

## عنوان مقاله:

عوامل اکولوژیکی موثر در تنوع گونه ای پوشش گیاهی مانداب ها (Wetlands) مطالعه موردی در مانداب ها منطقه سبلان در استان اردبیل

## محل انتشار:

سومین همایش ملی مقابله با بیابان زایی و توسعه پایدار تالابهای کویری ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

جابر شریفی - عضو هیات مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل

عادل جلیلی - استاد پژوهش موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع ایران.

شاکر قاسم لو - استاد پژوهش موسسه گیاهشناسی آکادمی علوم جمهوری آذربایجان.

علیرضا نقی نژاد - استادیار گروه زیستشناسی دانشکده علوم دانشگاه مازندران.

## خلاصه مقاله:

در مناطق نیمه خشک شیب های شمالی و شرقی سبلان واجد جزایر و محیط های سبز ماندابی است که این مانداب ها از ارتفاع 1360 تا 3000 متر از سطح دریا پراکنده شده اند، شناسایی عوامل اکولوژیکی موثر در تنوع پوشش گیاهی این مانداب ها از اهداف عمده این مطالعه می باشد. نتایج این پژوهش نشان داد در 32 سایت ماندابی شناسایی شده، غنای گونه ای بالغ بر 235 گونه گیاهی است که مربوط به 133 جنس و 37 خانواده گیاهی می باشد. از نظر تنوع گونه های براساس شاخص عددی شانون-وینر در منطقه مورد مطالعه شاخص عددی بین 3/87-1/85 متغیر می باشد، کمترین مقدار تنوع در سایت شماره 24 (ارتفاع 1750 متر) و بیشترین مقدار در سایت 31 (در ارتفاع 2200 متر) است، با توجه به نتایج بررسی پوشش گیاهی منطقه از تنوع نسبتاً بالایی برخوردار می باشند، جهت بررسی ارتباط بین تنوع و عوامل محیطی از رگرسیون چند متغیره به روش گام به گام استفاده گردید و نتایج نشان داد 5 درصد تغییرات تنوع گیاهی را مربوط به متغیر های مانند بافت خاک (Silt)، مقدار فسفر خاک (p) و درصد شیب (Slop) رویشگاههای مورد مطالعه می باشد

## کلمات کلیدی:

تنوع گونه ای ، غنای گونه ای ، کوهستان سبلان، فلور ماندابهای

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/222991>

