

## عنوان مقاله:

تاثیر مدیریت های سنتی (گلاجار و گلزنی) بر انتخاب زیستگاه سنجاب ایرانی در جنگل های بلوط مریوان

## محل انتشار:

سومین کنفرانس برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

نوید چمنی - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته محیط زیست دانشگاه کردستان

شهرام کبودوندپور - استادیار گروه محیط زیست دانشگاه کردستان

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تاثیر مدیریت سنتی (گلاجار و گلزنی) که در حال حاضر در جنگل های بلوط غرب زاگرس اجرا می شود بر مطلوبیت زیستگاه سنجاب ایرانی (*Sciurus anomalus*) تعداد 14 قطعه نمونه به مساحت 1200 مترمربع در بخش هایی از جنگل که مدیریت های سنتی در آنجا اعمال می شود و تعداد 19 قطعه و 21 قطعه در نزدیکی روستاهای سردوش و وشکلان، مجموعاً به مساحت 1200 متر مربع در نقاط دست نخورده که حضور سنجاب ایرانی از طریق مشاهده مستقیم نیز در آن ها ثبت شد را به عنوان نمونه شاهد در خلال سه فصل پاییز، زمستان و بهار سال های 92 - 1391 مورد نمونه برداری قرار گرفتند. در نمونه های تیمار و شاهد 14 متغیر محیطی که بر مطلوبیت زیستگاه سنجاب ایرانی تأثیر دارند، شامل: ارتفاع درخت، قطر برابر سینه درخت (Dbh)، میزان تاج پوشش، تراکم درختان، تعداد درختان دارای حفره، نوع گونه درختی، ارتفاع از سطح دریا، شیب، فاصله از نزدیک ترین چشمه، فاصله از نزدیک ترین جاده جیب رو، فاصله از نزدیک ترین منطقه مسکونی، تعداد مناطق مسکونی، فاصله از نزدیک ترین آبراه اصلی و وسعت زیستگاه مورد سنجش قرار گرفتند. جهت مقایسه متغیرهای محیطی در نمونه های تیمار و شاهد از آزمون آماری تجزیه واریانس یک طرفه استفاده شد. همچنین جهت مقایسه میانگین متغیرهای محیطی در نمونه های تیمار و شاهد از آزمون دانکن استفاده شد. نتایج نشان داد که مقدار تاج پوشش و فاصله از مناطق مسکونی در نقاط گلاجار با نقاط شاهد دارای تفاوت آمار معنی داری هستند و نقش به سزایی بر حضور و یا عدم حضور سنجاب ایرانی در نقاط مختلف جنگل های بلوط زاگرس دارند.

## کلمات کلیدی:

سنجاب ایرانی، مدیریت سنتی، انتخاب زیستگاه؛ جنگل های زاگرس، مریوان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/240551>

