

## بررسی تنوع درون و بین جمعیتی گونه بومی رز ایران

طیبه بساکی، سید مصطفی پیر سیدی، علی حق نظری، محسن مردی، پریسا کویان،  
مریم جعفر خانی کرمانی

زنجان، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، گروه بیولوژیکی و موسسه تحقیقات اصلاح  
و تهیه نهال و بذر، پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی

اطلاعات کمی در مورد تنوع ژنتیکی گونه وحشی رزپرسیکا (*Rosa persica* Michx) موجود می باشد. این گیاه به صورت بوته هایی کوتاه با چندین ساقه مستقیم و پوشیده از خار و دارای برگ های ساده با شکل هاو رنگ های متفاوت و بدون گوشوارک می باشد. گل ها در این گیاه به صورت منفرد، به رنگ زرد و دارای یک لکه قرمز در قاعده می باشند. هدف از این مطالعه تعیین تنوع مورفولوژیکی درون و بین ده جمعیت از این گونه بود که در مجموع ۱۲۸ ژنوتیپ با استفاده از ۵۶ صفت کمی و کیفی مورفولوژیک مورد بررسی قرار گرفت. نتایج نشان داد که ژنوتیپ های هیبرید و غیر هیبرید این گونه با استفاده از صفات مورفولوژیک مطالعه قابل تفکیک می باشد و در مجموع می توان گفت در میان صفات بررسی شده، صفات مربوط به اجزای گل بیشترین نقش را در تعیین تنوع این گونه داشتند. بنابراین توده های بومی رز پرسیکا قابلیت استفاده در برنامه های اصلاحی را دارا می باشند.