

عنوان مقاله:

نقش گونه های پرستار در استقرار زادآوری طبیعی در جنگل های زاگرس جنوبی (جنگل وزگ، یاسوج)

محل انتشار:

فصلنامه پژوهش و توسعه جنگل، دوره 8، شماره 1 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

Mohammad Amin Sadat - کارشناسی ارشد علوم و مهندسی جنگل، گروه جنگل، مرتع و آبخیزداری، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه یاسوج، یاسوج، ایران

Sohrab Alvaninejad - استادیار، گروه جنگل-مرتع و آبخیزداری، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه یاسوج، یاسوج، ایران

Alireza Salehi - استادیار، گروه جنگل-مرتع و آبخیزداری، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه یاسوج، یاسوج، ایران.

Yousef Askari - استادیار، بخش تحقیقات جنگلها، مراتع و آبخیزداری، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان کهگیلویه و بویراحمد، سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی، یاسوج، ایران

Parviz Gholami - دکتری علوم مرتع، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی مازندران، ساری، ایران.

خلاصه مقاله:

در این پژوهش اثر فرم های مختلف پرستاری روی استقرار زادآوری طبیعی در جنگل های وزگ حوزه شهرستان بویراحمد بررسی شد. عرصه ای به مساحت شش هکتار انتخاب و نوع گونه و فرم پرستاری و نوع گونه هدف (زادآوری) بررسی شد. در مجموع ۱۴ گونه چوبی پرستار به تعداد ۴۲۳ اصله در منطقه پژوهش ثبت شد که در بین آن ها دو گونه خاردار ارژن (*Amygdalus lycioides*) و گلابی وحشی (*Pyrus glabra* Boiss.) به ترتیب با ۱۹۵ و ۷۷ اصله بیشترین تعداد را به خود اختصاص دادند. همچنین از تعداد ۹۱۲ اصله زادآوری (گونه هدف) موجود در زیر تاج پوشش گیاهان پرستار و سنگ ها بیشترین تعداد به گونه های دافنه (*Daphne mucronata* Royle)، ارژن، گیلان وحشی (*Prunus* Sp.) و شن (*Lonicera nummularifolia* Jaub. & Spach) تعلق داشت. تحلیل RDA نیز نشان داد زادآوری گونه های هدف تحت تاثیر گیاهان پرستار ارژن و گلابی وحشی است. نتایج این پژوهش نشان داد زادآوری گونه های چوبی در این منطقه به استثناء گونه ارژن به حفاظ و پرستار وابسته است. این موضوع بیانگر نقش گونه های پرستار در استقرار زادآوری در جنگل های نیمه خشک زاگرس است که می تواند به عنوان یک الگو در برنامه های احیاء جنگل در دیگر مناطق زاگرس استفاده شود.

کلمات کلیدی:

تجدید حیات جنگل، زاگرس جنوبی، گونه های چوبی خاردار، گونه های هدف

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1840224>

