

شناسایی و ارزیابی درختان مرکبات دارای تنوع ژنتیکی بارز در باغات شمال ایران

فرهاد رفعت^۱، یونس ابراهیمی^۲

۱-۲- مؤسسه تحقیقات مرکبات کشور، رامسر

ذخایر توارثی گیاهی به عنوان زیربنای تحقیقات کاربردی در امر به نژادی از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. حفاظت و حراست از آنها در هر کشوری از دیدگاه ملی و بین المللی بسیار ارزشمند است. با نگاهی به سیر تکاملی مرکبات در ایران که احداث باغهای آن سالیان دراز از طریق کشت مستقیم بذر بوده (درختهای تخمی) و هنوز باغهای بسیاری را دامنه‌های شرق گیلان و غرب مازندران مشاهده می‌کنیم که موجب گردیده است در اثر دگرگشتن بودن بسیاری از ارقام مرکبات، دورگهای طبیعی فراوانی را در باغهای قدیمی داشته باشیم. متأسفانه به مرور زمان به علت اقتصادی نبودن میوه آنها حذف گردیده که بسیاری از آنها در وضعیت حاضر جمع آوری و در کلکسیون ایستگاه تحقیقات مرکبات کترا بر روی پایه‌های مقاوم پیوند و کاشته شده‌اند. تا بتوان کلیه خصوصیات آنها را بررسی و در دفاتر مربوطه یادداشت نمود. گزارش حاضر نتیجه اقدامات انجام شده در مراحل مختلف را بیان نموده است. رقم‌های انتخاب شده از این مجموعه، با بررسی‌هایی که انجام خواهد گرفت روشن خواهد نمود که چگونه باید از آنها در مراحل مختلف بهره‌گیری نمود. در مؤسسه تحقیقات مرکبات اجرای طرح فوق موفق گردیده است که به جمع آوری این دورگهای طبیعی مبادرت نموده و به حفظ و حراست آنها پردازد.