

عنوان مقاله:

بررسی اکوسیستم تالاب میقان اراک

محل انتشار:

اولین همایش حفاظت از تالاب ها و اکوسیستم های آبی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

علی نوری - دانشجوی کارشناسی ارشد

مرتضی خداقلی - استاد یار پژوهشی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی اصفهان

عباسعلی آروین - استاد یار دانشگاه پیام نور اصفهان

هوشمند عطائی - استاد یار دانشگاه پیام نور اصفهان

خلاصه مقاله:

دریاچه کویر میقان در مرکز کشور ایران از معیارهای تالاب برخوردار می باشد و با قرار گرفتن در زاویه برخورد دو رشته کوه البرز و زاگرس و منطقه خشک و نیمه خشک از تنوع زیستی قابل توجهی برخوردار است و در فصل سرما با داشتن شرایط مناسب زیستگاهی هر ساله پذیرای تعداد زیادی پرنده مهاجر به ویژه درنای معمولی می باشد. اکوسیستم این منطقه با روش مشاهده مستقیم و با استفاده از دوربینهای مختلف و با عکس های معمولی، هوایی و ماهواره ای مورد بررسی قرار گرفته است بررسی ها نشان می دهد که این حوضه متعلق به کمربند ولکانیکی ارومیه دختر بوده است. 05 گونه گیاهی شناسایی شده که در برگیرنده آتریپلکس و درختچه گیاهی قره - داغ استقره داغ که قهرمان کویر شناخته شده، در تثبیت ماسه های روان اهمیت بسیار دارد. تالاب میقان در مسیر کریدورهای پرنندگان مهاجر قرار دارد و هر ساله پذیرای انواع مرغان مهاجر از جمله درنای زیبای خاکستری، سرخمائی، آنقوت و غاز و ... است وجود تالاب میقان با قابلیت بین المللی، وسیع ترین معدن سولفات سدیم جهان در این منطقه قرار دارد. مهم ترین عامل تهدید منطقه برداشت غیراصولی سولفات سدیم از مرکز تالاب و ورود سرریز فاضلاب شهری و ایجاد جاده از وسط تالاب می باشد که تالاب را به دو قسمت تقسیم کرده است با وجود این جاده دسترسی در وسط تالاب میقان و تقسیم اکوسیستم منطقه به دو منطقه جدا و تثبیت آب آن، موجودات و اکوسیستم منطقه با خطری جدی روبرو است که پیشنهاد شده در خلال این جاده پل هایی برای جریان آب تالاب ایجاد شود.

کلمات کلیدی:

تالاب میقان، درنا معمولی، آتریپلکس، سولفات سدیم، اکوسیستم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/207600>

