سیویلیکا - ناشر تخصصی مقالات کنفرانس ها و ژورنال ها
گواهی ثبت مقاله در سیویلیکا
CIVILICA.com

عنوان مقاله:
تأثیر تنوع فرم رویشی و گرادیان ارتفاعی بر تولید گیاهی در مراتع کوهستانی خرابه سنجی ارومیه

محل انتشار:
دومین همایش ملی تنوع زیستی و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:
روح الله زینال زاده - *دانشجوی کارشناسی ارشد مرتعداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری*

بهنام بهرامی - *دانشجوی کارشناسی ارشد مرتعداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تربیت مدرس تهران*

رضا عرفانزاده - *استادیار، گروه مرتعداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تربیت مدرس تهران*

مرتضی عراقی - *دانشجوی کارشناسی ارشد مرتعداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تربیت مدرس تهران*

خلاصه مقاله:
مراتع کوهستانی، بهترین زیستگاه های طبیعی برای تنوع زیستی و حفاظت آب و خاک بوده و در حفظ گونه های با ارزش تأثیربسیار قابل ملاحظه ای دارند. در این تحقیق به بررسی تأثیر فرم رویشی شامل گندمیان، پهن برگان علفی و بوته ای ها و طبقات ارتفاعی بر تولید علوفه مرتع پرداخته شد. مراتع خرابه سنجی ارومیه به سه طبقه ارتفاعی 300 متری طبقه بندی شد (2400-1500). اندازه گیری فاکتور تولید با استقرار ترانسکت و پلات به روش تصادفی- سیستماتیک انجام گردید بطوریکه 30 پلات یک متر مربعی در جهت شیب و 60 پلات یک متر مربعی در خلاف جهت شیب استقرار گردیده و تولید علوفه درداخل هر پلات از طریق تخمین نظری برآورد شد و برای تعیین دقیق تولید، 10% گیاهان داخل پلات ها بصورت مستقیم قطع و توزین گردید. نتایج نشان داد که هم فرم رویشی و هم طبقات ارتفاعی بر تولید گیاهان مرتعی تأثیر معنی داری دارند بطوریکه با افزایش ارتفاع تولید گندمیان کاهش یافته و تولید گیاهان بوته ای بطور قابل م لاحظه ای افزایش می یابد و تولید پهن برگان با افزایش ارتفاع، ابتدا افزایش و بعد کاهش یافت.

کلمات کلیدی:
مراتع کوهستانی، تولید، فرم رویشی، طبقات ارتفاعی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:
https://civilica.com/doc/246283