

عنوان مقاله:

اثر قرق بر گون خاردار *Astragalus microphysa* مناطق استپی مرکزی ایران مطالعه موردی: مراتع ندوشن استان یزد

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی راه کارهای دستیابی به توسعه پایدار (کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست) (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسنده:

آناهیتا رشتیان - استادیار دانشگاه یزد، دانشکده منابع طبیعی، گروه مرتع و آبخیزداری

خلاصه مقاله:

باتوجه به اینکه اکوسیستم های مرتعی در مناطق استپی بسیار حساس و شکننده هستند قرق می تواند یکی از مهمترین ابزار مدیریتی در اصلاح این مراتع باشد. بررسی عوامل تاثیر گذار بر تغییرات گیاهان، تفکیک اثر مدیریت از تغییراتی که در نتیجه اقلیم بوجود می آید در نقاط قرق شده امکان پذیر است. مطالعه خصوصیات اکولوژیکی گونه های مرتعی در اثر قرق به منظور دستیابی به اطلاعات کاربردی و نهایتا استفاده از آن در برنامه های اصلاح و توسعه مراتع از اهداف اصلی این نوع تحقیقات است. دیدگاههای متخصصان مرتع و نتایج حاصله در یک رویشگاه مرتعی، ضمن دارا بودن ارزش خاص خود، برای همه مناطق و همه گونه های گیاهی قابل تعمیم نیست. به همین دلیل لازم است در هر منطقه با شرایط خاص و همچنین هر گونه گیاهی، تحقیقات گستردهای در زمینه اثر قرق بر روی پوشش گیاهی صورت گیرد. دام و گیاه در اکوسیستمهای طبیعی همواره در کنش متقابل با یکدیگر میباشند. بنابراین بررسی اثر سطوح مختلف بهره برداری و قرق در دراز مدت بر روی فاکتورهای ساختار اکولوژیکی در مرتع به منظور مدیریت بهتر در آینده، لازم و ضروری به نظر میرسد. برادی و همکاران 2102 در مطالعه اثر شدت چرا در مراتع بوته زار مناطق نیمه خشک به این نتیجه دست یافتند که با افزایش شدت چرا درصد پوششگونه های چوبی افزایش یافته که این عامل باعث کاهش تولید مرتع و دام در منطقه گردیده است. همچنین اندرسون و هافمن 2101 و میگوآل و همکاران 2100 نیز در مطالعه در مناطق خشک و نیمه خشک به این نتیجه دست یافتند که ایجاد قرق باعث افزایش تولید، درصد پوشش، ارتفاع، تولید لاشبرگ و شادابی شده است. بطور کلی تغییر در پوشش گیاهی گیاه و وزن زیست توده معلول فعل و انفعالات بین چرا، خاک و پوشش گیاهی در مناطق نیمه خشک است اذرنیوند و زارع، 0831 بصیری و ایروانی 0833 مقایسه بین داخل و خارج قرق در منطق زاگرس مرکزی نشان دادند که پس از 01 سال، پوشش تاجی کل، پوشش لاشبرگ، تولید علوفه سالیانه، تعداد و فراوانی نسبی گونه های گراس و لگوم و همچنین فراوانی نسبی گونه های خوشخوراک داخل قرق ها به طور معنی داری افزایش یافته است. محافظت از چرا همچنین باعث افزایش تشابه تیپ های گیاهی در داخل قرق ها گردیده است. زارعی و همکاران 0811 در ارزیابی اثرات اجرای طرح نهال کاری قرق بر ویژگی های پوشش گیاهی مراتع کوه نمک استان قم انجام دادند به این نتیجه دست یافتند که - اجرای طرح تاثیر معنی داری در افزایش درصد تاج پوشش گیاهی، پوشش لاشبرگ در منطقه داشته است و تراکم، درصد تاج پوشش گونه های *C. arenarius*، *Sa. nitraria* و *St. plumosa* افزایش یافته است. در این تحقیق جهت پاسخ به این سوال که آیا قرق تأثیری بر گونه *Astragalus microphysa* دارد؟ و عکس العمل این گیاه به چرا چگونه است؟ همچنین بهترین فاکتور به منظور برآورد تولید این گونه گیاهی چیست؟

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/198539>

