



زهرا مرادی پور

دانشجوی دکتری محیط‌زیست دانشگاه تهران

انجمن دانشجویی محیط‌زیست دانشگاه تهران در رضیافت روز درنا گزارش بازدید یک‌روزه انجمن از تالاب میقان اراک

شور بود؛ همین شرایط سبب گسترش پوشش گیاهی تالابی انبوه، به ویژه نیزارهای متراکم و زمینه جلب بسیاری از پرندگان تالابی، به ویژه گونه درنا شده بود. بیشترین جمعیت درناهای کشور را امروزه می‌توان در این سایت مشاهده نمود. از دیگر پرندگان این بخش از تالاب می‌توان به چنگر، خوتکا، اردک نوکپنه، چوبپا، غاز خاکستری، آنقوت، حواصیل و اردک سرسبز اشاره نمود.

عقاب صحراوی، عقاب خالدار بزرگ و سنقر سفید از پرندگان شکاری فعلی در پیرامون این تالاب هستند که تعدادی از آن‌ها در این بازدید مشاهده شد. تالاب میقان زیستگاه ۲۰۸ گونه پرنده است و سالانه ۹۰ گونه پرنده مهاجر وارد این تالاب می‌شود. جمعیت پرندگان مهاجر این تالاب، گاه به بیش از ۱۶ هزار قطعه هم می‌رسد.

در بازدید از این سایت پرندگانی مانند درنا و فلامینگو توسط دوربین دوچشمی و تلسکوپ مشاهده شد. سپس خانم دکتر موسوی به شرح توضیحاتی در مورد این تالاب پرداختند. تالاب کویری میقان با مساحتی بالغ بر ۱۴۲۳۵ هزار هکتار در سال ۱۳۸۷ به منطقه شکار ممنوع تبدیل شد؛ مساحت منطقه شکار ممنوع آن حدود ۲۵ هزار هکتار است. این تالاب، مرتفع‌ترین تالاب کویری ایران است. با توجه به این‌که سومین معدن سولفات‌سدیم کشور در این منطقه قرار داشته و پتانسیل بالایی برای استخراج

انجمن علمی محیط‌زیست دانشگاه تهران، به مناسب پانزده آبان، روز ملی درنا، بازدید علمی یک روزه‌ای از تالاب میقان اراک در تاریخ چهاردهم آبان ماه ۱۴۰۳، با حضور ۴ نفر از دانشجویان کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری محیط‌زیست و همچنین دانشجویان گروه آبیاری دانشکدگان کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران برگزار نمود. در این بازدید علاوه‌بر دانشجویان، دکتر افشین دانه کار، استاد گروه محیط‌زیست دانشگاه تهران، خانم دکتر موسوی، معاون محیط‌طبیعی اداره کل محیط‌زیست استان مرکزی، همچنین فرمانده یگان حفاظت محیط‌زیست و دو تن از محیط‌بانان و همیاران محیط‌زیست نیز حضور داشتند.

این بازدید از ساعت ۳:۰۵ صبح از محل دانشکدگان کشاورزی و منابع طبیعی با یک دستگاه اتوبوس آغاز شد و گروه ساعت ۱۰ صبح به تالاب میقان رسید. در ابتدا، اعضای انجمن به بازدید از سایت اول تالاب میقان پرداختند که دارای یک برج ۱۵ متری پرندگانگری و مجاور کارخانه استخراج سولفات‌سدیم بود.

بخش مورد بازدید از تالاب میقان محلی بود که پس از تصفیه شده فاضلاب شهری با رعایت استانداردهای محیط‌زیستی وارد می‌شود و به سبب حق آبهای که از این پساب دریافت می‌کرد، برخوردار از آب شیرین تالب



سولفات‌سدیم در این منطقه از جمله خدمات اکوسيستمی این تالاب محسوب می‌شود و باید جوامع محلی را نیز در فواید آن شریک ساخت. در ادامه، گروه به بازدید از سایت دوم تالاب میقان پرداخت. در این سایت که دارای آب شور و شوراب‌های شکل‌گرفته در چال‌های برداشت سولفات‌سدیم بود، جمعیت قابل توجهی از فلامینگوها مشاهده شد که برای تغذیه از آرتمیا به این بخش از تالاب مراجعه کرده بودند. این بازدید یک‌روزه در بعد از ظهر پایان یافت و گروه در ساعت ۸ شب به محل دانشکدگان کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه‌تهران بازگشت.

نمک سولفات‌سدیم دارد، از موانع ثبت آن در کنوانسیون رامسر به شمار می‌رود. ایشان افزود بیشترین معضلی که برای این تالاب وجود دارد وجود دام در قسمت‌های شمالی و جنوبی این تالاب می‌باشد که باعث از بین رفتن پوشش گیاهی تالاب شده است. در ادامه، دکتردانه‌کار، به شرح توضیحاتی در مورد این تالاب کویری و ویژگی‌های بوم شناختی آن پرداختند. با توجه به سخنان ایشان، زمانی که ورودی آب یک تالاب کم شود، غالبه تبخیر باعث جمع شدن رسوبات تبخیری می‌شود و وجود سازنده‌ها و گنبد‌های نمکی باعث جمع شدن نمک بر روی سطح تالاب می‌شود. ایشان افزود که وجود معدن

