

عنوان مقاله:

بررسی میزان خوشخوارکی گیاهان مرتعی بر اساس شاخص رجحان در منطقه سیریک استان هرمزگان

محل انتشار:

مجله مهندسی اکوسیستم بیابان، دوره 11، شماره 34 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسنده‌گان:

عبدالحمید حاجی - مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی هرمزگان

محمدامین سلطانی پور - مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی هرمزگان

خلاصه مقاله:

یکی از فاکتورهای مهم در تعیین ظرفیت چرایی مراتع، تعیین ارزش رجحانی گیاهان مرتعی با توجه به نوع دام استفاده کننده از مراتع و تغییرات آن در طول فصل چرا می‌باشد. در این تحقیق، میزان خوشخوارکی گونه‌های مرتعی در منطقه سیریک در استان هرمزگان در ماه‌های مختلف فصل چرا (دی تا اردیبهشت) و سال‌های مختلف (۱۳۸۶/۱۳۸۹) بررسی شد. برای تعیین میزان خوشخوارکی از روش درصد بهره برداری گونه‌های گیاهی و تعیین شاخص رجحان استفاده شد. نتایج در قالب طرح آماری اسپلیت پلات در زمان و طرح پایه بلوك کامل تصادفی در نرم افزار SAS تجزیه و تحلیل گردید و میانگین آماری صفت مورد بررسی با آزمون LSD مورد مقایسه قرار گرفت. نتایج نشان داد که سال‌های مورد بررسی فاقد اختلاف معنی دار هستند ولی بین ماه‌ها و گونه‌ها تفاوت معنی داری وجود دارد. گونه Cenchrus pennisetiformis با ۵۱۶/۱، بیشترین شاخص رجحان را نشان داد و بعد از آن گونه Cyperus conglomeratus با ۳۳۸/۱ بود که از نظر آماری تفاوت معنی داری با هم نداشتند. گونه Cenchrus pennisetiformis جزء گونه های نسبتاً خوشخوارک (رجحان نسبی)، گونه های Sphaerocoma aucheri، Molthkiopsis ciliata، Panicum turgidum و turridum جزء گونه های تقریباً غیرخوش خوارک (اجتناب نسبی) طبقه بندی می‌شوند.

کلمات کلیدی:

شاخص رجحان، خوش خوارکی، مراتع سیریک و استان هرمزگان

لينك ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1934537>

