

شناسایی و بررسی اکولوژیکی گونه‌های جنس بادام (*Amygdalus spp*) استان آذربایجان غربی

دکتر عبدالله حسن زاده قورت تپه، مریم حاج حسنی، حسین رنجی و شهید هناره
اعضای هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان غربی، ایران

تنوع ژنتیکی پایه و اساس کار برنامه‌های به نژادی می‌باشد. بادام‌های وحشی ایران از نظر تنوع ژنتیکی دارای گستردگی بسیار وسیع هستند. گونه‌های مختلف آن دارای تنوع زیادی از نظر ژنهای ذخیره کننده پروتئین و روغن، مقاومت به خشکی، شوری، آفات، امراض و بسیاری عوامل دیگر می‌باشند این بررسی به مدت ۳ سال به منظور مطالعه پراکنش و مناطق رویش گونه‌های بادام وحشی آذربایجان غربی انجام شد. در این مطالعه نقاط مختلف منطقه مورد بررسی قرار گرفت و بادام‌های رویش یافته مورد شناسایی

چهارمین کنگره علوم باغبانی ایران، آبان ماه ۱۳۴۴ / ۲۱۷

قرار گرفتند. خصوصیات مرفولوژیکی آنها و مشخصات جغرافیایی ناحیه نیز مطالعه شد. بر اساس نتایج حاصله ۱۱ گونه بادام وحشی شناسایی گردید اسامی علمی بادام‌های شناسایی شده بشرح زیر می‌باشد:

Amygdalus carduchorum, *A. eburnean*, *A. lycioides*, *A. communis*, *A. orientalis*, *A. fenzliana*, *A. paboti*, *A. trichamygdalus*, *A. kotschyi*, *A. korshiskyi* and *A. urmiensis*

مطالعات بعمل آمده نشان داد که جنس بادام از ارتفاع ۱۱۰۰ تا ۲۳۰۰ متر از سطح دریای آزاد و عرض جغرافیایی ۳۶ تا ۳۹/۷ درجه در خاکهای با بافت سبک تا متوسط در استان آذربایجان غربی پراکنش دارد. نقشه پراکنش بادام‌های استان تهیه گردید. به علت بهره برداری بی رویه از پوشش گیاهی و استفاده از بادام‌های وحشی به عنوان سوخت اکثر گونه‌های بادام در معرض تهدید و نابودی قرار دارند.