

عنوان مقاله:

معرفی فلور، شکل زیستی و پراکنش جغرافیایی گیاهان منطقه ورسان در شهرستان آشتیان (استان مرکزی) ایران

محل انتشار:

مجله فیزیولوژی محیطی گیاهی، دوره 5، شماره 17 (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

معصومه خسروی رینه - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد آشتیان

یونس عصری - عضو هیات علمی موسسه تحقیقات جنگل ها و مراتع

عظیم ابوطالبی - دانش آموخته کارشناسی ارشد علوم گیاهی واحد بروجرد

خلاصه مقاله:

منطقه ورسان، با مساحت حدود ۹۹۰ هکتار در شمال شهرستان آشتیان واقع شده است. ارتفاع منطقه از سطح دریا بین ۲۰۴۲ تا ۲۳۱۴ متر می باشد. مقدار بارندگی سالانه منطقه، ۱۱/۳۳۳ میلی متر و متوسط دمای سالانه آن، ۵/۱۱ درجه سانتیگراد است. هدف اصلی این پژوهش شناسایی گونه های گیاهی و معرفی فلور منطقه، تعیین شکل های زیستی گیاهان و پراکنش جغرافیایی آنها می باشد. به این منظور نمونه های گیاهی منطقه، در سال ۱۳۸۷ جمع آوری و با استفاده از فلورهای معتبر شناسایی، شکل های زیستی گونه ها تعیین و طیف زیستی منطقه ترسیم گردید. بر اساس اطلاعات بدست آمده از پراکنش جغرافیایی گونه های گیاهی و منابع موجود، جایگاه منطقه از نظر جغرافیای گیاهی ایران مورد بررسی قرار گرفت. تعداد ۲۷۰ گونه در منطقه شناسایی شد که به ۳۷ تیره و ۱۳۹ جنس تعلق دارند. بیشترین غنای گونه ای در تیره های (۴۵) Asteraceae (گونه)، (۳۶) Papilionaceae (گونه)، (۲۲) Poaceae (گونه) و (۱۹) Apiaceae (گونه) دیده می شود. در بین گیاهان منطقه، همی کریپتوفیت ها با ۱۲۷ گونه (۴۷ درصد) فراوانترین شکل زیستی منطقه بوده و پراکنش ۲۰۱ گونه (۴۴/۷۴ درصد) به ناحیه ایران - تورانی منحصر می گردد.

کلمات کلیدی:

فلور، شکل زیستی، کوروتیپ، ورسان، آشتیان، ایران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1767683>

