

## عنوان مقاله:

بررسی اثرات چرا و قرق مراتع بر تولید علوفه گونه *Eurotiaceratoides L*. در شرق پارک ملی گلستان

## محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

مبارکه عیدی - دانشجوی کارشناسی ارشد مرتعداری دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

موسی اکبرلو - استادیار گروه مرتعداری دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

مجید محمداسمعیلی - استادیار گروه منابع طبیعی دانشگاه گنبد

مژگان سادات عظیمی - استادیار گروه مرتعداری دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

## خلاصه مقاله:

گونه گیاهی *Eurotia ceratoides L*. با تولید علوفه بالا، حفاظت خاک، مقاومت به سرما، یخبندان، خشکی و خشکسالی، خوشخوراکی بالا و مقاومت به چرای دام از مهم ترین گونه های مرتعی است. این تحقیق جهت بررسی اثرات چرا و قرق مراتع بر تولید علوفه گونه *Eurotia ceratoides L*. در منطقه شرق پارک ملی گلستان انجام گرفته است. برای نمونه برداری ابتدا توده های معرف گونه موردنظر در داخل و خارج پارک ملی تعیین و تعداد 120 پلات به صورت تصادفی در توده های معرف مستقر گردید. سپس برای تعیین میزان تولید علوفه از روش قطع و توزین استفاده گردید. بدین صورت که در داخل هر پلات رشد سال جاری گونه مورد نظر قطع شده و میزان ماده خشک آن تعیین گردید. سپس داده های صحرای با استفاده از نرم افزار SPSS و با روش  $t$  مستقل میانگین ها مقایسه گردید. نتایج نشان داد اختلاف معنی دار بین تولید علوفه داخل و خارج پارک وجود دارد ( $P > 0.05$ )، به طوری که تولید این گونه در داخل پارک 120 کیلوگرم در هکتار و در خارج پارک به 5/60 کیلوگرم در هکتار کاهش یافته است.

## کلمات کلیدی:

چرای دام، تولید علوفه، *Eurotiaceratoides L*، پارک ملی گلستان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/788526>

