

## عنوان مقاله:

مطالعه فلوریستیک جنگل پسته چهچه، شمال شرق ایران

## محل انتشار:

مجله تاکسونومی و بیوسیستماتیک، دوره 2، شماره 5 (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 31

## نویسندگان:

افسانه صابری - گروه زیست شناسی دانشگاه تربیت معلم، تهران

فرخ قهرمانی نژاد - گروه زیست شناسی دانشگاه تربیت معلم، تهران

سید جمال صاحبی - ، گروه زیست شناسی دانشگاه اصفهان، اصفهان

محمدرضا جوهرچی - پژوهشکده علوم گیاهی، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد

## خلاصه مقاله:

جنگل پسته چهچه واقع در شمال شرقی خراسان رضوی، در محدوده جغرافیایی  $36^{\circ} 35'$  تا  $36^{\circ} 36'$  عرض شمالی و  $60^{\circ} 21'$  تا  $23'$   $60^{\circ}$  طول شرقی با مساحتی معادل  $3000$  هکتار، واقع شده است. ارتفاع منطقه بین  $450$  تا  $1000$  متر متغیر بوده، بارندگی سالیانه  $8/254$  میلی متر و متوسط درجه حرارت سالیانه  $9/17$  درجه سانتی گراد است. در نتیجه جمع آوری  $1536$  نمونه گیاهی، تعداد  $248$  گونه متعلق به  $159$  جنس و  $36$  تیره شناسایی و معرفی شد. تیره های کاسنیان (Asteraceae) با  $47$  گونه، گندمیان (Poaceae) با  $30$  گونه، باقلائیان (Fabaceae) با  $24$  گونه و کلمیان (Brassicaceae) با  $23$  گونه مهمترین تیره های موجود در منطقه بودند. بزرگترین جنس های گیاهی منطقه از نظر تعداد گونه عبارتند از: Astragalus و Cousinia با  $8$  گونه، Alyssum، Bromus، Polygonum و Centaurea هر یک با  $5$  گونه. تروفیت ها ( $6/55$  درصد)، همی کریپتوفیت ها ( $4/26$  درصد) و کامفیت ها ( $2/9$  درصد) از مهمترین گروه های ساختار شکل زیستی منطقه بودند. بررسی کورولوژیک غلبه عناصر ایرانی تورانی ( $4/56$  درصد) را نشان داد و بقیه متعلق به یک، دو، سه یا چند منطقه جغرافیایی و یا با پراکنش جهانی بودند. همچنین تعداد  $6$  گونه انحصاری در منطقه موجود بود که  $4/2$  درصد از کل گونه های منطقه و  $33/0$  درصد از کل گونه های انحصاری ایران را شامل می شود.

## کلمات کلیدی:

خراسان، شکل زیستی، فلوریستیک، کورولوژی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1207606>

