



کد اختصاصی همایش
۹۲۱۸۱-۲۱-۳

رایبلاژ

دانشگاه آزاد اسلامی

فانبازار

دانشگاه آزاد اسلامی

دانشگاه آزاد اسلامی

ارزیابی تنوع صفات مورفولوژیکی در بین جمعیت های مختلف گونه *Salvia aegyptiaca* L.

حمیده جوادی^{۱*}، پروین صالحی شانجانی^۲ و زیبا جم زاد^۳

۱- استادیارموسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، بانک ژن منابع طبیعی کشور، سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی

۲- دانشیارموسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، بانک ژن منابع طبیعی کشور، سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی

۳- استاد موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، بخش گیاهشناسی، سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی

چکیده

جنس مریم گلی (*Salvia* L.) متعلق به خانواده Lamiaceae و شامل حدود ۹۰۰ گونه در سراسر جهان میباشد. در ایران شامل ۷۰ گونه گیاه یکساله و چند ساله است که ۱۷ گونه آن انحصاری ایران هستند. در این تحقیق ۱۵ جمعیت از گونه *Salvia aegyptiaca* که از مناطق جنوبی کشور جمع آوری شده بودند در شرایط یکسان در مزرعه تحقیقاتی البرز کرج برای مقایسه تنوع صفات مورفولوژیکی کشت شدند. ۱۰ صفت کمی مورفولوژیکی در بین جمعیت ها مورد بررسی قرار گرفت. نتایج تجزیه واریانس وجود اختلاف معنی دار را در صفات تعداد شاخه، تعداد برگ، عرض برگ، نسبت طول برگ به عرض آن و طول گل نشان داد و این اختلاف در صفات ارتفاع بوته، طول برگ، ارتفاع شاخه گلدهنده، تعداد گل و عرض گل معنی دار نبود. مقایسه میانگین صفات نشان داد که جمعیت ۳۴۴۲۸ (هرمزگان-حاجی آباد) بلندترین ساقه و بوته و بزرگترین برگ و گل را داشته و جمعیت برتر در بین جمعیت ها معرفی گردید.

واژگان کلیدی: صفات مورفولوژیکی، مریم گلی، *Salvia aegyptiaca*