

عنوان مقاله:

مانداب ها و گیاهان ماندابی پل دختر، اسفنج های طبیعی ذخیره آب.

محل انتشار:

سومین همایش ملی اثرات خشکسالی و راهکارهای مدیریت آن (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

محمد مهرنیا - مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان لرستان، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، خرم آباد، ایران.

خلاصه مقاله:

مانداب ها نواحی هستند که بصورت دوره ای توسط آب پوشانده می شوند یا از آب غوطه ور می شوند. انواع متفاوت مانداب ها توسط شرایط هیدرولوژی و توپوگرافیکی بوجود آمده اند. مانداب ها به عنوان اسفنج های طبیعی عمل می کنند که آب های سطحی، باران، برفاب ها، آب های زیرزمینی و آب سیلاب ها را به دام انداخته و به آرامی آنها را آزاد می کنند. درختان، پوشش های ریشه و سایر گیاهان مانداب همچنین سرعت سیلاب ها را کاهش داده و به آرامی در دشت ها آنها را توزیع می کنند. این نحوه ذخیره آب نقش یک ترمز را برای رواناب ها بازی نموده و باعث کاهش سیل و کاهش فرسایش می شود. استان لرستان با وسعتی حدود ۲۸۵۶۰ کیلومتر مربع، به علت وجود رودخانه ها، جویبارها، چشمه سارهای متعدد و پراکنده کوچک و بزرگ، دائمی و غیردائمی زمینه را برای شکل گیری رویشگاه های ماندابی فراهم نموده است. در مطالعه و بررسی شرایط اکولوژیک رویشگاه های ماندابی لرستان و بخصوص شهرستان پل دختر، در مجموع ۳۰۴ گونه شناسایی شد، که متعلق به ۶۴ تیره و ۲۰۴ جنس می باشند. این گونه های گیاهی در پنج گروه ماندابی قرار گرفته اند.

کلمات کلیدی:

مانداب، آبشار، چشمه سار، پوشش گیاهی، پل دختر، تنوع زیستی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1458396>

