

## عنوان مقاله:

بررسی ارزش رجحانی پنج گونه مرتعی مورد چرای بز نژاد تالی در منطقه زمین سنگ استان هرمزگان

## محل انتشار:

مجله تحقیقات مرتع و بیابان ایران، دوره 28، شماره 3 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

## نویسندگان:

محمدامین سلطانی پور - استادیار پژوهش، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان هرمزگان، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، بندرعباس، ایران.

عبدالحمید حاجبی - استادیار پژوهش، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان هرمزگان، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، بندرعباس، ایران

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی ارزش رجحانی گیاهان، این مطالعه در مرتع زمین سنگ در استان هرمزگان اجرا شد. برای تعیین ارزش رجحانی در این منطقه از دو روش زمان سنجی و تولید و مصرف گونه های گیاهی با استفاده از بز نژاد تالی در طول ماه های فصل چرا (دی تا اردیبهشت ماه) به مدت ۴ سال (۸۹-۱۳۸۶) استفاده شد. نتایج تجزیه واریانس ارزش رجحانی در روش زمانی سنجی (استفاده از دوربین فیلمبرداری) نشان داد که تفاوت معنی داری از نظر مدت زمان مصرف علوفه بین گونه ها وجود دارد. به طوری که گیاه *Alhagi persarum* با اختصاص بیشترین میانگین (۹/۴۳ درصد) همراه با *Aeluropus lagopoides* با میانگین (۵/۳۱ درصد) در یک کلاس از نظر آماری قرار گرفته و بعد از آن *Atriplex l* و *leucoclada*, *Desmostachya bipinnata*, *Halocnemum strobilaceum*, *Tamarix mascatensis*, *Suaeda fruticosa* ها به ترتیب ۶/۶، ۴/۵، ۶/۳، ۸/۲، ۳/۲ و ۷/۳ درصد قرار دارد و در نهایت گیاه *Lycium shawii* با اختصاص میانگین ۲/۰ درصد پایین ترین کلاس را از نظر آماری به خود اختصاص داده است. تفاوت معنی داری نیز در فاکتور اثر متقابل سال و گونه وجود داشت، به طوری که گونه *Alhagi persarum* در سال دوم (۱۳۸۷) با ۷/۶۸ درصد در رتبه اول قرار گرفت. نتایج تجزیه واریانس درصد بهره برداری گونه ها نیز نشان دهنده تفاوت معنی دار بین سال های بررسی بود. سال های اول، سوم و چهارم در یک گروه و سال دوم با کمترین درصد بهره برداری (۴/۳۶ درصد) در گروه دوم قرار گرفت. بیشترین درصد بهره برداری مربوط به گونه *Aeluropus lagopoides* با ۳/۵۴ درصد در سال ۱۳۸۸ بود. بر اساس طبقه بندی شاخص ارزش رجحانی، گونه های *Atriplex l*، *Aeluropus lagopoides*، *leucoclada* و *Alhagi persarum* جزء گونه های با خوش خوراکی متوسط (رجحان متوسط) و گونه های *Desmostachya bipinnata* و *Halocnemum strobilaceum* جزء گونه های تقریباً غیر خوش خوراک (اجتناب نسبی) بودند.

## کلمات کلیدی:

چرای دام، روش زمان سنجی، روش تولید و مصرف، بز تالی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1628220>

