

عنوان مقاله:

جمع آوری و شناسایی ذخایر ژنتیکی گیاهی دشت میرزا بایلو و آلمه در جهت توسعه پایدار منابع طبیعی استان گلستان

محل انتشار:

دومین همایش ملی کشاورزی بوم شناختی ایران (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

نویسندگان:

سیدعلی (سیدحبيب) حسینی - هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان

قاسم علی ابرسجی - هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان

خلاصه مقاله:

هر برنامه اصلاحی مستلزم در اختیار داشتن و دسترسی به تنوع ژنتیکی لازم و کافی جهت موفقیت در طرح های اصلاح نباتات و بهره وری از متد و تکنولوژی های جدید جهت تولید ارقام و واریته های مقاوم و مناسب در شرایط مختلف می باشد . با اعتقاد به همین امر مهم است که منابع ژنتیک گیاهی و ژرم پلاسما های موجود را نه تنها به عنوان ثروت ملی بلکه سرمایه بشری منظور می دارند . کشور ما به عنوان یکی از غنی ترین مراکز تنوع ذخایر توارثی گیاهی دارای پتانسیل بالایی در زمینه اصلاح نباتات می باشد . که شکوفائی آن در گرو افزایش توان فن-ی-میهن اس-لامی مان در حفاظت و اس-تفاده از ای-ن-من-ابع ارزشمند ژنتیکی است . در این میان حفاظت مناطق یکی از بهترین شیوه های حفاظت از ذخایر توارثی و تنوع زیستی بوده و مورد توجه جهانی نیز می باشد . در این راستا، دشت میرزابایلو و آلمه در پارک ملی گلستان با وسعت 10935 هکتار جهت مطالعه انتخاب گردید . برای بررسی و شناسایی ذخایر توارثی گیاهی، ابتدا نقشه توپوگرافی منطقه با مقیاس 1 : 50000 تهیه و محدوده کاری روی آن مشخص و طی بازدیدهای صحرایی مورد شناسایی دقیق قرار گرفت . سپس نقشه واحدهای شکل زمین ترسیم و توده های معرف تعیین و در هر یک از این توده ها، داخل قطعات نمونه ، پوشش گیاهی بررسی شد . برای تعیین سطح قطعات نمونه، از دو روش حداقل سطح استفاده شد به طوری که سطح مورد نظر برای جوامع گیاهی علفی 4 مترمربع ، گیاهان بوته ای 16 مترمربع و برای گیاهان درختچه ای و درختی 400 متر مربع در نظر گرفته شد . در منطقه مورد بررسی در مجموع 60 واحد گیاهی تفکیک گردید و تعداد 272 گونه از 178 جنس و متعلق به 47 خانواده گیاهی شناسایی شد که در ای-ن-می-ان تی-ره Poaceae با 33 گونه ، Asteraceae و Chenopodiaceae با 26 و Papilionaceae با 23. گونه گیاهی در رتبه اول تا چهارم قرار داشتند .

کلمات کلیدی:

استان گلستان، پارک ملی گلستان، ذخایر توارثی، دشت میرزابایلو، آلمه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/28192>

