مدیترانه ای رویش دارد. ساختار هر دو منطقه ناهمسال و نامنظم است که احتمالاً به دلیل شرایط نامساعد جنگل های غرب و تخریب های صورت گرفته در منطقه است.

کلمات کلیدی:

Cercis siliquastrum L., Lorestan, Shineh, Pol-dokhtar, Diameter structure, Growth

ارغوان، لرستان، شینه، پل دختر، ساختار قطری، رویش

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1283470>

