

عنوان مقاله:

معرفی گونه های گیاهی منطقه ماهشان، استان زنجان

محل انتشار:

سیزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری و سومین همایش ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست با محوریت آبخیزداری و صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

جابر اعظمی - مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، فارس، شیراز

محمد زارعین - دانشجوی کارشناسی ارشد، علوم محیط زیست، دانشکده علوم، دانشگاه زنجان

خلاصه مقاله:

بررسی فلور هر منطقه اهمیت زیادی دارد؛ زیرا فهرست گیاهان، نشان دهنده توانایی های ژنتیکی آن منطقه است. منطقه ماهشان در فاصله 113 کیلومتری غرب زنجان قرار گرفته است. مرتفع ترین قسمت این شهرستان کوه بلقیس با ارتفاع 3300 متر می باشد. در پژوهش حاضر، گونه های گیاهی جمع آوری و بر اساس منابع موجود شناسایی شدند؛ سپس شکل زیستی و گونه های اندمیک (بوم زاد) منطقه مشخص شدند. بررسی فلوریستیک منطقه ماهشان نشان داد در این منطقه 36 تیره گیاهی وجود دارد که از این تعداد، 6 گونه بوم زاد می باشد. تیره Asteraceae با تعداد 28 جنس و 40 گونه بیشترین تنوع را دارد. بر اساس شکل زیستی Raunkiaer به ترتیب گونه های همی کریپتوفیت (38/35 درصد)، تروفیت (74/34 درصد)، کریپتوفیت (ژیوفیت) (33/12 درصد)، کامفیت (03/11 درصد) و گونه های فانروفیت (49/6 درصد) در منطقه ماهشان می رویند. درصد زیاد گونه های همی کریپتوفیت نشان دهنده اقلیم سرد و کوهستانی منطقه است. الگوهای پراکندگی جغرافیایی گونه ها براساس منابع موجود استخراج شدند. بیشترین الگوهای پراکندگی جغرافیایی گیاهان (59 درصد) مربوط به گونه های ایرانی - تورانی است.

کلمات کلیدی:

پراکنش جغرافیایی، شکل زیستی، ماهشان، اندمیک، فلور

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/827291>

