

عنوان مقاله:

بررسی فون دوزیستان و مارهای منطقه شکار ممنوع هزارجریب در استان مازندران

محل انتشار:

فصلنامه محیط زیست جانوری، دوره 8، شماره 3 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

ندا ذوالفقاری ذوالفقاری - گروه زیست شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دامغان، دامغان، ایران

ویدا حجتی - گروه زیست شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دامغان، دامغان، ایران

هومن شجیعی - گروه زیست شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دامغان، دامغان، ایران

خلاصه مقاله:

منطقه شکار ممنوع هزارجریب با وسعت حدود ۴۹ هزار هکتار واقع در جنوب شرقی شهرستان بهشهر و جنوب شهرستان گلوگاه در استان مازندران از تنوع گیاهی و جانوری قابل توجهی برخوردار است. هدف از این مطالعه شناسایی فون دوزیستان و مارهای منطقه هزارجریب از طریق آنالیز صفات مورفولوژیکی و استفاده از کلیدهای شناسایی معتبر بوده است. در این تحقیق که در بهار و تابستان سال ۱۳۹۳ انجام شد تعدادی ۳۳ نمونه دوزیست و ۴۴ نمونه مار از منطقه شکار ممنوع هزار جریب جمع آوری و به آزمایشگاه جانورشناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد دامغان منتقل گردیدند. نتایج حاصل نشان داد همه نمونه ها از راسته دوزیستان بی دم از سه خانواده هیلیده، بوفونیده و رانیده می باشند. در مجموع چهار گونه دوزیست شامل قورباغه درختی خاوری (۶٪)، وزغ سبز (۳۳٪)، قورباغه جنگلی (۱۲٪) و قورباغه مردابی (۴۹٪) شناسایی شدند. قورباغه مردابی بیش ترین فراوانی و قورباغه درختی خاوری کم ترین فراوانی را به طور معنی داری در منطقه دارا بودند. نمونه های مار متعلق به سه خانواده کلوبریده، تیفلوپییده و وپیپیده هستند. در مجموع یازده گونه مار شامل مار سیاه سوچه (۲٪)، مار پلنگی (۴٪)، سوسن مار (۴٪)، قمچه مار (۵٪)، مار آتشی (۹٪)، مار موش خور ایرانی (۱۱٪)، گوند مار (۱۵٪)، مار آبی (۱۵٪)، مار چلیپیر (۲۴٪)، مار کرمی شکل اوراسیا (۴٪) و افعی قفقازی (۲٪) شناسایی شدند. مار چلیپیر بیش ترین فراوانی و مار سیاه سوچه کم ترین فراوانی را به طور معنی دار در منطقه شکار ممنوع هزارجریب دارا بودند

کلمات کلیدی:

دوزیستان، مارها، منطقه شکار ممنوع، هزار جریب، استان مازندران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1313303>

