

عنوان مقاله:

بررسی تسهیل مکانیکی گونه *Astragalus microcephalus* Willd بر شاخص های پوشش گیاهی در مراتع نیمه استپی زاگرس مرکزی

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی چالش های زیست محیطی و گاهشناسی درختی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

حمزه علی شیرمردی - دانشجوی دکتری علوم مرتع، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

پرویز غلامی - دانشجوی دکتری علوم مرتع، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

قدرت اله حیدری - استادیار گروه مرتعداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

جمشید قربانی - استادیار گروه مرتعداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

خلاصه مقاله:

روابط متقابل بین گیاهان، استقرار و بقای آنها را تحت تاثیر قرار می دهد، در نتیجه آگاهی از چگونگی وقوع این روابط می تواند برای حفظ و نگهداری گونه های مرتعی و نیز اصلاح و مدیریت مراتع کشور قابل استفاده باشد. این تحقیق با هدف تاثیر گونه بوته ای *Astragalus microcephalus* بر شاخص های پوشش گیاهی زیراشکوب آن در مراتع نیمه استپی منطقه حفاظت شده تنگ صیاد صورت گرفت. بدین منظور، درصد تاج پوشش گیاهان در زیر اشکوب این گونه و فضای باز مجاور آن در طول ترانسکت های 100 متری با استفاده از پلات های انعطاف پذیر اندازه گیری شد. اندازه پلات ها متناسب با سطح تاج پوشش هر یک از پایه های گون برخوردی به ترانسکت بود. نتایج بررسی ها نشان داد که در مجموع، 30 گونه گیاهی در زیر اشکوب گونه گون و 33 گونه گیاهی در فضای باز مجاور وجود داشته است. در زیر اشکوب گونه *A. microcephalus* گونه انحصاری از جمله *Chaerophyllum macropodium*، *Onobrychis gaubae*، *Salvia ceratophila*، *Stachys pilifera* و *Artemisia aucheri* وجود داشته است که اکثرا جزو گونه های گیاهی چند ساله، خوشخوراک و دارویی منطقه به شمار می روند. در طرف مقابل، در فضای باز مجاور 9 گونه انحصاری از جمله *Centaurea virgata*، *Hypocum pendulum*، *Xeranthemum* و *Clypeola aspera*، *Roemeria refracta* وجود دارد که اکثرا جزئی گونه های گیاهی یکساله و مهاجم منطقه به شمار می روند. به طور کلی، هرچند شاخص های پوشش گیاهی زیراشکوب به دلیل چرای متعادل دام در منطقه کمتر تحت تاثیر شرایط تسهیل مکانیکی گونه *A. microcephalus* قرار گرفته است ولی نقش تسهیل این گونه در حفظ گونه های گیاهی با ارزش منطقه کاملا مشهود است.

کلمات کلیدی:

تنوع و غنا، گونه های پرستار، چرای دام، تنگ صیاد، چهارمحال و بختیاری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/788201>



