



کد اختصاصی همایش
۹۷۱۸۱-۲۱-۳



راستای سلامت



کشاورزی



فان بازار



فان بازار



فان بازار

بررسی پوشش گیاهی گیاهان دارویی حوزه کویر نمک بجنستان

یداله قیصری^۱، غلامعلی حشمتی^۲، زهره نبی پور^۳

۱- دانشجوی دکتری تخصصی علوم و مهندسی مرتع دانشگاه گرگان

۲- عضو هیأت علمی دانشکده مرتع و آبخیزداری دانشگاه گرگان

۳- فارغ التحصیل دکتری تخصصی زراعت- دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج

چکیده

این تحقیق با هدف تعیین میزان پوشش گیاهی حوزه کویر نمک بجنستان انجام شده است. حوزه آبخیز مورد مطالعه معروف به کویر نمک بجنستان حوزه ای بسته می باشد که از محدوده عرض جغرافیایی $35^{\circ} 9' 35.826''$ و طول جغرافیایی $57^{\circ} 30' 57.490''$ از روستای شمس آباد مه ولات تا عرض جغرافیایی $40^{\circ} 51' 40.811''$ و طول جغرافیایی $20^{\circ} 57' 57.871''$ در نینگان شهرستان فردوس، منطقه ای به وسعت حدود ۱۵۰۰۰ کیلومتر مربع از ارتفاع ۸۰۰ متر تا ۲۶۰۰ متر را شامل می شود. ابتدا در روی نقشه، کل منطقه به پنج قسمت تقسیم شد. در هر قسمت تعداد ۲ ترانسکت ۱۰۰۰ متری انداخته شد. به دلیل گستردگی منطقه مورد مطالعه، فاصله ترانسکت ها از یکدیگر ۱۰۰۰ متر (معادل ۱۰ کیلومتر) بود. در روی هر ترانسکت تعداد ۴۰ پلات به ابعاد 1×1 متر (هر دو تا یک کوادرات 2×2) به فواصل ۵۰ متری انداخته شد. نتایج بدست آمده از ترانسکت ها و پلات ها نشان داد که تعداد ۱۰۹ گونه مختلف گیاه دارویی در منطقه مورد مطالعه وجود دارد و درصد پوشش گیاهان دارویی در منطقه مورد بررسی بیشتر از گیاهان غیر دارویی بود. همچنین در بین گونه های مختلف دارویی، گونه های چند ساله از سطح پوشش و تنوع گونه ای بالاتری نسبت به گونه های یک ساله، برخوردار بود.

واژگان کلیدی: پوشش گیاهی- گیاهان دارویی- کویر نمک - بجنستان