

عنوان مقاله:

مقایسه فلور حاشیه و داخل قطعات جنگلی در دامنه های جنوبی جنگل های کرمانشاه

محل انتشار:

فصلنامه زیست شناسی کاربردی، دوره 30، شماره 1 (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

نویسندگان:

جواد اسحاقی راد - دانشیار گروه جنگلداری، دانشکده منابع طبیعی دانشگاه ارومیه

فوزیه سلیمانی - دانشجوی کارشناسی ارشد جنگلداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه ارومیه

یحیی خداکرمی - مربی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان کرمانشاه

خلاصه مقاله:

این بررسی با هدف مطالعه و مقایسه فلور در حاشیه و داخل جنگل های بلوط، در دامنه های جنوبی جنگل های استان کرمانشاه انجام شد. سه قطعه جنگلی با جهت جنوبی از جنگل های بلوط با شرایط مشابه از نظر شیب و ارتفاع از سطح دریا انتخاب شد و در هر قطعه، در فواصل 0، 25، 50، 100 و 150 متری، با استفاده از سه ترانسکت که در فواصل 200 متری از هم قرار گرفتند اقدام به نمونه برداری از پوشش گیاهی شد. نتایج نشان داد که در منطقه مورد مطالعه 115 تاکسون گیاهی متعلق به 91 جنس و 25 تیره وجود دارد. تیره کاسنی (Asteraceae) و Fabaceae هر کدام با (20 گونه، 39/17 درصد)، بیشترین و 9 تیره گیاهی از جمله تیره های Fagaceae و Podophyllaceae با (1 گونه، 87/0 درصد) کمترین تعداد گونه های گیاهی منطقه را به خود اختصاص دادند. بیشتر گیاهان منطقه، از نظر طیف زیستی رانکایر، به تروفیت ها (69 گونه، 60 درصد) و از نظر جغرافیای گیاهی به ناحیه رویشی ایرانی تورانی تعلق دارند (74 گونه، 35/64 درصد). از میان تاکسون های شناسایی شده تعداد (15 گونه، 04/13 درصد) تنها در حاشیه و (5 گونه، 35/4 درصد) تنها در داخل جنگل می رویند.

کلمات کلیدی:

بلوط، ترانسکت، جنگلهای زاگرس، فلور، قطعات جنگلی، کرمانشاه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/866734>

