

## عنوان مقاله:

بررسی اثر مرتع کاری بر شکل زیستی و خوش خوراکی گونه های گیاهی در مراتع بلده مازندران

## محل انتشار:

ششمین همایش بین المللی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

قاسمعلی دیانتهی تیلکی - دانشیار دانشگاه منابع طبیعی و علوم دریایی تربیت مدرس

یحیی زردادخانی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه منابع طبیعی و علوم دریایی تربیت

حسن قلیچ نیا - دانشیار مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی مازندران

## خلاصه مقاله:

این تحقیق به منظور بررسی اثر مرتعکاری بر روی شکل زیستی و خوش خوراکی گونه های گیاهی مراتع بلده در نور مازندران انجام شد. برای این منظور دو منطقه برای نمونه برداری انتخاب شدند که در یکی از آنها مرتع کاری صورت گرفته بود و در دیگری عملیات اصلاحی انجام نشده بود و تحت چرای دام قرار داشت. سه تیپ پوشش گیاهی در منطقه مرتع کاری شده و سه تیپ پوشش گیاهی نیز در مجاورت آن به عنوان شاهد انتخاب شدند. روش نمونه برداری بصورت تصادفی سیستماتیک بود. در هر تیپ سه ترانسکت به طول ۱۰۰ متر انتخاب شد و در طول هر ترانسکت تعداد ۵ پلات یک متر مربعی قرار داده شد. از هر پلات تعداد گونه های گیاهی بصورت مجزا و به صورت کلی یادداشت شد. سپس خانواده هر گونه مشخص گردید و کلاس خوشخوراکی آنها نیز بررسی شد. برای تجزیه و تحلیل داده ها از نرم افزار ۲۱ spss استفاده شد. نتایج نشان داد در منطقه شاهد ۲۴ گونه از ۱۱ خانواده شناسایی شد و در منطقه مرتعکاری شده ۲۲ گونه از ۸ خانواده بود. همچنین خوشخوراکی کلاس ۱ در منطقه مرتعکاری افزایش یافت درحالیکه گونه های کلاس ۳ کاهش یافت.

## کلمات کلیدی:

مرتع کاری، تنوع گونه ای، غنای گونه ای، *Festoka ovina*. *Bromus tomentellus*

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1439717>

