

عنوان مقاله:

بررسی فلورستیک، ارزش ژنتیکی و شکل های زیستی گیاهان داروئی منطقه حفاظت شده جنگلی میرآباد سردشت

محل انتشار:

دومین همایش ملی تغییر اقلیم و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

فاروق سلیمانی - دانشجوی دکتری تخصصی گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشگاه ارومیه و کارشناس محیط زیست

علیرضا پیرزاد - استادیار گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشگاه ارومیه

فریدین سلیمانی - دانش آموخته کارشناسی ارشد علوم باغبانی

خلاصه مقاله:

مطالعه و بررسی ترکیب فلورستیک پوشش گیاهی از اهمیت خاصی در مدیریت حفاظت و تنوع زیستی برخوردار می باشد و طیفشکل زیستی غالب در یک اقلیم معرف چگونگی سازش گیاهان به این اقلیم خاص است. منطقه حفاظت شده جنگلی میرآباد در استان آذربایجان غربی به مساحت 11435 هکتار با ارتفاع 1300-1800 متر از سطح دریا قرار دارد و میانگین بارندگی سالانه آن 614/7-800 میلیمتر، این منطقه به علت فلور ویژه موجود دارای ارزش حفاظتی بالائی است. زیرا آگاهی از فهرست گیاهان داروئی و تعیین ارزشهای ژنتیکی راهنمای مفیدی برای مدیریت زیست محیطی و توسعه زراعت گیاهان داروئی در این منطقه به حساب می آید. با بررسی منابع علمی و انجام عملیات میدانی، شناسایی و گونه های مهم از لحاظ فلورستیکی، شکل های زیستی مورد بررسی قرار گرفت. از بین 568 گونه گیاهی شناسائی شده منطقه تعداد 181 گونه گیاه دارویی متعلق به 57 تیره و 136 جنس تعیین گردید. از بین گونه های منطقه 36 گونه دارای ارزش ژنتیکی بالا و 18 گونه دارای پتانسیل زراعت گیاهان داروئی می باشند. در گروه های تاکسونومیک 3 تیره به تالوفیتها، 1 تیره به بازدانگان، 5 تیره به گیاهان گلدار تک لپه و 51 تیره به گیاهان گلدار دو لپه اختصاص دارد. همچنین شکل زیستی گونه ها بر اساس سیستم طبقه بندی Raunkiaer به ترتیب 29/8 درصد گیاهان فانروفیت، 7/2 درصد کامفیت، 39/6 درصد همی کریپتوفیت، 8/1 درصد کریپتوفیت و 15/3 درصد تروفیت ها در منطقه می روید.

کلمات کلیدی:

ارزش ژنتیکی، شکل زیستی، گیاهان داروئی، منطقه حفاظت شده جنگلی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/245539>

