

عنوان مقاله:

بررسی پوشش گیاهی مراتع زیار در حوضه آبخیز هراز آمل

محل انتشار:

دوازدهمین کنفرانس بین المللی کشاورزی، محیط زیست، توسعه شهری و روستایی (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

سارا تقی پور - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه مرتعداری، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

زینب جعفریان - استاد، گروه مرتعداری، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

حسن قلیچ نیا - دانشیار، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی مازندران

خلاصه مقاله:

شناسایی جوامع غالب گیاهی در مراتع یکی از اهداف مهم مطالعات بومشناسی است که پایه و اساس اتخاذتصمیمات مدیریتی در جهت ارتقاء کیفی و کمی بومسازگان مرتعی محسوب میشود. پژوهش حاضر باهدف شناسایی جامعه غالب گونه های در تیپ های مرتعی با استفاده از درصد پوشش گیاهی انجام شد. برای این منظور مطالعات درصد پوشش گیاهی در مرتع زیار واقع در ۹۵ کیلومتری جنوب شرق آمل و زیرحوضه آبخیز رودخانه هراز مورد بررسی قرار گرفت. این مرتع کوهستانی و ییلاقی است و مدت زمان دورهچرا از اواسط خرداد تا اواخر شهریور است و از نظر مسائل چرا، بهره برداری و شرایط بوم شناختی برای مردمحل و سازمان منابع طبیعی دارای اهمیت است. درصد پوشش گیاهی گونه های مرتعی در پنج تپیگیاهی در فصل رویش (خرداد ماه) با استفاده از سی پلات ۱ * ۱ به صورت کاملاً تصادفی برداشت شد. درمجموع ۱۶۹ گونه مرتعی مختلف در کل مرتع شناسایی شد. به ترتیب در تیپ های ۱ تا ۵، گونه های، Stachys lavandulifolia، Astragalus aegobromus، Stachys aegobromus، Astragalus aegobromus و Stachys lavandulifolia میانگین ۲۳ / ۵، ۲۶، ۳۳ / ۷، ۳۲ / ۴ و ۳۹ / ۵ درصد غالب بودند. نتایج نشان داد که درصد پوشش گیاهی در بین تیپ های مورد مطالعه دارای تفاوت معنی دار است ($P < 0.01$). بیشترین و کمترین درصد پوشش گیاهی به ترتیب در تیپ ۱ با میانگین ۸۷ / ۳۷ درصد و تیپ ۵ یا میانگین ۱۶ / ۶ درصد به ثبت رسید. نتایج به دست آمده این پژوهش میتواند در برنامه های مدیریتی و توسعه ای منطقه مورد مطالعه استفاده شود.

کلمات کلیدی:

پوشش گیاهی، مرتعداری، جامعه گیاهی، بوم شناسی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1692375>

