

عنوان مقاله:

آت اکولوژی گونه دارویی انزروت (*Astragalus fasciculifolius* Bioss). در برخی از رویشگاه های طبیعی جنوب استان سیستان و بلوچستان

محل انتشار:

مجله تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، دوره 34، شماره 4 (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

فاطمه نصرتی - دانش آموخته کارشناسی ارشد گیاهان دارویی، گروه باغبانی و فضای سبز، دانشکده کشاورزی، دانشگاه زابل، زابل، ایران

براعتلی فاخری - استاد، گروه اصلاح نباتات و بیوتکنولوژی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه زابل، زابل، ایران

محمود سلوکی - دانشیار، گروه اصلاح نباتات و بیوتکنولوژی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه زابل، زابل، ایران

نفیسه مهدی نژاد - استادیار، گروه اصلاح نباتات و بیوتکنولوژی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه زابل، زابل، ایران

محرم ولی زاده - استادیار، گروه گیاهان دارویی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه سیستان و بلوچستان، زاهدان، ایران

خلاصه مقاله:

توسعه و اجرایی شدن برنامه های اثربخش و مفید در راستای احیاء، حفاظت و بهره برداری مناسب از گونه های دارویی تنها با شناسایی ویژگی های گیاهی و اکولوژیکی میسر است. گیاه انزروت (*Astragalus fasciculifolius* Bioss) از خانواده بقولات (Fabaceae) گونه دارویی ارزشمندی است که از نظر ترکیب هایی مانند ساپونین ها، فلاونوئیدها و پلی ساکاریدها نقش موثری در درمان بیماری های قلبی، بازدارندگی رشد سلول های سرطانی و از بین بردن اثرات شیمی درمانی دارد. در این بررسی نقشه پراکندگی این گونه با استفاده از منابع موجود تهیه گردید. سپس خصوصیات اقلیمی، تجزیه فیزیکی و شیمیایی خاک، مراحل مختلف فنولوژیکی و گیاهان همراه در منطقه ثبت شد. نتایج این بررسی نشان داد این گیاه در شهرستان های خاش، سراوان، سوران و مهرستان پراکنش دارد. پهنه بندی اقلیمی این مناطق در بلوچستان براساس ضریب خشکی دوما رتن از نوع اقلیم خشک می باشد. متوسط میزان بارندگی سالیانه این رویشگاه ها ۵۲ میلی متر، رطوبت نسبی ۲۰٪ و دمای متوسط آن ۲۵°C است. این گونه به طور عمده در ارتفاع ۱۳۰۰ تا ۱۵۰۰ متر از سطح دریا، در دامنه ها و عمدتا در آبراهه ها در بستر رودخانه های فصلی و در تمامی جهات به ویژه جهت شمالی و شیب صفر تا ۷۵٪ پراکنش دارد. خاک رویشگاه عمدتا دارای بافت شنی لومی با اسیدیته ۶.۷۳ تا ۸.۲۳، هدایت الکتریکی ۰.۵۶ dS/m تا ۰.۶/۱ و مقدار آهک ۳۰.۶۴ تا ۵۰.۶۲٪ می باشد. انزروت گونه ای مقاوم به خشکی است و در شرایط اقلیمی خشک با متوسط بارندگی سالیانه کمتر از ۳۰ میلی متر قادر به رویش است.

کلمات کلیدی:

انزروت (*Astragalus fasciculifolius* Bioss)، بوم شناسی فردی، پراکندگی، سیستان و بلوچستان، ویژگی های رویشگاهی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1281173>



