

بررسی تنوع ژنتیکی گونه های زنبق ایرانی

وحید رحیمی، مصطفی عرب، شیرین دیانتي، علیرضا نبی پور

به ترتیب دانشجوی کارشناسی ارشد اصلاح نباتات باغبانی، عضو هیات علمی گروه تولیدات گیاهی پردیس ابوریحان دانشگاه تهران و عضو هیات علمی موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر کرج

تعداد ۱۲ نمونه زنبق وحشی بومی کشور از مناطق مختلف شامل تهران، کرج، مازندران و چهار محال و بختیاری جمع آوری شدند. بررسی این زنبق ها نشان داد که به ۶ گونه *I. barnumae* s.p. *I. germanica* *I. meda* *I. songarica* *Iris persica* *damavavandica* و *I. ochroleuca* تعلق دارند. نمونه های جمع آوری شده در مزرعه تحقیقاتی پردیس ابوریحان دانشگاه تهران کشت شده و از نظر صفات مورفولوژیک و فنولوژیک شامل طول و عرض و قطر برگ، تعداد گل، قطر ساقه گل دهنده، تعداد کپسول بذری، دوام گل و... مورد بررسی قرار گرفتند. بر روی داده های اندازه گیری شده تجزیه های آماری دومتغیره و چند متغیره شامل تجزیه همبستگی، تجزیه کلاستر و تجزیه به مولفه های اصلی انجام شد و گونه های مورد مطالعه از نظر فاصله ژنتیکی مورد بررسی قرار گرفتند.