

عنوان مقاله:

مقایسه خوش خوراکی چند گونه مرتعی برای چرای گوسفند (مطالعه موردی: مراتع روستای ده شیخ در استان کهگیلویه و بویراحمد)

محل انتشار:

فصلنامه بوم شناسی کاربردی، دوره 10، شماره 1 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

وحید سیاره - University of Tehran

حسین ارزانی - University of Tehran

علی طویلی - University of Tehran

محمد علی زارع چاهوکی - University of Tehran

خلاصه مقاله:

آگاهی از خوش خوراکی گونه های گیاهی در برآورد تولید علوفه قابل دسترس دام در هر رویشگاه مرتعی امری ضروری است. در این تحقیق از روش زمان سنجی با هدف تعیین خوش خوراکی سه گونه چند ساله *Gundelia tournefortii*، *Bromus tomentellus* و *Hordeum bulbosum* و دو گونه یک ساله *Aegilops triuncialis* و *Taeniatherum crinitum* در مراتع روستای ده شیخ در استان کهگیلویه و بویراحمد استفاده شد، به این صورت که از چرای دو راس گوسفند از گیاهان مختلف (بعد از یک ساعت چرای عادی با هدف حذف اثر گرسنگی دام) زمان سنجی به عمل آمد و مدت زمان چرای دام از هر گونه گیاهی مشخص شده و با توجه به کل زمان چرا، درصد خوش-خوراکی هر گونه تعیین شد. نتایج این تحقیق نشان داد گونه های مورد مطالعه در زمان های مختلف در طول روز دارای خوش خوراکی یکسانی برای گوسفند هستند. همچنین نتایج نشان داد در مرحله رشد رویشی و گلدهی، گونه *Hordeum bulbosum* به ترتیب با ۲۴/۰۱ و ۲۹/۷۰ درصد و در مرحله بذردهی نیز گونه *Bromus tomentellus* با ۲۲/۴۴ درصد، دارای بیشترین خوش خوراکی بودند؛ بنابراین می توان سیستم چرا برای این مرتع را طوری اعمال کرد که هر تیپ گیاهی زمانی مورد چرا واقع شود که در آن مرحله از رشد، گونه های تشکیل دهنده آن تیپ، بیشترین خوش خوراکی را برای گوسفند داشته باشند. با اعمال چنین سیستم چرای، از یک طرف عملکرد دام افزایش پیدا می کند و از طرف دیگر دام با عدم نیاز به لگدکوبی گونه ها برای پیدا کردن گونه خوش خوراک، باعث از بین رفتن سایر گونه ها نمی شود.

کلمات کلیدی:

Deh-Sheikh Rangelands, Palatability, Phenological stages, Sheep, Rangeland species
مراتع ده شیخ، مرحله رشد، خوش خوراکی، گوسفند، گونه های مرتعی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1250416>

