

عنوان مقاله:

بررسی فلور و شرایط رویشگاهی بیشه زار انجیر وحشی (*Ficus johannis Boiss*) در کوهستان شیرکوه یزد

محل انتشار:

فصلنامه تحقیقات جنگل و صنوبر ایران، دوره 22، شماره 4 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

زهرا کریمی - دانشجوی کارشناسی ارشد جنگلداری، دانشگاه یزد

محمدحسین ایران نژاد پاریزی - هیات علمی دانشگاه یزد

اصغر مصلح آرائی - هیات علمی دانشگاه یزد

بهمن کیانی - هیات علمی دانشگاه یزد

خلاصه مقاله:

در این پژوهش به منظور بررسی فلور و شرایط رویشگاهی انجیر وحشی در کوهستان شیرکوه یزد، شرایط اقلیمی با استفاده از اطلاعات نزدیکترین ایستگاه‌های هواشناسی و وضعیت خاک رویشگاه با برداشت نمونه‌ها و آنالیز فیزیکی و شیمیایی آنها بررسی شدند. اقلیم منطقه خشک معتدل ارزیابی شد که متوسط بارش سالانه آن ۱۷۷/۷ میلی‌متر و متوسط دمای سالانه ۱۴/۴ درجه سانتی‌گراد است. نتایج بررسی خاک‌شناسی نشان دادند که گونه انجیر وحشی در خاک‌های غیر شور تا کمی شور و قلیایی با اسیدیته ۷/۷ تا ۸/۴ و بافت شنی - لومی رشد می‌کند. ضمن انجام مطالعه فلورستیک، با انجام آماربرداری به روش خط نمونه، وضعیت کمی و کیفی جمعیت در دو زیرحوزه مورد مطالعه، مورد بررسی قرار گرفت. نتایج نشان داد که در رویشگاه مورد مطالعه تعداد ۲۷ خانواده، ۶۴ جنس و ۷۳ گونه گیاهی حضور دارند. تیره‌های Compositae با ۲۲ درصد (۱۶ گونه) و Labiatae با ۱۴ درصد (۱۰ گونه) به ترتیب بیشترین غنای گونه ای را در دو زیرحوزه مورد بررسی داشتند. اشکال زیستی منطقه شامل کامفیت‌ها ۲۵ گونه (۳۴٪)، تروفیت‌ها نه گونه (۱۲٪)، همی‌کریپتوفیت‌ها ۲۷ گونه (۴۰٪)، میکروفانروفیت‌ها و نانوفانروفیت‌ها چهار گونه (۵٪)، ژئوفیت‌ها پنج گونه (۶٪) و مزوفانروفیت‌ها یک گونه (۱٪) بودند. از ۷۳ گونه گیاهی موجود در منطقه ۱۵ گونه گیاهی اندمیک ایران هستند. یافته‌های میدانی نشان دادند که انجیر وحشی گونه‌ای صخره‌دوست و آب‌دوست می‌باشد و بیشتر در حاشیه دره‌ها (به دلیل رطوبت بیشتر) حضور پیدا می‌کند. نتایج برآوردهای کمی نشان داد در زیرحوزه مزرعه قبله تراکم ۴۶ پایه و درصد تاج پوشش ۳/۵۱ درصد و در زیرحوزه صادق‌آباد تراکم ۴۹ پایه و درصد تاج پوشش ۷/۷۶ درصد بود. بررسی مشخصه‌های کیفی گونه انجیر وحشی نشان داد که وضعیت کلی این گونه در حد متوسط است. عارضه خشکی سرشاخه در اکثر پایه‌های انجیر وحشی وجود داشت اما از نظر آسیب‌دیدگی تنه اکثر پایه‌های انجیر وحشی سالم بودند.

کلمات کلیدی:

انجیر وحشی، ایران - تورانی، شرایط رویشگاهی، شکل زیستی، شیرکوه، گونه های اندمیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1884752>

