

عنوان مقاله:

شناسایی ذخایر مهم ژنتیکی تیره های گندمیان و بقولات در پارک ملی گلستان (مطالعه موردی: دشت میرزا بایلو و آلمه)

محل انتشار:

دومین همایش ملی علوم و تکنولوژی بذر (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

سیدعلی حسینی(حبيب) - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان

قاسمعلی ابرسجی - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان

خلاصه مقاله:

حفاظت مناطق و جمع آوری بذر یکی از بهترین شیوه های حفظ ذخایر توارثی ژنتیک می باشد. بدین منظور 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 بازدید های صحرایی مورد شناسایی دقیق قرار گرفت. سپس نقشه واحدهای شکل زمین ترسیم و توده های معرف تعیین و در هر یک از این توده های، داخل قطعات نمونه، پوشش گیاهی بررسی شد. برای تعیین سطح قطعات نمونه، از روش حداقل سطح استفاده شد، بطوریکه سطح مورد نظر برای جوامع گیاهی علفی 4 متر مربع گیاهان بوته ای 16 متر مربع در نظر گرفته شد. در منطقه مورد بررسی د مجموع 60 واحد گیاهی تفکیک گردید و تعداد 56 گونه متعلق به خانواده Papilionaceae و Poaceae شناسایی شد که در این میان تیره Poaceae با 33 گونه در رتبه اول و تیره Papilionaceae با 23 گونه گیاهی در رتبه دوم قرار داشتند.

کلمات کلیدی:

بذر، ذخایر توارثی، دشت میرزا بایلو و آلمه، استان گلستان، پارک ملی گلستان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/185908>

