

## عنوان مقاله:

جمع آوری و شناسائی تاکسونومیکی ژرم پلاسم جوهای وحشی جهت حفاظت از تنوع زیستی در استان چهارمحال و بختیاری

## محل انتشار:

دومین همایش ملی تنوع زیستی و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

سام صفری - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان چهارمحال و بختیاری

زهره یوسفیان - کارشناس مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان چهارمحال و بختیاری

## خلاصه مقاله:

استان چهارمحال و بختیاری به لحاظ شرایط اقلیمی، توپوگرافی و خاک، رویشگاه گونه های متعدد گیاهی و از جمله غنی ترین مشابه گونه و خویشاوندان وحشی آنها در کشور می باشد. متأسفانه دانش ما در خصوص گونه های وحشی و خویشاوندان آنها هنوز ناقص است، هم زمان فرسایش ژنتیکی بعضی از مناطق جهان و ایران به ویژه استان چهار محال و بختیاری به طور هشدار دهنده افزایش یافته است. با توجه به تنوع ژنتیکی گونه های وحشی جو و فرسایش شدید و روز افزون به ویژه گونه های H.spontaneum و همچنین در اکثر مناطق استان چرای بی رویه، جاده سازی، ساخت و ساز مناطق مسکونی و صنعتی، این گونه ها در معرض نابودی می باشند. دلایل متعددی برای جمع آوری خویشاوندان وحشی از جمله جمع آوری به منظور شناسایی، طبقه بندی بتائیک و نیز مطالعه تنوع ژنتیکی و حفاظت آنها وجود دارد. بررسی موجود در راستای اهداف فوق به مدت شش سال در تمام نقاط استان چهارمحال و بختیاری طبق دستورالعمل International Plant Genetic Resources Institute (IPGRI) و توصیه های مارشال و براون انجام شد. گونه های مختلف جو وحشی در طی این مدت جمع آوری، شناسایی و برای هر نمونه فرم اطلاعات نمونه تکمیل و همراه با نمونه های هر بار بومی، به منظور حفظ ذخایر توارثی به بانک ژن ملی گیاهی ایران منتقل شدند. نتایج حاصل از این بررسی شامل جمع آوری تعداد 27 نمونه H.murinum، 35 نمونه H.bulbosum، 4 نمونه H.marinum، 7 نمونه H.violaceum، 10 نمونه H.spontaneum بوده است.

## کلمات کلیدی:

گونه های وحشی جو، جمع آوری، شناسایی، چهارمحال و بختیاری

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/246004>

