

عنوان مقاله:

تنوع زیستی زادآوری درختان در جنگل های زاگرس، مطالعه موردی: جنگل های گهواره استان کرمانشاه

محل انتشار:

کنفرانس ملی بهداشت و محیط زیست (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

سحر امیدی پور - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم و مهندسی جنگل دانشگاه رازی

احسان صیاد - دانشیار جنگلداری، دانشگاه رازی

خلاصه مقاله:

تجدید حیات یکی از مهمترین پدیده های متغیر در اکوسیستم های جنگلی و از مهم ترین عوامل توسعه و پایداری جنگل ها می باشد. به منظور بررسی تنوع زیستی زادآوری درختان، تحقیق حاضر در جنگل های گهواره در استان کرمانشاه انجام گرفت. نمونه برداری در 520 قطعه نمونه به مساحت 25 متر مربع با استفاده از شبکه آماربرداری 5 متر * 5 متر انجام شد. در هر قطعه نمونه نوع خرد زیستگاه و تجدید حیات جنسی نهال ها به تفکیک گونه ثبت شد. تنوع (شاخص Shannon H) تجدید حیات جنسی، با استفاده از نرم افزار 04 Past 30 محاسبه شد. جهت بررسی همبستگی تنوع زیستی با فراوانی گئنه ها از آزمون اسپیرمن استفاده شد. نتایج بیانگر آن است که تنوع با فراوانی گونه ها دارای ارتباط مثبت و مستقیم است و با افزایش زادآوری گونه تنوع زیستی افزایش می یابد. براساس تحقیق صورت گرفته مشخص شد که برخی از خردزیستگاه ها دارای تنوع بالا و برخی دیگر، فاقد تنوع بوده اند اما به طور کلی تنوع زیستی در این جنگل ها چشمگیر نمی باشد و باید قرق ادامه یابد.

کلمات کلیدی:

تنوع زیستی، تجدید حیات جنسی، جنگل های زاگرس، گهواره

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1022158>

