

عنوان مقاله:

تاثیر ساختار پوشش گیاهی بر غنا و تنوع گونه ای پرندگان در لکه های درختزار منطقه حفاظت شده کرکس، استان اصفهان

محل انتشار:

مجله جنگل ایران، دوره 4، شماره 2 (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

خلاصه مقاله:

ساختار عمودی و افقی پوشش گیاهی از جمله مهم ترین عوامل تعیین کننده مولفه های زیستگاهی برای پرندگان هستند. در این پژوهش، به بررسی تاثیر ساختار پوشش گیاهی بر غنا و تنوع گونه ای پرندگان در سیستمی از لکه های باغ و درختزار در منطقه ای استپی و نیمه خشک در مرکز ایران پرداخته شده است. به منظور تعیین غنا و تنوع گونه ای پرندگان از روش ترانسکت خطی (مجموع طول ترانسکت ها = $85/13$ کیلومتر) در لکه های درختزار مورد مطالعه ($n=12$) بهره گرفته شد. ترکیب و ساختار پوشش گیاهی در کوادرات هایی با فواصل منظم در طول ترانسکت های مذکور تعیین شد. ارتباط میان غنا و تنوع گونه ای پرندگان با ساختار پوشش گیاهی و تنوع گونه های چوبی با استفاده از تحلیل رگرسیون آزمون شد. نتایج به دست آمده بیانگر تاثیرپذیری مثبت غنای گونه ای پرندگان از تنوع تنوع اشکوب های درختزارها و تنوع گونه های چوبی است. این نتایج می تواند در برنامه ریزی های حفاظت پرندگان و دیگر مهره داران در درختزارهای مناطق خشک مورد استفاده قرار گیرد. تبدیل درختزارهای دست کاشت که به صورت سنتی مدیریت می شوند از سیستم چندکشتی به مجموعه ای از باغات تک کشتی، می تواند تاثیرات منفی شدید بر فون پرندگان مناطق خشک وارد کند.

کلمات کلیدی:

لکه های درختزار، غنای گونه ای پرندگان، تنوع گونه ای پرندگان، ساختار پوشش گیاهی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1873653>

