

جمعیت حیات وحش اصفهان با وجود خشکسالی پایدار ماند

رئیس اداره حفاظت حیات وحش اداره کل محیطزیست اصفهان گفت: با وجود خشکسالی شدید، جمعیت حیات وحش در زیستگاههای شاخص استان یا ثابت مانده یا در برخی موارد تا ۱۰ درصد افزایش یافته است.

مرتمی جوهری در گفتگو با مهر با اشاره به اینکه سرشماری پاییزه جمعیت حیات وحش شاخص استان در ۱۱ منطقه حفاظت شده از یستم آبان ماه سال جاری آغاز شد، اظهار کرد: تاکنون سرشماری و برآورد جمعیتی پنج منطقه از جمله پارک‌های ملی کلاقلاهی، قمیشلو، عباس آباد و کرکس و خارو به پایان رسیده و ۶ منطقه دیگر باقی مانده است.

او خاطرنشان کرد: با وجود خشکسالی شدید، جمعیت حیات وحش در مناطقی که تاکنون سرشماری انجام شده یا ثابت مانده یا در برخی بین پنج تا ۱۰ درصد افزایش یافته است.

رئیس اداره حفاظت و مدیریت حیات وحش اداره کل حفاظت محیطزیست اصفهان با بیان اینکه این هفته قرار بر سرشماری حیات وحش شاخص پارک ملی مونه بود، افزود: سرشماری مونه به دلیل شرایط جوی و بارش برف یک هفته به تعویق افتاد.

جوهری به استفاده آزمایشی از پهپاد در پارک ملی کلاه قاضی اشاره کرد و گفت: سرشماری پهپادی در این منطقه به صورت آزمایشی و یک بار نیز به روش سنتی انجام شد. این فناوری امکان مشاهده دقیق رفتار حیوانات بدون مزاحمت را فراهم کرد و نسبت به روش سنتی سریع‌تر، دقیق‌تر و ایمن‌تر است.

او با بیان اینکه ۹۰ درصد تغییرات جمعیتی مناطق به خشکسالی برمی‌گردد، خاطرنشان کرد: در مناطق کویری مانند خارو، تأثیر خشکسالی کمتر بوده و جمعیت وضعیت مطلوبی دارد اما در مناطق وابسته به بارندگی مانند قمیشلو و کلاه قاضی شاهد تأثیر خشکسالی بر جمعیت هستیم. به ویژه که اسفال جمعیت زیادی از اوه‌ها از منطقه قمیشلو خارج شدند؛ با این حال، جمعیت حیات وحش شاخص نظیر کل و بز و قوچ و میش در قمیشلو ثابت مانده یا حتی کمی افزایش داشته است. رئیس اداره حفاظت حیات وحش اصفهان تأکید کرد: آ‌هو نسبت به گونه‌های دیگر مانند قوچ و میش و کل و بز حساس‌تر است و در شرایط استرس‌زا مانند خشکسالی، با از منطقه خارج می‌شود یا زادآوری‌اش کاهش می‌یابد.

وی گفت: جوهری، زاد و ولد در مناطق کرکس، قمیشلو و کلاه قاضی وضعیت مناسبی داشته هرچند در برخی مناطق کمتر بوده است.

او به مشاهده سه پرنده نادر هوبره در منطقه عباس‌آباد حین سرشماری حیات‌وحش و تصویربرداری از دو پلنگ در این منطقه طی هفته گذشته خیر داد و گفت: ۲۰ دستگاه دوربین تله‌ای جدید به مناطق، به‌ویژه عباس‌آباد تحویل شده تا تصویر دقیق‌تری از حیات‌وحش داشته باشد.

رئیس اداره حفاظت حیات وحش اداره کل محیط‌زیست اصفهان درخصوص برآورد جمعیتی پلنگ در پناهگاه حیات وحش عباس آباد نائین گفت: برای گشت‌و‌خواران مانند پلنگ نمی‌توان آمار دقیق ارائه داد زیرا قلمرو وسیع و پراکنده دارند و مانند کل و بز و قوچ و میش به صورت تجمعی نمی‌توان آنها را مشاهده کرد.

جوهری با اشاره به چالش‌های حفاظتی گفت: ۹۰ درصد مشکلات ناشی از خشکسالی و ۱۰ درصد از کمبود نیرو و امکانات است. به ویژه تغییر شیفت محیطیانان از دو به سه شیفت بدون افزایش نیرو، کار حفاظتی ما را دشوارتر کرده اما محیطیانان با تمام توان در حال انجام وظیفه هستند.

او افزود: باید توجه داشت تأمین بونجه و علوفه دستی نمی‌تواند جایگزین بارندگی طبیعی شود و خروج اوه‌ها از مناطق بزرگ مانند قمیشلو که ۱۱۳ هزار هکتار وسعت دارد، قابل کنترل نیست. تنها راه تأمین آب آبشخورها و تقویت قوانین بازدارنده شکار است.

رئیس اداره حفاظت و مدیریت حیات وحش اصفهان خاطرنشان کرد: سرشماری پاییزه حیات وحش شاخص تا بهمن‌ماه ادامه دارد و پس از آن سرشماری پرندگان انجام خواهد شد.

بیشترین سهم‌استخدام معلولان در آزمون آینده مربوط به آموزش و پرورش است

معاون توسعه منابع و پشتیبانی سازمان بهزیستی کشور اعلام کرد: در دومین آزمون استخدایی ویژه افراد دارای معلولیت، مجموعاً ۴۴۰ نفر در دستگاه‌های اجرایی کشور جذب خواهند شد که از این تعداد بیشترین سهم مربوط به وزارت آموزش و پرورش با ۲۰۰ نفر است.

به گزارش ایمناء علیرضا آنجلسای اظهار کرد: همچنین ۱۴۴ نفر در وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و ۱۳۴ نفر در سازمان بهزیستی کشور به کار گرفته می‌شوند.

او خاطرنشان کرد: پنتام این آزمون تا پایان سال جاری به‌صورت الکترونیکی انجام و فرآیند جذب پس از برگزاری آزمون وطی مراحل قانونی تکمیل خواهد شد.

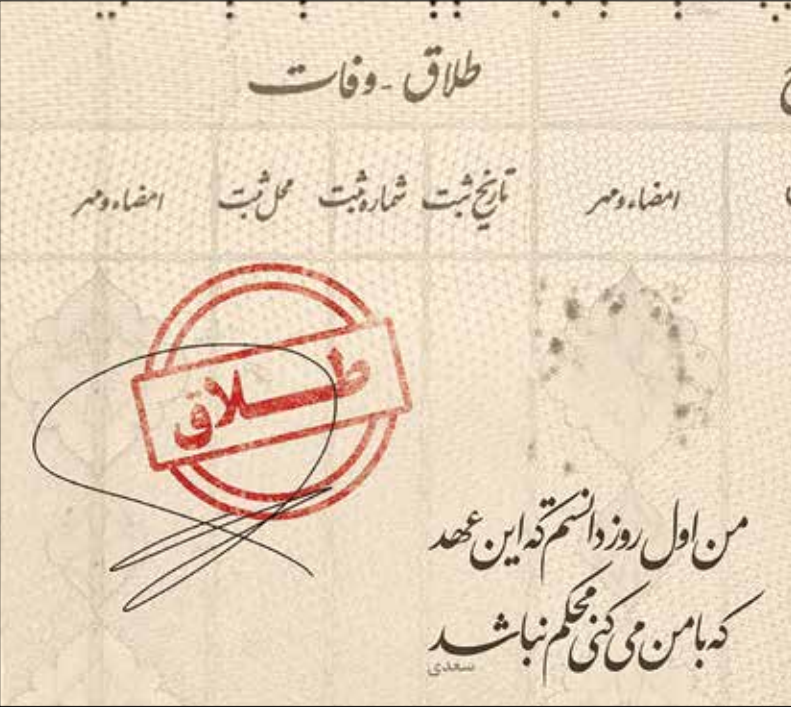
به گفته معاون توسعه منابع و پشتیبانی سازمان بهزیستی کشور، مشاغل اختصاصی سازمان بهزیستی در شورای توسعه مدیریت سرمایه انسانی سازمان اداری و استخدایی کشور به تصویب رسید و بر اساس این مصوبه، ۵۴ رشته تحصیلی جدید به مجموعه رشته‌های اختصاصی این سازمان افزوده شد که در دومین آزمون استخدامی افراد دارای معلولیت اعمال خواهد شد. آنجلسای تأکید کرد: رشته‌های تحصیلی جدید در مقاطع کارشناسی، کارشناسی‌ارشد و دکتری به عنوان شغلی اختصاصی این سازمان اضافه شده و در دومین آزمون استخدامی ویژه افراد دارای معلولیت اعمال آبخیزداری با معرفی سیستم‌های هشداردهنده سیل، ساخت سازه‌ها با ارتفاع بالاتر از سطح سیل، مقابله با تغییرات اقلیم،

یگشینه ■ ۳۰ آذر ۱۴۰۴ ■ **سال یست و دوم** ■ **شماره ۵۳۲۲**

جامعه

تلفن ارتباط خوانندگان: ۳۶۲۹۳۷۵۰

طلاق در میانسالی، نتیجه تغییر ارزش‌ها یا فرسودگی رابطه‌ها؟



روان‌شناسی با عنوان «بحران میانسالی» شناخته می‌شود، با ارزیابی مجدد اهداف، ارزش‌ها و روابط همراه است.در این دوران، کاهش تحمل نسبت به مشکلات، تمایل به خودآفرینی و جستجوی شادی و معنا بیشتر می‌شود.تصمیم به طلاق می‌تواند نتیجه منطقی رشد شخصی و جستجوی زندگی رضایت‌بخش‌تر باشد. نه صرفاً واکنش هیجانی به اختلافات. بسیاری از افراد میانسال در این مرحله به دنبال تحقق اهداف ناتمام خود هستند و زندگی مشترک ناکارآمد را مانعی در مسیر رشد می‌پندند.

سلامت جسمانی و جنسی

سلامت جسمانی و جنسی نقش مهمی در کیفیت ازدواج دارد. با ورود به دهه چهارم و پنجم زندگی، برخی افراد با تغییرات هورمونی، کاهش انرژی یا مشکلات جسمانی مواجه می‌شوند که می‌تواند بر کیفیت رابطه تأثیر بگذارد. حفظ روابط رضایت‌بخش جنسی برای بسیاری از افراد میانسال اهمیت دارد. کاهش صمیمیت یا ناسازگاری جنسی می‌تواند باعث احساس فاصله عاطفی و تنهایی شود که در نهایت به تصمیم به جدایی منجر می‌شود.

تغییرات فیزبولویک زنان و بانسگی

یکی از عواملی که کیفیت زندگی زن‌شویی در میانسالی تحت تأثیر قرار می‌دهد، تغییرات فیزیولوژیک زنان در دوران یائسگی است. کاهش تولید هورمون‌های جنسی، به ویژه استروژن، می‌تواند باعث کاهش تمایل جنسی، کاهش رضایت از روابط جنسی و نوسانات خلقی شود. این تغییرات اغلب با تغییرات روانی همراه هستند، مانند افزایش اضطراب و احساس کاهش جذابیت. در بسیاری از ازدواج‌های طولانی‌مدت، کاهش صمیمیت جنسی یکی از عوامل مؤثر در افزایش فاصله عاطفی و تصمیم به طلاق است. شناخت و پذیرش این تغییرات، مشاوره جنسی، روش‌های درمانی هورمونی و گفت‌وگو با باز با همسر می‌توانند برخی مشکلات را کاهش دهند. اما نبود این آگاهی و حمایت، فشارهای روانی و عاطفی را افزایش داده و احتمال جدایی را بالا می‌برد.

ک میانسالی؛ نه فقط نقطه گسست، بلکه زمان استحکام روابط

اگرچه آمارها از افزایش طلاق در میانسالی خبر می‌دهند، اما این تصویر، روایت کامل زندگی‌های زن‌شویی در این دوره نیست. در کنار ازدواج‌هایی که در میانسالی به پایان می‌رسند،

یک مسیر واحد باشد، یک دو راهی است: برای برخی، زمان جدایی و بازسازی فردی؛ و برای برخی دیگر، زمان تثبیت، قدردانی و آرام گرفتن در کنار کسی که سال‌ها شریک زندگی بوده است. تفاوت این دو مسیر، اغلب نه به سن، بلکه به کیفیت رابطه، میزان گفت‌وگو، انعطاف‌پذیری و بلوغ عاطفی زوج‌ها بازمی‌گردد.

ک فشارهای اجتماعی و فرهنگی

اگرچه نگرش به طلاق تغییر کرده است، فشارهای اجتماعی و فرهنگی هنوز نقش مهمی دارند. در برخی جوامع، طلاق میانسالان به‌ویژه زنان با قضاوت و استیگما همراه است. با این حال، کاهش تابوها و تغییرات فرهنگی باعث شده افراد راحت‌تر به دنبال پایان دادن به ازدواج‌های ناکارآمد باشند. روندهای فرهنگی مانند ارزش‌گذاری بر رضایت فردی و تجربه‌های نو در زندگی، افراد میانسال را تشویق می‌کند که رابطه‌ای را که مانع رشدشان است، ترک کنند. رسانه‌ها و شبکه‌های اجتماعی نیز با معرفی سبک‌های زندگی مستقل و موفقیت شخصی، افراد را به بازنگری ترغیب می‌کنند.

ک پیامدهای طلاق در میانسالی

پیامدهای فردی: طلاق در میانسالی می‌تواند با فشار روانی، استرس، احساس شکست یا تنهایی همراه باشد. اما برای برخی هم، پایان یک ازدواج ناسالم فرصتی برای بازسازی هویت، استقلال و رشد شخصی فراهم می‌کند. پیامدهای اجتماعی و خانوادگی: تغییر روابط اجتماعی، فشارهای فرهنگی، فاصله عاطفی با فرزندان به ویژه اگر بزرگ شده باشند. طلاق می‌تواند برای آنها تغییر نقش‌ها و به هم خوردن تعادل خانواده را به همراه داشته باشد. با این حال، پایان یک رابطه پر تنش نیز می‌تواند روابط والدین و فرزندان را بهبود دهد و طولانی در کنار هم زندگی کرد،دند، معمولاً شناخت دقیق‌تری از یکدیگر دارند. آن‌ها ضعف‌ها، حساسیت‌ها و محدودیت‌های هم را می‌شناسند و کمتر درگیر انتظارات غیرواقع‌بینانه می‌شوند. بسیاری از تعارض‌های سال‌های ابتدایی زندگی که ریشه در ناخنجی، خودمحوری یا ناتوانی در گفت‌وگو داشت، در میانسالی فروکش می‌کند. همسران می‌آموزند که همه اختلاف‌ها قرار نیست حل شوند و برخی تفاوت‌ها فقط باید پذیرفته شوند. در این دوره، گذشت و ملایمت جای رقابت و لجاجت را می‌گیرد. افراد کمتر می‌خواهند پرند بحث باشند و بیشتر می‌خواهند آرامش خانه حفظ شود.

تجربه‌های مشترک از بزرگ کردن فرزندان تا عبور از بحران‌های اقتصادی، بیماری، فقدان یا ناکامی، پیوندی نامرئی اما محکم میان زوج‌ها ایجاد می‌کند. این تجربه‌های زیسته، نوعی «سرمایه عاطفی مشترک» می‌سازد که در سال‌های بعدی زندگی نقش مهمی در حفظ رابطه ایفا می‌کند.

از سوی دیگر، میانسالی زمانی است که بسیاری از افراد نسبت به محدود بودن زمان آگاهی می‌شوند. همین آگاهی می‌تواند باعث شود زوج‌ها قدر یکدیگر را بیشتر بدانند. سبازگذاری از «عمری که پای زندگی گذاشته شده» به احساس تعلق و وفاداری عمق می‌بخشد. در چنین روابطی، عشق دیگر لزوماً شورمناهنه و هیجانی نیست، بلکه شکلی آرام، امن و مبتنی بر همراهی پیدا می‌کند؛ عشقی که بیش از آن که به هیجان

تازه برای بازتعریف رابطه زن‌شویی فراهم می‌شود. اگر این زوج‌ها توانسته باشند در سال‌های قبل تعارض‌ها را مدیریت کنند، میانسالی می‌تواند آغاز فصل تازه‌ای از همسئنی، گفت‌وگو و حتی صمیمیت دوباره باشد. در این شرایط، رابطه زن و شوهر از نقش صرف «مادر و پدر بودن» فاصله می‌گیرد و دوباره به یک رابطه دوفرهه بازمی‌گردد. بنابراین، افزایش طلاق در میانسالی نباید ما را به این نتیجه برساند که این دوره الزاماً زمان فروپاشی خانواده است. میانسالی بیش از آن که

افزایش طلاق در میانسالی پدیده‌ای چندعاملی است که نتیجه تغییرات فرهنگی، اقتصادی، اجتماعی و روان‌شناختی است. تغییر ارزش‌ها و انتظارات، استقلال مالی، تحولات سبک زندگی، مسائل جسمانی و فشارهای اجتماعی همه در این روند نقش دارند. جامعه‌ای که بتواند به افراد میانسال دراصلاح سبک زندگی ناسالم و یا گذار از روابط ناکارآمد کمک کند نه تنها کیفیت زندگی آن‌ها را بهبود می‌بخشد، بلکه به سلامت و پویایی اجتماعی نیز کمک می‌کند. با توجه به روند افزایشی طلاق میانسالی، پژوهش‌های آینده و سیاست‌های حمایتی می‌توانند نقش مهمی در کاهش این اتفاق و از اثرات منفی این پدیده و افزایش کیفیت زندگی افراد داشته باشند.

حفاظت از آب، خاک، کنترل سیلاب و استحصال روان‌آب‌های سطحی برای تغذیه سفره‌های آب زیرزمینی و پیشگیری از خسارت سیل به تأسیسات زیربنایی، مناطق مسکونی، باغات، مزارع کشاورزی و قنوت و چاه‌ها دانست و گفت: یکی از راهکارهای اساسی برای کنترل و مهار سیلاب‌ها، تغذیه آب‌های زیرزمینی، قنات‌ها و چاه‌ها به عنوان پروژه‌های آبخیزداری است.او با بیان اینکه یکی از دلایل اصلی فرونشست زمین برداشت‌های بی‌رویه منابع آبی و تخلیه سفره‌های زیرزمینی است، خاطرنشان کرد: بدون شک اجرای پروژه‌های آبخیزداری با هدف تغذیه آبخوان‌ها نه تنها تداوم سرعت فرونشست زمین را می‌کاهد، بلکه سبب تغذیه چاه‌ها و قنوت‌ا خواهد شد. البته طراحی و اجرای سازه‌های آبخیزداری منوط به مطالعات دقیق علمی برای جانمایی درست سازه‌ها است.در نهایت، طی دهه‌های اخیر عواملی نظیر تغییرات اقلیم، رشد جمعیت، توسعه شهرنشینی، تغییر ساختار روردهای درون شهری و از بین رفتن کارکرد طبیعی رود در عبور ایمن سیلاب، ساخت و ساز غیرمجاز در اراضی بستر، تغییر کاربری و افزایش شریب رواناب، انسداد مجرای جریان به دلیل احداث سازه‌های غیراصولی سبب شده است که به‌ویژه در فصل تابستان شاهد وقوع سیلاب‌های ناگهانی با خسارات جانی و مالی قابل توجه باشیم، بدون شک تأمین ایمنی کامل در برابر سیلاب

انتظار واقع بینانه‌ای نیست، بلکه باید با آسیب‌سنجی مناسب اقدامات مدیریتی لازم در راستای کاهش خسارات ناشی از سیلاب و سیلاب‌های شهری توسط نهادهای مرتبط با برنامهریزی هماهنگ و یکپارچه به عمل آید.



استان به سه شیوه بیولوژیک نهال کاری، بیومکانیک و مکانیک احداث بندها انجام می‌شود.

او با بیان اینکه سیلاب و باران‌های سیل‌آسا از جمله بلایای طبیعی است که نتیجه‌ای جز فرسایش خاک و کاهش محصولات کشاورزی ندارد، اما با اجرای طرح‌های آبخیزداری می‌توان مانع این اثرات مخرب شد، افزود: در برخی از طرح‌های آبخیزداری تنها برای آبراهه‌های کوچک و مسیل‌هایی که احتمال وقوع سیل وجود دارد و بندهای کوچک سنتی- ملاتی با ارتفاع دو متری زیر روی آنها احداث می‌شود که سرعت سیلاب را کاهش داده و از فرسایش خاک جلوگیری کند.مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان اصفهان اجرای طرح‌های آبخیزداری با هدف

دیابت نوع ۲ و پیامدهای پنهان آن برای سلامت بدن

فوق تخصص غدد داخلی و متابولیسم گفت:دیابت نوع ۲ که بیش از ۹۵ درصد موارد ابتلا به دیابت را شامل می‌شود، به طور معمول بدون علامت و به صورت خاموش آغاز می‌شود و تعداد قابل توجهی از بیماران در نخستین مراجعه به مراکز درمانی، هیزمان با تشخیص دیابت، دچار عوارض پیشرفته‌بیماری هستند.

علی کچویی در گفت‌وگو با ایمن‌ا با اشاره به ماهیت پنهان و تدریجی دیابت نوع ۲، نسبت به پیامدهای جدی این بیماری بر سلامت کلیه‌ها هشدار داد و اظهار کرد: دیابت نوع ۲ که بیش از ۹۵ درصد موارد ابتلا به دیابت را شامل می‌شود، به طور معمول بدون علامت و به صورت خاموش آغاز می‌شود و همین ویژگی سبب می‌شود بسیاری از بیماران سال‌ها از ابتلای خود بی‌اطلاع باشند.

او با اشاره به اطلاع نداشتن تعداد بسیاری از بیماران مبتلا به دیابت از بیماری خود،افزود: بررسی‌ها نشان می‌دهد فاصله زمانی بین شروع واقعی بیماری تا زمان تشخیص آن، به طور متوسط بین هشت تا ۱۱ سال است و در این بازه، فرد در حالی با قند خون بالا زندگی می‌کند که هنوز تشخیص پزشکی دریافت نکرده و این مسئله زمینه‌ساز بروز عوارض جدی در ارگان‌های مختلف بدن می‌شود. به همین دلیل، تعداد قابل توجهی از بیماران در نخستین مراجعه به مراکز درمانی، هم‌زمان با تشخیص دیابت، دچار عوارض پیشرفته بیماری هستند.

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان با اشاره به آسیب‌های بیماری دیابت برای کلیه‌ها و با بیان اینکه کلیه‌ها از مهم‌ترین ارگان‌های هستند که در جریان دیابت دچار آسیب می‌شوند، تصریح کرد:آمارها نشان می‌دهد حدود ۴۰ تا ۵۰ درصد بیماران دیابتی در طول دوران بیماری خود به درجاتی از درگیری کلیوی مواجه می‌شوند. این درگیری نه تنها عملکرد کلیه را مختل می‌کند، بلکه خطر بروز بیماری‌های قلبی-عروقی را نیز به‌طور قابل توجهی افزایش می‌دهد.

کچویی با تأکید بر ضرورت پیشگیری از ابتلا به بیماری دیابت و تشخیص زودهنگام آن به منظور کنترل عوارض این بیماری ادامه داد: میزان فوت در بیماران مبتلا به نفرپوئی دیابتی، حدود سه برابر بیشتر از بیماران دیابتی بدون درگیری کلیوی است و علاوه بر این، مطالعات نشان می‌دهد بیماران دیابتی که دچار آسیب کلیه می‌شوند، به طور متوسط حدود ۱۶ سال از طول عمر خود را از دست می‌دهند که این آمار اهمیت پیشگیری و تشخیص زودهنگام را چونچنان می‌کند. او با اشاره به مکانیسم آسیب کلیوی ناشی از دیابت گفت: افزایش مزمن قند خون باعث ایجاد مجموعه‌ای از تغییرات همودینامیک، متابولیکی و التهابی در گلوMERول‌های کلیه می‌شود. این تغییرات که تحت عنوان مزانژرال اسکپشن شناخته می‌شوند، به تدریج موجب ضخیم شدن و تخریب ساختار گلوMERول‌ها و در نهایت به اسکلروز و فیبروز این واحدهای حیاتی کلیه منجر می‌شود.

فوق تخصص غدد داخلی و متابولیسم افزود: گلوMERول‌ها وظیفه تصفیه خون و دفع مواد زائد را بر عهده دارند، اما با پیشرفت این تغییرات، توانایی کلیه در انجام وظایف خود کاهش می‌یابد و در صورت تداوم، بیمار به سمت نارسایی کلیه پیش می‌رود که این مرحله ممکن است نیاز به دیالیز یا پیوند کلیه را اجتناب‌ناپذیر کند.

کچویی با اشاره به پیشرفت‌های درمانی صورت گرفته در دهه‌های اخیر در حوزه درمان نفرپوئی دیابتی تصریح کرد:در حدود ۵۰ سال گذشته، درمان نفرپوئی دیابتی دچار تحولات چشمگیری شده و داروهای جدید و مؤثری وارد عرصه درمان شده است که می‌توانند روند آسیب کلیوی را کند کنند، با این حال، اصل اساسی در مدیریت این بیماری همچنان پیشگیری، تشخیص زودهنگام و جلوگیری از رسیدن بیمار به مراحل پیشرفته است.

او با اشاره به ضرورت تشخیص به‌هنگام بیماری تأکید کرد: حتی به‌ترین جدیدترین دارو‌ها نیز نمی‌توانند جایگزین تشخیص به‌موقع و کنترل مناسب بیماری شوند و اگر بیماری دیر تشخیص داده شود، فرصت‌های طلایی درمان از دست خواهد رفت.

شهرضا میزبان پرندهای نادر شد

رئیس اداره حفاظت محیط زیست شهرضا گفت: در خدای کهسپاقه،تصویر حضور پرنده «کالان»از گونه‌های آبری شکارگر(در یکی از زیستگاه‌های آبی شهرستان توسط عکاس ودوستار طبیعت، ثبت شد.

رمضان قیابور، در گفت‌وگو با فارس اظهار کرد: در رخدای کهسپاقه،حضور پرنده‌بالان در شهرستان شهرضا توسط عکاس ودوستار محیط‌زیست،محمد سجادشرعلی مشاهده و مستند شد. کارشناسان این رخداد را نشانه‌ای از تغییرات زیستگاهی و جابجایی پرندگان آبری در مناطق مرکزی ایران می‌دانند.

او گفت: مشاهده این پرنده در زیستگاه‌های شهرستان شهرضا می‌تواند نشانه‌ای از جابجایی‌های اقلیمی، تغییرات اکولوژیکی و تحولات منابع آبی در منطقه باشد؛ موضوعی که اکنون توجه کارشناسان محیط زیست استان را برای بررسی شرایط زیستگاه‌های پرندگان مهاجر و بومی به خود جلب کرده است.

بالان‌ها از پرندگان ماهی‌خوار محسوب می‌شوند که به پروازهای پرقدرت و بال‌ند‌های آرام و سنگین شهرت دارند. هنگام پخش تخم عمده بدن خود را در زیر آب فرو می‌برند و تنها سر و گردن آن‌ها دیده می‌شود. آن‌ها پس از هر شکار، زمان زیادی را صرف خشک کردن پر‌ها و برآری در نقاط مرتفع یا صخره‌های کنار آب می‌کنند. این گونه از بالان‌ها از ماهی‌ها تغذیه کرده و طعمه را با شیریج و قیر آب، در بازیه ۱۵ تا ۲۰ ثانیه و در عمق معمولاً بین ۱ تا ۳ متر (و در مواردی تا ۹ متر) شکار می‌کنند.