

عنوان مقاله:

بررسی ارتباط سطح حفره تجدید حیات با فراوانی زاد آوری گونه راش

محل انتشار:

سومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

امیر صالح پور - دانش آموخته کارشناس ارشد جنگل داری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد چالوس، ایران

فرشاد یزدیان - استادیار گروه جنگل داری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد چالوس، ایران

علی شیخ الاسلامی - استادیار گروه جنگل داری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد چالوس ایران

خلاصه مقاله:

مطالعه حاضر با هدف بررسی تاثیر ابعاد حفره زاد آوری بر فراوانی نهال های راش انجام شده است. در این راستا اندازه گیری فراوانی نهال های راش در حفراتی با سه طبقه سطح به ابعاد 1 تا 3، 3 تا 7 و 7 تا 11 آری در طرح جنگل داری سری 10 لالیس انجام گردید. محدوده مورد مطالعه در ارتفاع بین 1000 تا 2000 متری از سطح دریای آزاد واقع شده است. در هر حفره محل برخورد قطر بزرگ و کوچک و دو سر قطر بزرگ به عنوان محل های پیاده کردن قطعات آمار برداری انتخاب شدند. این قطعات به مساحت یک متر مربع و به تعداد 3 عدد در هر حفره و هر طبقه سطح پیاده شد. در داخل هر کدام از قطعات فراوانی نهال راش مورد بررسی قرار گرفت. نتایج مطالعه نشان داد که گونه راش 60/6 درصد، ممرز 29/4 درصد و شیردار 10 درصد از گونه های مستقر شده را به خود اختصاص دادند. علاوه بر آن با افزایش سطح حفره، تعداد نهال های راش ابتدا افزایش و سپس کاهش می یابد. از این رو حفره های با سطح متوسط به عنوان مناسب ترین حفره برای استقرار نهال های راش می باشند.

کلمات کلیدی:

حفره، زادآوری، راش

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/417151>

