

عنوان مقاله:

بررسی برخی از مشخصه های کمی جنگل های بنه در استان فارس

محل انتشار:

فصلنامه تحقیقات جنگل و صنوبر ایران، دوره 20، شماره 3 (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

محمد رضا نگهدار صابر - Senior Research Expert, Research Center of Agriculture and Natural Resources of Fars Province

علیرضا عباسی - Research Expert, Research Center of Agriculture and Natural Resources of Fars Province

خلاصه مقاله:

به منظور کسب اطلاعاتی جامع از وضعیت کمی جنگلهای بنه در استان فارس و میزان زادآوری طبیعی موجود در آن، طرح آماربرداری در این جنگلها انجام شد. مبنای انتخاب پلات های نمونه برداری روش نمونه برداری خوشه ای بود که در آن پس از تهیه نقشه پراکنش بنه در استان فارس شبکه آماربرداری به ابعاد 20×20 کیلومتر تهیه و در محل رئوس شبکه آماربرداری یک خوشه با 9 قطعه نمونه و آرایش چلیپایی در نظر گرفته شد. نتایج نشان داد که زادآوری بنه در این جنگلها 5/2 اصله در هکتار و مقدار میانگین تاج پوشش درختان در این قطعات نمونه 171/25 مترمربع و 855 مترمربع در هکتار است که معادل 8/55 درصد می باشد. میانگین تاج پوشش در خوشه ها 1256/1 مترمربع بود. به طور متوسط در هر خوشه 7/4 قطعه نمونه قرار گرفت. نسبت درختان نر و ماده بنه به یکدیگر در عرصه های جنگلی به ترتیب 58/3 درصد و 41/7 درصد بود. نسبت درختان بنه به کل درختان به طور متوسط 7/7 درصد بود. این رویشگاه ها در اراضی کوهستانی پرشیب با بیرون زدگی سنگی، خاک اسکلتی کم عمق با فرسایش آبی واقع هستند. توسعه اراضی کشاورزی و تجاوز به حریم جنگل، قطع درختان و چرای مفرط دام از مهم ترین عوامل تخریب این جنگلها می باشند. حفاظت و حراست و کاشت درختچه های جنگلی مانند ارژن و تنگرس می تواند باعث بهبود وضعیت این جنگلها شود.

کلمات کلیدی:

Cluster sampling, Natural regeneration, Seedling, crown cover

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1885882>

