

عنوان مقاله:

شنزارها و تنوع گونه های گیاهی شن دوست موثر در کنترل فرسایش بادی در منطقه بشرویه و طبس

محل انتشار:

دومین همایش ملی فرسایش بادی و طوفانهای گرد و غبار (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

غلامرضا حسینی بمرود - کارشناس ارشد پژوهشی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی

حسین پژمان - کارشناس پژوهشی

محمد فیاض - عضو هیئت علمی موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

خلاصه مقاله:

منطقه مورد مطالعه شامل عرصه یک برگ از نقشه های توپوگرافی ایران سری 551K به مقیاس 1/250000 و شماره 11NI-40 به نام بشرویه از انتشارات سازمان جغرافیای کشور است که دارای مختصات جغرافیایی 57 درجه تا 58 درجه و 30 دقیقه طول شرقی و 33 درجه تا 34 درجه عرض شمالی می باشد این منطقه در شرق ایران و شمال غربی استان خراسان جنوبی واقع بوده واز شمال به شیت فردوس، از جنوب به شیت خور شمال کویر لوت، از شرق به شیت قاین و از غرب به شیت طبس محدود می گردد. ارتفاع منطقه از سطح دریا عموماً بالا بوده و کمترین و بیشترین ارتفاع به ترتیب 650 متر واقع در جنوب غربی شیت اطراف کویر پروده و 1912 متر واقع در غرب شیت قله کوه شتری می باشد آب و هوای حاکم بر منطقه از نوع خشک و کویری است بارندگی منطقه به دلیل آب و هوای گرم و خشک نسبتاً کم است متوسط سالیانه آن در ایستگاه هواشناسی بشرویه 109/7 میلیمتر می باشد. با استفاده از نقشه های توپوگرافی 1/50000 و نقشه های قابلیت اراضی و همچنین تصاویر ماهواره ای و بازدید از قسمتهای مختلف و پیمایش صحرایی محدوده شنزارهای منطقه بشرویه مشخص گردید و گونه های گیاهی شن دوست موجود نیز جمع آوری و در هر باریوم مرکز تحقیقات مورد شناسایی قرار گرفتند.

کلمات کلیدی:

شنزارها، گیاهان شن دوست، بشرویه، تنوع، فرسایش بادی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/101025>

