

عنوان مقاله:

اصول شناسایی و معرفی محوط بذرگیری گونه آردوج (*Juniperus foetidissima*) ارسباران

محل انتشار:

نشریه طبیعت ایران، دوره 7، شماره 1 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

یوسف محمدی - استادیار پژوهش، بخش تحقیقات زیست فناوری منابع طبیعی، موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران، ایران،

شیوا قیطران پور سهریق - دانشجوی دکترای اصلاح نباتات، گروه به نژادی و بیوتکنولوژی گیاهی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تبریز، تبریز، ایران.

خلاصه مقاله:

در سند توسعه منابع طبیعی ایران در افق ۱۴۰۴ حدود ۲۰۰۰۰ هکتار جنگل کاری و احیای جنگل در چهار برنامه پنج ساله پیش بینی شده، که از این سطح، ۱۰۰۰۰ هکتار مربوط به جنگل ارسباران است. تعیین محوط بذرگیری و تشکیل باغ بذر از مطمئن ترین مسیرهای تامین بذر و نهال با کیفیت برای رسیدن به اهداف سند توسعه منابع طبیعی است. به طوری که ۱ بذر استاندارد در اختیار بخش اجرایی قرار می گیرد (۲) پس روی ژنتیکی جنگل اتفاق نمی افتد. آردوج (*Juniperus foetidissima* Willd) یکی از عناصر باقی مانده و گونه در معرض تهدید است که در ترکیب و تنوع عناصر رویشی جنگل های ارسباران جایگاه ویژه ای دارد. این گونه درختی مقاومت زیادی به شرایط نامساعد محیطی دارد و در حال حاضر بیشتر درختان آن در سخت ترین شرایط زیستی به سر می برند. در این مطالعه، بر اساس تعداد محوطه های بذری و پراکنش آنها، تعداد پایه های بذری و فاصله بین آنها، مساحت محوطه های بذری و صفات پایه های الیت، هشت منطقه در جنگل ارسباران به عنوان محوط بذرگیری اولیه شناخته شدند. مختصات جغرافیایی و نقشه این مناطق نشان می دهد، توزیع جغرافیایی مناسب و متوازی برای محوط بذرگیری آردوج در جنگل های ارسباران وجود دارد. انجام مطالعات مولکولی، آزمون نتاج روی پایه های این مناطق، همچنین مطالعات ژنتیکی روی این محوط برای بررسی تنوع و ساختار ژنتیکی، تهیه شناسنامه مولکولی و تعیین قرابت های ژنتیکی بین و درون جمعیت های مختلف آردوج برای تشکیل باغ بذر می تواند بسیار سودمند باشد.

کلمات کلیدی:

آردوج، احیای جنگل، ارسباران، باغ بذر، جنگل کاری، محوط بذرگیری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1890393>

