

عنوان مقاله:

بررسی زیتوده اندامهای هوایی و تاج پوشش گونه‌های شورپسند مراتع قشلاقی دشت گمیشان

محل انتشار:

اولین همایش ملی تنش شوری در گیاهان و راهکارهای توسعه کشاورزی در شرایط شور (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

لیلا مصطفوی زاده اردستانی - گروه مرتعداری، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

غلامعلی حشمتی - گروه مرتعداری، دانشگاه منابع طبیعی و کشاورزی گرگان

حمید مصطفی لو - گروه مرتعداری، اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری گرگان

خلاصه مقاله:

دشت گمیشان از مراتع شهرستان گمیشان واقع در استان گلستان به دلیل شوری خاک دارای گیاهان شورپسند بوده و تنها منبع تولید علوفه برای دامهای منطقه از جمله گوسفند و شتر میباشند. در این تحقیق زیتوده اندامهای هوایی و تاجپوشش برخی از گونه‌های شورپسند مرتع قشلاقی دشت گمیشان مورد بررسی قرار گرفت. تعداد 101 نمونه با استفاده از روش توزیع سیستماتیک- تصادفی برداشت گردید. در داخل هر یک از پلات ها درصد تاج پوشش گونه ها و میزان زیتوده اندامهای هوایی گیاهان از روش مضاعف برآورد و با استفاده رابطه رگرسیون خطی زیتوده واقعی مراتع شور منطقه تعیین گردید. نتایج نشان میدهد که گونه *Halocnemum strobilaceum* با 210 کیلوگرم در هکتار و 12 درصد، بیشترین زیتوده و تاج پوشش را به خود اختصاص داد و همچنین گونه *Aleuropus lagopoides* با 33 کیلوگرم در هکتار به عنوان گونه همراه انتخاب گردید

کلمات کلیدی:

تاج پوشش، زیتوده اندامهای هوایی، گیاهان شورپسند، مراتع قشلاقی دشت گمیشان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/275552>

