

## عنوان مقاله:

بررسی فلور اشکال زیستی و کوروتیپ های گیاهان منطقه خضرآباد (ارزانک)، استان یزد

## محل انتشار:

مجله فیزیولوژی محیطی گیاهی، دوره 3، شماره 11 (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

غلامرضا بخشی خانیکی - گروه کشاورزی، دانشگاه پیام نور، تهران

رزا قوچانی - بخش ترویج سازمان جهاد کشاورزی یزد

## خلاصه مقاله:

منطقه خضرآباد با مساحت حدود ۱۱۴۶ کیلومتر مربع در قسمت غرب دشت یزد اردکان واقع شده است. این منطقه دارای تعدادی حوزه آبخیز می باشد که ارزانک یکی از حوزه های بزرگ آن است. هدف اصلی این پژوهش، شناسایی گونه های گیاهی و معرفی فلور یکی از واحدهای هیدرولوژیکی حوزه آبخیز ارزانک است. به این منظور نمونه های گیاهی از زیستگاه های مختلف منطقه در طی سه فصل رویشی بهار، تابستان و پاییز سال ۱۳۸۳ جمع آوری و سپس با استفاده از فلورهای مختلف شناسایی شدند. شکل های زیستی گونه های شناسایی شده از این منطقه تعیین و طیف زیستی منطقه ترسیم شد. براساس داده های بدست آمده از پراکنش جغرافیایی گونه ها و منابع موجود، جایگاه منطقه از نظر جغرافیای گیاهی مورد بررسی قرار گرفت. از مجموع ۱۰۳ گونه گیاهی که متعلق به ۸۶ جنس و ۳۰ تیره می باشد، یک گونه متعلق به بازدانه، ۸۶ گونه نهاندانه دو لپه ای و ۱۶ گونه نهاندانه تک لپه ای هستند. بیشترین غنای گونه ای در تیره های (۴/۲۰ درصد)، (۶/۱۲ درصد)، Poaceae (درصد)، (۷/۹ درصد)، Lamiaceae (درصد)، (۷/۸ درصد) و (۸/۷ درصد) Rosaceae (درصد) دیده می شود. در بین گیاهان منطقه، همی کریپتوفیت ها با ۴۰ گونه (۸/۳۸ درصد) و تروفیتها با ۲۳ گونه (۳/۲۲ درصد) از فراوان ترین اشکال زیستی منطقه هستند. پراکنش ۷۱ گونه (۹/۶۸ درصد) به ناحیه ایران تورانی منحصر می گردد که از این تعداد ۲۲ گونه (۱/۲۸ درصد) اندمیک ایران هستند. در میان گونه های انحصاری ایران، دو گونه *Nepeta gloeocephala* و *Helichrysum davisianum* انحصاری یزد می باشند.

## کلمات کلیدی:

فلور، شکل زیستی، کوروتیپ، خضرآباد، یزد

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1508819>

