

عنوان مقاله:

بررسی برخی عوامل اکولوژیکی موثر بر پراکنش گونه های مختلف بادام در استان ایلام

محل انتشار:

فصلنامه تحقیقات جنگل و صنوبر ایران، دوره 9، شماره 1 (سال: 1381)

تعداد صفحات اصل مقاله: 26

نویسنده:

جعفر حسین زاده - Scientific Board Member of Natural Resources and Livestock Affairs Research Center of Ilam - Province. Ilam. I.R. IRAN

خلاصه مقاله:

در این بررسی ابتدا محدوده رویشگاه های بادام استان ایلام بر روی نقشه های ۱:۵۰۰۰۰ ترسیم شد. سپس عوامل اکولوژیکی و خصوصیات گونه های بادام در آن ها مورد مطالعه قرار گرفت. ابتدا بر مبنای عوامل اکولوژیکی: ارتفاع از سطح دریا، جهت های جغرافیایی و خصوصیات زمین شناختی، محدوده پراکنش بادام به ۳۷ واحد اکولوژیکی مختلف تقسیم و مرز آن ها در نقشه تفکیک شد. جهت بررسی دقیق ویژگی های کمی و کیفی گونه های بادام در هر یک از واحدهای اکولوژیکی، کلیه خصوصیات رویشگاهی مورد بررسی و آماربرداری قرار گرفت. برای نمونه برداری از روش استراتیفیکاسیون استفاده شد. در مجموع، ۱۲۶ قطعه نمونه اصلی و ۲۵۲ قطعه نمونه فرعی به ابعاد ۳۰۰*۳۰۰ متر به صورت تصادفی و در جهت شمالی، جنوبی پیاده شد. در هر یک از واحدهای اکولوژیکی حداقل یک پلات اصلی برای ثبت کلیه مشخصات منطقه از نظر اقلیم، توپوگرافی، خاک، زمین شناسی، پوشش گیاهی همراه و ویژگی های کمی و کیفی کلیه پایه های داخل آن از قبیل ارتفاع، قطر تاج و غیره و حداقل دو پلات فرعی برای ثبت تعداد پایه (تراکم) و زادآوری هر یک از گونه ها پیاده شد. در بررسی های به عمل آمده، چهار گونه و دو زیرگونه از جنس بادام در استان ایلام شناسایی و مشخص گردید. هدف مطالعه بررسی اثر برخی عوامل اکولوژیکی بر پراکنش و خصوصیات گونه های بادام بدون در نظر گرفتن سایر گونه های درختی و درختچه ای می باشد. گونه های بادام مورد شناسایی به صورت عرصه های زیر قابل مشاهده هستند: ۱- عرصه تنگرس، ۲- عرصه بادام کوهی، ۳- عرصه ارجن، ۴- عرصه مشترک تنگرس و بادام کوهی، ۵- عرصه مشترک ارجن و تنگرس، ۶- عرصه مشترک ارجن و بادام کوهی و ۷- عرصه مشترک تنگرس و بادام کوهی و ارجن. گونه های بادام سطحی معادل ۱۱۸۸۰۲ هکتار معادل ۶ درصد از سطح استان را می پوشانند. از نتایج این بررسی معلوم شد که گونه تنگرس (*A. lycioides*) و بادام کوهی (*A. scoparia*) در چهار اقلیم: خشک معتدل، نیمه خشک معتدل، نیمه خشک سرد و نیمه مرطوب سرد و گونه ارجن (*A. orientalis*) در دو اقلیم نیمه مرطوب سرد و ارتفاعات فوقانی حضور دارند. محدوده ارتفاعی گونه های بادام کوهی، تنگرس و ارجن به ترتیب از ۴۰۰ تا ۱۷۰۰، ۶۰۰-۱۹۰۰ و ۱۳۰۰ تا ۲۵۰۰ متر از سطح دریا در استان متغیر می باشد.

کلمات کلیدی:

Ilam province :distribution ;Amygdalus, ecological factors

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1887901>

