

عنوان مقاله:

مروری بر مطالعات مورفومتریک در درختچه *Amygdalus lycioides*

محل انتشار:

هشتمین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

مهدی معماری پور - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته زیست شناسی گیاهی گرایش سیستماتیک و بوم شناسی، دانشگاه پیام نور، واحد تهران شرق

غلامرضا بخشی خانیکی - استاد تمام، دکتری تخصصی سیتوژنتیک گیاهی، دانشگاه پیام نور، واحد تهران شرق

محمدحسن جعفری صیادی - استادیار، دکتری تخصصی منابع طبیعی، علوم جنگل، دانشگاه پیام نور، واحد تهران شرق

خلاصه مقاله:

مهمترین روش های برآورد تنوع ژنتیکی، استفاده از اطلاعات چندین صفت می باشد و به طور وسیعی در تجزیه و تحلیل تنوع ژنتیکی بر پایه داده های مورفولوژیکی، بیوشیمیایی و مولکولی کاربرد دارند. شناخت کامل *Amygdalus lycioides* از جنبه های مختلف زیستی و دستیابی به روش های مختلف تولید بهینه نهال به ویژه نهال هایی باقابلیت های ژنتیکی بالا می تواند در توسعه آن کمک شایانی بنماید. تنوع فنوتیپی وجود تفاوت های فیزیکی قابل مشاهده در یک جمعیت می باشد و اجزای ژنتیکی و محیطی را شامل می شود. گونه های بادام به ویژه *Amygdalus* به دلیل داشتن ژن های ارزشمند، قابل توجه می باشند که در مورد این منابع با ارزش بررسی های کمتری صورت گرفته است. *Amygdalus lycioides* به صورت درختچه ای با شاخه های زیاد و خارهای سفید مایل به خاکستری و برگهایش نیزهای خیلی باریک، نوک تیز و بدون دم برگ بود و طول آن به سه سانتیمتر می رسد. از بررسی نتایج مطالعات استنباد می شود که گیاه مورد مطالعه به طور مشخصی بر توزیع برخی خصوصیات حاصلخیزی خاک تاثیر می گذارد، *Amygdalus lycioides* میتواند به عنوان یک پایه مناسب جهت پیوند با گونه اهلی *A. communis* L مورد استفاده قرار گیرد.

کلمات کلیدی:

Amygdalus lycioides، مورفومتریک، نوع ژنتیکی، بادام وحشی، ویژگی های مورفولوژیکی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1317153>

