

عنوان مقاله:

تعیین ارزش ریحانی گونه های مورد چرای گوسفند نژاد لری در مراتع ییلاقی ارتفاعات بلومان (زاغه) لرستان به روش فیلمبرداری

محل انتشار:

مجله تحقیقات مرتع و بیابان ایران، دوره 26، شماره 4 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسندگان:

رضا سیاه منصور - استادیار پژوهشی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان لرستان، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، خرم آباد، ایران

محمد فیاض - استادیار، بخش تحقیقات مرتع، موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران، ایران

سعیده ناطقی - استادیار، بخش تحقیقات مرتع، موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران، ایران

رستم خلیفه زاده - محقق، بخش تحقیقات مرتع، موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران، ایران

علی محمدیان - مربی پژوهشی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان لرستان، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، خرم آباد، ایران

خلاصه مقاله:

آگاهی از ارزش ریحانی گونه های گیاهی، یکی از ملزومات اساسی جهت تعیین علوفه در دسترس و به تبع آن، محاسبه ظرفیت چرای روبشگاه های مرتعی است. برای انجام پژوهش حاضر، ۳۶ گونه شامل ۲۱ گونه چند ساله و دائمی و ۱۵ گونه یکساله مورد بررسی قرار گرفت. بدین منظور طی چهار سال (۱۳۸۶-۱۳۸۹) و در هر ماه از فصل رویش (بهار و تابستان)، به مدت حداقل ۱۸۰۰ ثانیه از یک راس میش بالغ غیرآبستن و غیر شیرده نژاد لری لرستان با میانگین وزن ۵۰ کیلوگرم در داخل گله و در حال چرا، فیلمبرداری شد. نتایج نشان داد: گراس های یکساله مانند *Bromus piliferum*, *Heteranthelium squarrosa*, *Boissiera danthonia*, *Bromus tectorum*, با کل مدت زمان ۳۰۸۳ ثانیه نسبت به بقیه گونه ها، بیشترین زمان چرا را بخود اختصاص داده اند. گونه های بعدی شامل *trichophorum*, *Agropyron* با ۲۵۹۴ ثانیه، *Bromus tomentellus* با ۱۲۳۲ ثانیه، *Onobrychis melanotricha* با ۶۸۱ ثانیه، پهن برگان علفی یک ساله مانند *Minuartia obtusiloba*, *Helianthemum ledifolium*, *Vicia erucoides*, *Diploaxis talaspi*, *perfoliatum*, *Hordeum peregirina* با ۶۷۰ ثانیه و *bulbosum* با ۵۶۵ ثانیه در رتبه های بعدی قرار گرفتند. در نهایت مشخص شد گندمیان یکساله و بوته ای ها در اردیبهشت، گندمیان پایا در خرداد و پهن برگان علفی در تیرماه دارای خوشخوراکی کامل و کلاس ۱ می باشند. همچنین مجموع گندمیان و پهن برگان علفی پایا در تیرماه، پهن برگان علفی یکساله در اردیبهشت و بوته ای هادر خردادماه کلاس خوشخوراکی ۱۱ را دارا می باشند و فرم های رویشی در سایر ماه ها خوشخوراکی کلاس ۱۱۱ را دارند.

کلمات کلیدی:

فرم رویشی، زمان چرا، مراتع ییلاقی، گیاهان مرتعی، فیلمبرداری، انتخاب دام

