

گیاهی متراکمی در این قسمت از تالاب گسترش یافته که این موضوع بوم‌سازگان این قسمت از تالاب را دگرگون کرده است.

اما آنچه حائز اهمیت است، کمبود پوشش گیاهی در این منطقه و افزایش سطح بیابانی آن به مرور بوده که ضروری است راهکارهای لازم برای کاهش بیابان‌زایی این منطقه را بررسی کرد.

سمن‌های زیادی برای بیابان‌زدایی این تالاب اقدام کرده‌اند که شاید این موضوع قدم کوچکی برای بهبود وضعیت این منطقه محسوب شود؛ اما این اقدامات بی‌شک کافی نیست و همکاری دستگاه‌های مربوط را در این راستا می‌طلبد.

اکنون مسئولیت تمامی طرح‌های بیابان‌زدایی کویر میقان بر عهده اداره کل منابع طبیعی است که این موضوع در توان اعتبارات این اداره نیست.

تالاب میقان یکی از رخساره‌های بی‌نظیر استان مرکزی است که دو اکوسیستم تالابی و کویری در کنار هم قرار گرفته است و بی‌گمان گونه‌های مناطق کویری، بیابانی و تالابی که در آن وجود دارند، ارزش این اکوسیستم را افزایش می‌دهند.

وجود کانون فرسایش بادی سبب ایجاد ریزگردهای فراوانی می‌شود که موجب رطوبت در ساعاتی از روز شده و همین رطوبت در تشکیل ریزگرد مؤثر بوده و لازم است برای مدیریت این فرسایش بادی اقداماتی جدی صورت بگیرد.

یکی از این اقدام‌های تثبیت‌کننده ریزگرد، بوته‌کاری برای تثبیت خاک بوده که تا حدودی انجام شده است؛ ولی باید بیشتر از این گسترش پیدا کند که به دلیل کمبود اعتبارات، اجرای این طرح محدود مانده است.

همچنین پیرو آن بایستی اقدامات عمومی مانند فرهنگ‌سازی عموم و روستاییان آن منطقه صورت بگیرد که با جلوگیری از کشاورزی ناپایدار و کاهش استفاده از آب‌های زیرزمینی این اکوسیستم حفظ شود.

آگاهی مدیران ما از تالاب میقان بسیار ضعیف است. اگر هر یک از مدیران دستگاه‌ها و صنایع این شهر در راستای توسعه طرح بیابان‌زدایی اداره کل منابع طبیعی فعالیت کنند، زودتر به نتیجه خواهیم رسید. این در حالی است که هر یک به‌صلاحدید خود اقداماتی را انجام می‌دهند که فاصله‌گسترده‌ای بین بخش علمی و اجرایی دارد و لازم است بقیه دستگاه‌ها هم‌راستا با فعالیت‌های منابع طبیعی پا پیش گذارند.

بسیار زیباست. سر و گردن به رنگ خرمایی روشن بوده و دو نوار سبز رنگ بسیار درخشان از بالای چشم‌ها به سوی سر و پس گردن کشیده می‌شود. رنگ فلز بسیار شفاف سبزی سینه و پشت آن را فرا گرفته است.

منطقه زیست این پرند بسیار وسیع است و در شمال شوروی، قفقاز، دریای سیاه، دریاچه آرال، سواحل شمالی دریای خزر، شمال غربی مغولستان، ژاپن، رومانی، اسپانیا، انگلستان، ایسلند، سوئد، نروژ و فنلاند زندگی می‌کند. این پرند در اوراسیا تخم‌گذاری و در فصل سرما به سمت جنوب مهاجرت می‌کند.

در زمستان این اردک در شمال ایران بسیار زیاد است. تعداد زیادی از خوتکاها با شروع پاییز به مرداب انزلی مهاجرت می‌کنند. در ایران، زمستان‌ها به جز قسمت‌های کویری در سراسر کشور دیده می‌شوند.

فلامینگو یا بال آتشی یا مُرغ آتشی، پرنده‌ای است با پاهای دراز، منقاری خمیده و گردنی بلند و خمیده، آبچر با بدنی بسیار کشیده و پر و بالی به رنگ‌های سفید و صورتی. هنگام پرواز، پاها و گردنش کشیده و قدری پایین‌تر از سطح بدن قرار می‌گیرند. بال‌هایش ترکیب زیبایی از رنگ‌های سرخ و سیاه است. پرند نابلغ، قهوه‌ای مایل به خاکستری چرک است. فلامینگو به آرامی راه می‌رود و در حالی که سر و منقار خود را در آب کم عمق فرو برده، تغذیه می‌کند. فلامینگو از ۹۰ تا ۱۵۰ سانتیمتر بلندی دارد. بیشتر فلامینگوها حلزون و گیاهان آبی را می‌خورند. این پرندگان به صورت دسته‌جمعی و در دسته‌های چند هزار تایی زندگی می‌کنند.

راسته بال آتشی‌سانان که فلامینگو به آن تعلق دارد، از پرندگان آبری و بزرگ‌جثه هستند که غذا را از نوک خمیده و صافی مانند خود می‌گذرانند. فلامینگو شاخص‌ترین پرند آبچر در جهان هست. پر و بال بنفش - قرمز، خود به تنهایی این پرند را از سایر پرنده‌ها مجزا می‌کند. فلامینگوها در هر قاره‌ای جز قطب جنوب زندگی می‌کنند. جمعیت مناسبی از فلامینگوها در ایران هم زیست می‌کنند.



بر اثر تخلیه پساب تصفیه‌خانه فاضلاب شهر اراک به تالاب، شوری خاک قسمت جنوب غربی تالاب بر اثر شسته شدن نمک سطحی کاهش پیدا کرده و پوشش

تالاب میقان یکی از رخساره‌های بی‌نظیر استان مرکزی است که دو اکوسیستم تالابی و کویری در کنار هم قرار گرفته است



تالاب میقان، آبرگیر وسیعی است که در حاشیه کویر قرار گرفته است



در تالاب میقان، می‌شود جلوه‌های زیبایی از طلوع و غروب خورشید را دید



چاله‌های آب، محل‌های مناسبی برای زمستان‌گذرانی پرند‌های مهاجر است



گاه بیماری‌ها، باعث مرگ و میر پرند‌ها هم می‌شوند

