



اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری
استان اردبیل



سیزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران
و سومین همایش ملی میانت از منابع طبیعی و محیط زیست
10 و 11 مهرماه 1397، دانشگاه محقق اردبیلی



شناسایی و حفاظت بذور گیاهان مرتعی در استان اردبیل

الله ویردی نوری^{1*}، یونس رستمی کیا²، جابر شریفی²، علی حسینی فر³

- 1- مسئول مکاتبات، کارشناس ارشد بخش تحقیقات جنگل ها و مراتع، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، اردبیل، ایران رایانامه (a_nori16@yahoo.com)
- 2- استادیار، بخش تحقیقات جنگل ها و مراتع، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، اردبیل، ایران
- 3- کارشناس بخش تحقیقات آبخیزداری، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، اردبیل، ایران

چکیده

طرح جمع آوری، شناسایی، ارزیابی و حفاظت بذور گیاهان مرتعی به منظور تقویت بانک ژن- استان اردبیل از 1389 بمدت 5 سال در مرکز تحقیقات آموزش و کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل اجرا شد. هدف اصلی ان جمع آوری و شناسایی ژرم پلاسم متنوع گیاهان مرتعی موحد در استان و حفاظت از نمونه های استان اردبیل بود. برای انجام این کار از مطالعات و جمع آوری صحرایی و میدانی و هم از مطالعات کتابخانه ای و هرباریومی استفاده گردیده و منابع این مطالعات نشان داد که 325 نمونه بذر گیاه مرتع جمع آوری شده متعلق به 35 جنس و 84 گونه و 10 تیره گیاهی می باشد. بیشترین تعداد نمونه جمع آوری شده متعلق به ترتیب مربوط به خانواده (Poaceae) با 122 نمونه (Papilionaceae) با 129 نمونه (Astraceae) با 15 نمونه، تیره (Rosaceae) با 16 نمونه، تیره (Hypericaceae) با 6 نمونه، تیره (Rubiaceae) با 2 نمونه، تیره های (Polygonaceae) با 8 نمونه (Umbeliferaceae) با 5 نمونه، تیره (Chenopoidaceae) با 17 نمونه و تیره (Lantaginacpeae) با 6 نمونه های تحقیقاتی نگهداری شوند. بیشترین فراوانی گونه ها مربوط به دامنه ارتفاعی 1130-780 متر از سطح دریا به تعداد 272 نمونه و کمترین آن مربوط به دامنه ارتفاعی 1330-3150 متر از سطح دریا با تعداد 53 نمونه تعلق دارد.

واژه های کلیدی: بذر، مرتع، فلور، اردبیل، انتشار جغرافیایی.