

عنوان مقاله:

معرفی گونه های گیاهی درختی و درختچه ای بخش مرکزی شهرستان زنجان

محل انتشار:

مجله یافته های نوین در علوم زیستی، دوره 7، شماره 1 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

Zohreh Toghranegar - Department of Biology, Faculty of Science, University of Zanjan, Zanjan, Iran

Mahnaz Vafadar - Department of Biology, Faculty of Science, University of Zanjan, Zanjan, Iran

خلاصه مقاله:

مطالعه فلوریستیک از موثرترین روش ها برای آگاهی از ظرفیت های زیستی و نیز مدیریت و حفاظت از ذخایر ژنتیکی گیاهی در سیستم های اکولوژیکی است. شهرستان زنجان منطقه ای کوهستانی با وسعتی برابر ۶۷۶۳ کیلومترمربع و با میانگین ارتفاع ۱۶۶۳ متر از سطح دریا است. مناسب بودن شرایط بوم شناختی، رویشگاه های متنوع و منابع آبی مناسب دلیل تنوع مطلوب پوشش گیاهی در این شهرستان است. برای بازنمایی تنوع گونه های درختی و درختچه ای چوبی در این شهرستان، بخش مرکزی آن با وسعت ۲/۲۶۰۰ کیلومترمربع انتخاب شد. به منظور شناسایی گونه های گیاهی درختی و درختچه ای، بررسی شکل رویشی و کورولوژی این گیاهان، نمونه های درختی و درختچه ای این منطقه با روش مرسوم مطالعات فلوریستیک جمع آوری و با استفاده از منابع معتبر آرایه شناسی گیاهی شناسایی شدند. نتایج حاصل از پژوهش نشان داد که در منطقه مورد مطالعه ۱۲۲ گونه درختی و درختچه ای چوبی متعلق به ۷۶ سرده و ۳۹ تیره گیاهی وجود دارد. تیره های گل سرخیان با ۲۹ گونه و زیتونیان با ۹ گونه در مجموع ۱۵/۳۱ درصد از کل گونه ها را شامل می شوند. مزوفانروفیت ها (۷/۳۷ درصد) و میکروفانروفیت ها (۷۹/۳۲ درصد) شکل های زیستی غالب منطقه به روش رانکیه هستند. عناصر رویشی ایرانی- تورانی از مهم ترین گروه های کورولوژیک موجود در منطقه بر اساس دیدگاه زهری بوده است. در منطقه مورد مطالعه، *Prunus* *lycioides* به عنوان یکی از گونه های انحصاری ایران شناسایی گردید.

کلمات کلیدی:

شکل، floristic study, life form, shrubs, trees, vegetative elements

زیستی، درختان، درختچه ها، عناصر رویشی، مطالعه فلوریستیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1834888>

