

بررسی خصوصیات مورفولوژیکی سه گونه بادام وحشی

بانئ نسب، بهرام و مجید راحمی

گروه باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان و بخش باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه شیراز

ایران به دلیل دارا بودن شرایط آب و هوایی مناسب یکی از مناطق عمده پراکنش بادام اهلی و گونه‌های وحشی است. گونه‌های وحشی بادام علاوه بر اینکه به دلیل سازگاری با شرایط سخت محیطی از گونه‌های باارزش در جلوگیری از فرسایش خاک محسوب می‌گردند، به دلیل خصوصیات مطلوبشان (مقاومت به خشکی، شوری، آفات و بیماری‌ها) امکان استفاده از آنها به عنوان پایه برای ارقام بادام و یا استفاده در برنامه‌های بهنژادی تولید پایه نیز مطرح می‌باشند. در این پژوهش بذره‌های ۲ گونه *A. Lycioides*, *A. Webbii*, *Amygdalus scoparia* از منطقه فیروزآباد فارس جمع‌آوری و پس از خراش‌دهی و سرمادهی مرطوب کشت شدند. نتایج نشان دهنده وجود تفاوت معنی‌داری در خصوصیات رویشی این گونه بود. بملوریکه بلندترین گیاهان و بیشترین طول برگ به ترتیب به میزان $20/8$ سانتی‌متر و $1/8$ میلی‌متر مربوط به گونه *A. scoparia* بود. در پایان آزمایش قطورترین ساقه به میزان $1/8$ میلی‌متر نیز متعلق به *A. Scoparia* بود. در حالی که کمترین قطر ساقه با $1/2$ میلی‌متر مربوط به گونه *A. Lycioides* بود. خصوصیات سیستم ریشه‌ای که در کاربرد بعنوان پایه مهم است در گونه *A. Webbii* بهتر از دو گونه دیگر بود به نحوی که تعداد و طول ریشه به ترتیب با $37/4$ و $4-7/2$ میلی‌متر تفاوت معنی‌داری با دو گونه دیگر داشت. نتایج همچنین نشان داد در هر ۲ گونه بین برخی صفات رویشی همبستگی‌هایی وجود دارد.