

فروشگاه ، بزرگترین سایت تخصصی معماری

جهت مشاهده آموزش نرم افزارهای معماری از صفر تا ۱۰۰ با زبان فارسی و با

کمترین هزینه [اینجا](#) را کلیک کنید.

جهت مشاهده نقشه ها ، پایان نامه و طرح های نهایی آماده معماری جهت کانسپت

گرفتن و یا تحویل پروژه [اینجا](#) را کلیک کنید.

جهت مشاهده مقالات ، رسالات و مطالعات نهایی آماده معماری جهت تحویل

پروژه [اینجا](#) را کلیک کنید.

بزرگترین سایت تخصصی معماری WWW.CADYAR.COM

جهت عضویت در کانال ما در تلگرام کافیسیت روی عکس زیر کلیک کنید.

برای انجام پروژه های عمران و معماری با ما تماس بگیرید.

۰۹۹۰۷۵۳۰۹۲۰



آیدی تلگرام

<https://t.me/Cadyar60>

آیدی تلگرام

<https://t.me/Cadyarmemar>

ایمیل

Vrya.cadyar@gmail.com

جهت مشاهده مطالب زیر به صورت رایگان کافیسیت روی لینک روبرو عنوان موردنظر کلیک کنید

[HTTP://WWW.CADYAR.COM/?CAT=473](http://WWW.CADYAR.COM/?CAT=473)

دانلود رایگان کتب معماری

[HTTP://WWW.CADYAR.COM/?CAT=262](http://WWW.CADYAR.COM/?CAT=262)

آموزش رایگان پست پروداکشن در معماری

[HTTP://WWW.CADYAR.COM/?CAT=1377](http://WWW.CADYAR.COM/?CAT=1377)

دانلود رایگان مقالات معماری

[HTTP://WWW.CADYAR.COM/?CAT=206](http://www.cadyar.com/?cat=206)

دانلود رایگان نقشه های معماری

[HTTP://WWW.CADYAR.COM/?CAT=1300](http://www.cadyar.com/?cat=1300)

دانلود رایگان رساله و مطالعات معماری

[HTTP://WWW.CADYAR.COM/?CAT=283](http://www.cadyar.com/?cat=283)

آموزش رایگان نرم افزار های معماری

جهت مشاهده مطالب کاربران مهمان که مطالب خود را به صورت رایگان و یا در قبال هزینه به اشتراک گذاشته اند در سایت کدیاری [اینجا](#) کلیک کنید.

شما نیز میتوانید مطالب خود را در سایت کدیاری به اشتراک بگذارید تا بدون هیچ هزینه ای صاحب شغل دوم شوید. جهت اشتراک گذاشتن مطالب خود [اینجا](#) را کلیک کنید.

جهت دریافت هرگونه رساله و مطالعات معماری با
قیمت پایین با ما تماس بگیرید.

۰۹۹۰۷۵۳۰۹۲۰

قسمتی از رساله طراحی موزه حیات وحش در
۲۵۱ صفحه در قالب ورد:

حیات وحش ایران

سرزمین عزیز ما ایران از معدود کشورهایی است که به لحاظ موقعیت جغرافیایی خاص خود دارای زیستگاههای متنوع و به واسطه آن گونه های مختلف گیاهی و جانوری می باشد. وجود رشته کوههای سر به فلک کشیده البرز و زاگرس جنگلهای سرسبز و پر طراوت شمال ، اکوسیستم پر رمز و راز فلات مرکزی ایران ، جنگلهای شگفت آور حرا ، تالاب های متعدد و همه و همه باعث گردیده است که این مرز و بوم به عنوان یکی از منحصر به فردترین کشورهای دنیا لقب گیرد[1].

همچنین رویش پیش از ۸۰۰۰ گونه گیاهی ، متجاوز از ۵۰۰ گونه پرنده ، افزون بر ۱۶۰ گونه پستاندار (شامل بزرگترین و کوچکترین پستاندار دنیا) ، حدود ۲۲۰ گونه خزنده و دوزیست و ... بر جذابیت

طبیعت ایران می افزاید. آشنایی با این مواهب الهی و استفاده از جلوه های پرشکوه و حیرت انگیز آن میسر نمی گردد مگر با دیدن و علاقه مند شدن به آن.

ما شما را به تماشای این زیباییها دعوت می کنیم:

ویژه نامه ای برای حیات وحش ایران (مواظب حیات وحش ایران این سرمایه بزرگ باشیم)

نظر کارشناسان در مورد حیات وحش ایران

بدرود، مرغزارهای ایران ویج

تصویر دشنه و تشنه در جنگل گلستان!

دکترناصر کرمی

هنگامی که جانداری را می کشید، در دل با او بگویید: همان نیرویی که تو را می کشد، مرا هم خواهد کشت و من هم خورده خواهم شد، زیرا همان قانونی که تو را به دست من گرفتار کرد، مرا هم به دست تواناتری گرفتار می کند. خون تو و خون من نیستند مگر شیره ای که در رگ های درخت آسمان جاری است*.

جانداران ایران، اما عمدتا از این روی به دیاری دیگر رخت برن بستند که کسی می خواست به قصد خوردن بکشدشان. روزگار دیگر شده بود و جای امنی نمانده بود، برای هیچ جانداری. جاده ها، دیرک های برق، اتاقک های سیمانی، ماشین های حفاری و ... حتی راه یافتند تا ستیخ های برفگیر که نیم فرسخ ارتفاع شان بود. کسب لقمه نانی برای اینهمه دهان باز منتهای آرزوی همه شد و فراموش کردند که این دهان های باز همیشه نمی تواند از گوشت و پوست خویش تغذیه کند. کوبیدند و کردند و پیش رفتند، بی بیم آنکه بی برگ و باری ابدی سرزمینی بزرگ بهای گزافی است برای چند صباحی دیگر سیر شدن چند نفری دیگر[2].

این تفنگ ها نبودند که در کمتر از ۳ دهه بیش از ۹۰ درصد آهوان ایران را از پای درافکنند، آنها را گریز اجتناب ناپذیر به صخره سارهای دوردست از پای درآورد. صخره هایی که امن تر بود از آن جهت که دیرتر پای انسان به آن می رسید، اما در آنها گرسنگی و تشنگی هر جنبنده ای را از پای درمی آورد. جاده ها را کشیدند و هرگز نگفتند که ساکنان بی زبان این زیستبوم به کجا خواهند رفت. شهرک ها را گستراندند تا هرجا که کف دستی زمین بود و هرگز نیندیشیدند که ساکنان قبلی چه سرنوشتی پیدا خواهند کرد، ساکنان جدید چه طرفی خواهند برد از زیستن در سرزمین بی زاد و زیست؟

بر اساس آمار سرشماری حیات وحش که پیش از این در مجلات حیات وحش و سفر منتشر شده است، در فاصله دو سرشماری سالهای ۱۳۵۶ و ۱۳۸۰ حدود ۹۰ درصد از شمار حیات وحش در ایران کاسته شده است. این آمار تکان دهنده حکایت از آن دارد که روند شتابناک قهقرای طبیعت در ایران که از ابتدای قرن حاضر آغاز شده است، طی ۳ دهه گذشته نه تنها کاهش نیافته، بلکه ابعاد گسترده تری نیز پیدا کرده است. این روند تا کجا تداوم خواهد یافت؟ سرنوشت طبیعت ایران و زیستمدان بی پناه آن چه خواهد شد؟

برای یکی از گونه های حیات وحش ایران، یوزپلنگ آسیایی، با بودجه برنامه محیط زیست سازمان ملل، دفتر و دستک گسترده ای راه افتاده است تا از انقراض قریب الوقوع آن جلوگیری کنند. چند وقت پیش کارشناسی به نام جورج بی. شالر از طرف سازمان ملل به ایران آمد تا از وضعیت پروژه حفاظت از یوز ایرانی گزارشی تهیه کند. دو فراز قابل توجه گزارش او، یکی این است که در ایران اساساً کارشناسی که بتواند رد یوز را شناسایی کرده و به تعقیب او بپردازد، وجود ندارد و دیگر اینکه ... اساساً در ایران اراده جدی برای حفظ یوز دیده نمی شود. وقتی که این اراده حتی برای حیوانی که پروژه بسیار متمول! و حامی بسیار قدرتمندی همچون سازمان ملل را در کنار خود دارد، به چشم نمی خورد، چه انتظاری داریم برای حفاظت از گونه های دیگری که جز خدای خود پناهی ندارند؟ چرا باید وضعیت حفاظت از زیستگاه های طبیعی در ایران حتی از بسیاری کشورهای آفریقایی و آسیایی بدتر باشد؟

همه صفحات ایرانشهر امروز اختصاص دارد به بررسی وضعیت حیات وحش در ایران. همکاران ما در این باره با گروهی از کارشناسان صاحبنام به گفت و گو نشسته و گزارش هایی نیز از آخرین وضعیت شماری از گونه های خاص جانوری تهیه کرده اند. اینهمه، فقط برای اینکه یادآور شویم هرکدام چقدر سهم داریم در رنگ باختگی روزافزون برگ و بار این سرزمین.

۱-۲- ارزش های حیات وحش و نقش آن در زندگی انسان

آیا حفاظت از حیات وحش برای من شهرنشین مهم است؟ آیا کشته شدن یوز، پلنگ، خرس، کفتار، گوزن یا سایر جانوران وحشی، در کیلومترها دورتر از شهر محل سکونت من، تأثیری بر زندگی من دارد؟

چرا باید از کشته شدن آنها ناراحت شوم؟ آیا صرف هزینه‌های زیاد جهت پاسداشت آنها، ضروری است؟ این حفاظت چه اهمیتی دارد؟ آیا با وجود انقراض شیر ایرانی و ببر مازندران در ایران، اتفاقی افتاد که حالا از انقراض بقیه بترسم؟ و صدها سؤال دیگر از این قبیل؟ جهت یافتن پاسخ آنها، بیایید اندکی با هم بیندیشیم!

واژه حیات‌وحش، به‌طور عام، دربرگیرنده تمامی گیاهان و جانورانی است که اهلی و دست‌آموز نباشند و به‌طور خاص دلالت بر تمامی مهره‌دارانی دارد که در محیط طبیعی خود یا شبیه آن، زندگی می‌کنند. متأسفانه در سال‌ها و ماه‌های اخیر مواردی از شکار غیرمجاز و کشتن وحشیانه جانوران وحشی گزارش شده است که نگرانی‌های شدید کنشگران محیط‌زیست و مسائل اجتماعی را به‌دنبال دارد. کشته شدن ۵۸ قلاده پلنگ در ۶ سال گذشته که از این تعداد، ۱۲ کشته به امسال تعلق دارد و مرگ بیش از ۳۰ یوزپلنگ ایرانی طی یک دهه اخیر توسط عوامل انسانی (در اثر تصادف یا به‌دست محلی‌ها)، این‌گونه‌های کم‌نظیر را تا مرز انقراض پیش برده است که این آمار در نوع خود فاجعه است.

کشتار وحشیانه خرس با توله‌هایش، تکه پاره کردن کفتار راه‌راه، سر بریدن حیوان کمیاب رودک عسل‌خوار، لاشه ۷ روباه دم‌بریده شده، کشتار گوزن‌ها،... و سایر خبرها و تصاویر رفتارهای خشونت‌بار نسبت به حیات‌وحش و تخریب زیستگاه‌های طبیعی آنها، روزی نیست که از گوشه گوشه ایران بزرگ، شنیده یا دیده نشود. به‌راستی آیا وجود حیات‌وحش برای ما اینقدر بی‌ارزش است که چنین روزافزون تیشه به ریشه همین تعداد انگشت شمار قلاده یا رأس باقی‌مانده می‌زنیم؟

برای پاسخ به این سؤال‌ها، بگذارید با هم ارزش‌های حیات‌وحش را مرور کنیم. اهمیت و ارزش حیات‌وحش را می‌توان در ۸ بخش زیر مورد بررسی قرار داد:

۱-۳- ارزش حیات‌وحش از نظر بوم‌شناسی و زیست‌شناسی (اکولوژیکی و بیولوژیکی)

حیات‌وحش، بخشی از سیستم پیچیده بوم‌سازگانی (اکوسیستم‌هایی) است که در افزایش بهره‌وری و پایداری بوم‌سازگانه نقش اساسی دارد و انسان برای تأمین آب، غذا، ارزش‌های زیبایی‌شناختی و فعالیت‌های تفریحی خود به آن وابسته است. اما چگونه؟ اگر چرخه حیات، زنجیره حیات، و یا حرم بوم‌شناسی را در نظر بگیریم در واقع این حیات‌وحش هست که باعث پایداری بوم‌سازگانه و چرخه‌های مواد و انرژی می‌شود از طریق همچون تنظیم جمعیت‌ها، گرده افشانی، پراکنش و کاشت بذرها،

کنترل موجودات بیماری‌زا، حفظ پاکیزگی محیط با لاشه‌خواری حیوانات اهلی و وحشی، شخم زدن خاک، افزایش هوا دهی خاک، افزایش نفوذپذیری آب در خاک، بهبود تشکیل هوموس، تنظیم تراکم موادمعدنی، و غیره. بگذارید مثالی بزنم. وقتی نسل‌گونه شکارگری از بین می‌رود جمعیت جانوران دیگر که طعمه آن جانور بودند افزایش می‌یابند. این مطلب همان است که داروین در سال ۱۸۷۲ بیان داشت که بدون استثنا هر جفت موجود زنده چنان که از طریق محیط اطراف و دیگر جانداران کنترل نشود، جمعیت‌اش به حدی افزایش می‌یابد، که زمین به‌زودی مملو از بچه‌های آنها می‌گردد [3].

این افزایش جمعیت سایر گونه‌ها، باعث برهم خوردن تعادل طبیعی شده و خسارت‌های دیگر و شدیدتری را به‌وجود می‌آورد. مثلاً با انقراض پلنگ، جمعیت گراز افزایش یافته و به‌عنوان آفتی به زمین‌های کشاورزی و باغ‌ها حمله‌ور می‌شود. این خسارت می‌تواند گاهی چنان شدید باشد که کشاورز را مجبور به رهاسازی زمین و مهاجرت به شهرها کند و به‌دنبال آن، مشکلات شهرنشینی را زیاد و همچنین در اثر این مهاجرت، آسیب‌های فراوان دیگری به آن تازه مهاجر وارد می‌شود.

شاید بگویید که باید آن گراز هم از بین برود؟ در اینجا باید یادآور شد که تمام جانوران به‌صورت حلقه‌ها در زنجیره حیات به هم متصل بوده و برای بوم‌سازه مفید هستند. اگر حلقه‌ای از این زنجیره از بین برود، دیگر آن زنجیره توانایی‌های نخستینش را از دست می‌دهد. به‌طور مثال، باید بدانیم که گراز را باغبان طبیعت یا تراکتور طبیعت نام نهاده‌اند زیرا این جانور در انتشار دانه‌های درختان در طبیعت و زیر و رو کردن خاک نقش مهمی دارد. علاوه بر آن، گرازها نه‌تنها سبب افزایش نفوذپذیری آب در خاک و غنای حاصلخیزی آن می‌شوند، بلکه خطر مرگبار سیل را هم کاهش می‌دهند.

بگذارید جانور مهم دیگری که بسیار مورد بی‌مهری قرار می‌گیرد را مثال بزنم و آن کفتار است. همانی که چند روز پیش فیلمی را دیدیم که چندین نفر به کمک سگ‌هایشان، کفتار راه‌راه زیبایی را به‌طور وحشیانه تکه پاره کردند. کفتارها نقش بسیار کلیدی در طبیعت بازی می‌کنند و بخاطر همین، آنها را رفتگران طبیعت یا شهردار طبیعت می‌نامند زیرا آنان با خوردن بازمانده غذای دیگر جانوران، لاشه جانوران و... به پاکسازی محیط طبیعی و محل زندگی جانوران دیگر کمک می‌کنند. در حقیقت آنها، با تغذیه از حیوانات مرده، در تمیز نگه داشتن طبیعت و جلوگیری از انتشار انواع بیماری‌ها و آلودگی‌ها،

نقش بسیار مهمی دارند. و از این نوع مثالها در مورد اهمیت حیات وحش، بسیارند.

۱-۴- ارزش حیات وحش از نظر اقتصادی

روشهای کسب ارزش اقتصادی از حیات وحش شامل کسب سود از تجارت، خرید و فروش محصولات حیات وحش و یا حرفه های مرتبط با حیات وحش است. به عبارت دیگر، این درآمدها می توانند شامل مواردی همچون فروش مجوز شکار، فروش گوشت، پوست، یا سایر محصولات جانبی باشند که باعث درآمدزایی جوامع محلی از شغل های مرتبط با حیات وحش مانند راهنمایان، هتلها، رستورانها و صنایع حمل و نقل باشند.

بحث شکار، به ۳ زیر شاخه؛ شکار برای بقا و زیستن، شکار تجاری، و شکار ورزشی، دسته بندی می شود که هر کدام در مواقع خاصی می توانند به طور محدود، مورد تأیید باشند. باید متذکر شد که شکار در اقتصاد ایران جایگاهی ندارد، بدین معنا که در این زمینه سازماندهی شغلی صورت نگرفته است.

خوشبختانه در کشور ما، کسی را نداریم که برای امرار معاش، به شکار حیات وحش محتاج باشد و بیشتر مجوزهای شکارها برای اهداف تجاری یا ورزشی هستند. از آنجایی که شتاب نابودی گونه های گیاهی و جانوری در ایران، دستکم ۱۶۶ درصد بیشتر از متوسط جهانی است، تعداد وحوش ایران ۹۰ درصد نسبت به ۳ دهه قبل کاهش پیدا کرده است، بعضی از مناطق ۱۰۰ درصد حیات وحش خود را از دست داده اند، و حیات وحش باقی مانده بسیار کم، شکننده، رو به انقراض و با تهدیدهای محیط زیستی همچون خشکسالی، مواجه هستند، دیگر چنین فرصتی برای ایران وجود ندارد تا برای بهره برداری از شکار حیات وحش، برنامه ریزی کند. از همین رو، اکثر کارشناسان محیط زیست، در این وضعیت، شکار را جنایت علیه محیط زیست محسوب کرده و خواستار اعلام ایران به عنوان سرزمین شکار ممنوع هستند.

بسیاری از کشورهای دارای تنوع زیستی بالا، درآمدهای زیادی از بخش حیات وحش دارند. کشورهایی همچون کنیا و تانزانیا که بهره ای از ذخایر نفت نبرده اند، عمده درآمد خود را از این بخش کسب می کنند و بدین وسیله روشهایی را برای کسب درآمد و اشتغالزایی و نه تاراج

و مصرف داشته‌های طبیعی‌شان، به‌کار گرفته‌اند. به‌طوری که یکی از اقتصاددانان حیات‌وحش برآورد کرده که یک ماده شیر طی ۷سال از عمر خود در کشور کنیا، ۵۱۲هزار دلار درآمد ایجاد می‌کند، درحالی‌که اگر این شیر به‌خاطر استفاده از پوستش کشته شود، فقط ۱۰هزار دلار ارزش دارد. این مقایسه ارزش طبیعت‌گرد (اکوتوریست) را بسیار واضح بیان می‌کند و این جدای از حدود ۲۱ شغلی است که به‌طور مستقیم و غیرمستقیم به واسطه حضور یک طبیعت‌گرد در یک کشور ایجاد می‌شود. امروزه کشورهای توسعه‌یافته، از حیات‌وحش به‌عنوان صنعتی در کنار صنایع دیگر یاد می‌کنند درحالی‌که برای ما فعالیت در زمینه حیات‌وحش، غیررسمی و بی‌اهمیت است.

بررسی درآمدهای میلیون دلاری که سریلانکا، نپال، تانزانیا، آفریقای جنوبی، آمریکا یا سایر کشورها، سالانه از بازدیدکنندگان حیات‌وحش‌شان کسب می‌کنند، به درستی جای خالی ایران در این صنعت پولساز گردشگری، شدیداً احساس می‌شود. برای کشور ما این ارزش می‌تواند از طریق جذب گردشگر طبیعت (طبیعت‌گرد یا به نوعی اکوتوریست) محقق شود. از آنجایی که ایران یکی از ۵ کشور دارای بالاترین تنوع‌ها در اقلیم و گونه‌های زیستی در جهان بوده و پنجمین کشور دارای جاذبه‌های گردشگری طبیعت است، به‌راحتی می‌تواند ضمن اشتغال‌زایی و درآمدزایی، به حفظ حیات‌وحش و زیستگاه‌ها هم مبادرت کند.

۱-۵- ارزش حیات‌وحش از نظر تفریحی، زیبایی‌شناختی

امروزه حیات‌وحش، تأمین‌کننده تفریحات سالم برای اهل هنر، عکاسان، گردشگران طبیعت و... هستند به‌طوری که مردمان بسیاری به‌ویژه در کشورهای توسعه‌یافته، بیشتر اوقات فراغت خود را صرف تماشای جانوران وحشی و عکسبرداری از آنها می‌کنند. این افراد با فعالیت‌هایی همچون گشت‌وگذار در طبیعت، مشاهده حیوانات وحشی و...، همچنین به افزایش سلامت روانی و جسمانی خود کمک می‌کنند. همچنین مشاهده گونه‌های حیات‌وحش، زیبایی خاصی دارد به‌طوری که شرکت‌های بزرگ سازنده تلویزیون و نمایشگرها، با نمایش دنیای حیات‌وحش در محصولاتشان، به‌ویژه گونه‌های شکارگر وحشی همچون پلنگ و یوزپلنگ که زیبایی‌های بی‌همتایی دارند، سعی در جلب توجه مشتری‌ها دارند که این به روشنی اهمیت زیبایی‌های نهفته در حیات‌وحش را بیان می‌کند. علاوه بر آن، اثر حیات‌وحش بر ادبیات، شعر و موسیقی را نمی‌توان انکار کرد. ضمن آنکه با مطالعه و افزایش آگاهی در مورد

نحوه زندگی اجتماعی حیات وحش، بر میزان درک ما از این زیبایی‌ها افزوده می‌شود [5].

۱-۶- ارزش‌های حیات وحش از نظر علمی، فلسفی، آموزشی و پژوهشی

نتایج حاصل از مطالعه روی حیات وحش که در حقیقت مطالعه روی حیات است به بیانی، پایه و اساس سایر مطالعات است. به عنوان مثال، نتایج به دست آمده از تحقیقات داروین (نظریه تکامل) تأثیر بسزایی به ویژه بر علوم زیست‌شناسی، زمین‌شناسی و اخلاقیات داشته است. بخاطر همین است که بوم‌شناسان، فیزیولوژیست‌ها، جامعه‌شناسان، دانشمندان علوم اخلاق و... نتایج حاصل از مطالعات حیات وحش را به رشته خود تعمیم می‌دهند. برای نمونه، با مطالعه حیات وحش، می‌توان روش‌های مناسب‌تری را برای مطالعه گیاهان و حیوانات یافت؛ روش‌هایی را برای کنترل زیستی آفات به دست آورد؛ و از فرایند همه‌گیری بیماری‌ها، آگاهی یافت. علاوه بر آن، نحوه پاسخ گونه‌های حیات وحش به ازدحام جمعیت، برای جمعیت‌های انسانی آموزنده است. آگاهی از سمی بودن حشره‌کش‌های هیدروکربنه کلردار از مشاهده آسیب وارده به گونه‌های حیات وحش به دست آمده است.

انسان از گذشته همواره از امکانات متنوعی که طبیعت در اختیارش قرار داده، بهره برده است، از جمله پتانسیل بزرگ طبیعت در فراهم نمودن بیش از ۷۰ هزار گیاه شناخته شده که سال‌هاست در تولید داروهای سنتی و مدرن مورد استفاده بشر در درمان بیماری‌های انسانی و دامی بوده‌اند. از سوی دیگر گروه‌های مختلف جانوران از خرس‌ها گرفته تا کوسه‌ها، به عنوان مدل‌های زنده‌ای در تحقیقات علوم زیستی و پزشکی مطرح هستند که بشر از آنها در شناخت عوامل بیماری‌ها و سازوکار تأثیر داروهای جدید و کشف روش‌های مبارزه با بیماری‌ها بهره می‌برد. با نابودی و یا کاهش تنوع زیستی در گیاهان و جانوران، ممکن است ما شانس شناسایی و ساخت صدها داروی جدید برای درمان میلیون‌ها انسان که از بیماری‌های گوناگون رنج می‌برند و همین‌طور پیشگیری از لطمات اقتصادی سنگین حاصل از این بیماری‌ها را از دست بدهیم. البته لازم بذکر است که آزمایش‌های پزشکی روی حیات وحش، نگرانی‌های طرفداران حقوق حیوانات را افزایش داده است به طوری که صحت آن آزمایش‌ها را به چالش کشیده، و آن را نوعی جنایت، تضعیف حقوق حیوانات، و روشی کهنه، منسوخ و غیرانسانی می‌دانند. به هر حال، مطالعه زندگی حیات وحش در محیط طبیعی‌شان، کمک بزرگی به دانش انسان می‌کند.

۱-۷- ارزش حیات وحش از نظر اجتماعی و فرهنگی

این ارزش، پیامد کسب ارزش اقتصادی حیات وحش است که در نتیجه کسب درآمد از حیات وحش، باعث بالا رفتن آگاهی در مورد تنوع زیستی می‌شود. به عبارت دیگر، هنگامی که تک تک افراد از ارزش‌های اقتصادی، تفریحی، زیبایی‌شناختی و... حیات وحش آگاه و بهره‌مند شوند، جامعه از این ارزش‌ها سود برده است. به عنوان مثال، هنگامی که یک فرد سلامت روانی خود را با گردشگری در طبیعت باز می‌یابد، افرادی که در جامعه با او برخورد دارند نیز از این ارزش بهره‌مند می‌شوند.

۱-۸- ارزش حیات وحش از نظر تأمین فرآورده‌های غذایی

تنوع زیستی، شالوده حیات بشر را تشکیل داده و همواره در تأمین نیازهای بشر، نقش اساسی بازی کرده است. از حدود ۱۲ هزار سال قبل، یعنی زمانی که انسان کشاورزی را آغاز کرد، بیش از ۷ هزار گونه گیاهی و چندین هزار گونه حیوانی به منظور تأمین نیازهای غذایی مورد توجه انسان قرار گرفته است. بنابراین بدون تردید، فقدان بسیاری از گونه‌های حیوانی و گیاهی به طور مستقیم و یا غیرمستقیم می‌تواند تأمین غذای انسان را دچار اختلال کند. از طرف دیگر پرداختن انسان به کشاورزی و دامپروری در مقیاس صنعتی و بهره‌گیری از تعداد معدودی از گیاهان و جانوران برای تولید حدود ۹۰ درصد نیازهای غذایی خود، منجر به کاهش تنوع ذخایر ژنتیک گونه‌های حیوانی و گیاهی شده است. در نتیجه این یکسان‌سازی در صنایع تولید مواد غذایی، هزاران گونه حیوانی و گیاهی که فاقد ارزش‌های تجاری فرض می‌شدند، به تدریج ناپدید شده و از بین رفته‌اند و به همراه آن، تنوع ژنتیک ارزشمند مربوط به آنها نیز از دست رفته است.

۱-۹- ارزش حیات وحش از نظر شاخص سلامت محیط زیست

مجموعه جانوران و انسان‌ها، تشابه‌های زیادی دارند؛ آنها از یک هوا تنفس می‌کنند، از یک آب می‌نوشند و از منابع غذایی گیاهی و جانوری، تغذیه می‌کنند. بنابراین هرآنچه بر سلامت انسان تأثیر بگذارد می‌تواند بر سلامت جانوران اهلی و وحشی اثرگذار باشد. به علاوه حیوانات تأثیر عمده‌ای بر سلامت بوم‌سازهای شهری، روستایی و یا طبیعی ما دارند. در نتیجه حیات وحش، نوعی بیمه طبیعت در

برابر حوادث ناگوار به‌شمار می‌روند و می‌توانند به‌عنوان شاخصی برای تعیین سلامت محیط‌زیست مطرح شوند. پس اگر حال حیات‌وحش و محیط‌زیست‌مان خوب نباشد؛ حال ما هم خوب نیست، هست؟ [3]

۱-۱۰- ارزش حیات‌وحش از نظر اخلاقی

حفظ حیات‌وحش علاوه بر آنکه نمادی از مدنیت و توسعه‌یافتگی فکری انسان‌ها است، دارای ارزش اخلاقی یعنی احترام گذاشتن به حیات تمام موجودات و آفریده‌های خدای متعال است. امروزه بهره‌کشی از جانوران و رنج و ستمی که بر آنها وارد می‌آید به یکی از چالش‌برانگیزترین مقوله‌های اخلاق نظری و کاربردی تبدیل شده است. مسئله کشتن حیات‌وحش برای غذا یا تجارت یا تفریح، ۲ مشکل اخلاقی ایجاد می‌کند که عبارتند از: تضعیف حقوق جانداران و تباہ‌سازی علاقه‌های آنها. در نگاه اول؛ اگر شما اعتقاد داشته باشید که تمام جانداران دارای حقوقی هستند، پس کشتن آنها از نظر اخلاقی اشتباه است و در اصطلاح فلاسفه، این کشتن نه فقط پایان یک زندگی بلکه به‌عنوان پایان انسانیت تلقی می‌شود. این یک تجاوز آشکار به حقوق جانوران است. همچنین از نگاه دوم؛ این کشتن باعث تباہ‌سازی مهم‌ترین علاقه آنها، یعنی ادامه زندگی می‌شود. جالب است بدانیم، جایی که حقوق حیوانات رعایت نمی‌شود نباید انتظار داشته باشیم که حقوق انسان‌ها رعایت شود.

با تمام آنچه بیان شد، این نوشته نمی‌تواند و ادعایی ندارد که بیانگر تمام جنبه‌های اهمیت و ارزش واقعی حیات‌وحش است. همچنین لازم بذکر است که بسیاری از این ارزش‌ها را نمی‌توان بر حسب دلار ارزشگذاری کرد زیرا ارزش آنها بسیار بالاتر از واحد پولی است به عبارتی، برابر با بودن یا نبودن ما است. به هر حال، در گستره وسیع کشور ایران، در خوش‌بینانه‌ترین حالت، یوزپلنگ آسیایی به تعداد ۷۰ قلاده؛ پلنگ، ۵۰۰ قلاده؛ گورخر ایرانی، ۴۰۰ رأس برآورد می‌شوند و آمار سایر حیات‌وحش هم چندان امیدوارکننده نیست. حیات‌وحش ایران با تهدیدهای فراوانی روبه‌رو هست که مهم‌ترین عامل کاهش و تهدید جمعیت حیات‌وحش، تخریب زیستگاه‌های آنهاست. این تخریب بیشتر از جانب جاده‌سازی، تبدیل زمین‌های طبیعی به زمین‌های کشاورزی یا خانه، چرای بی‌رویه، اشغال آبشخورها، استخراج معدن و نفت و خشکسالی اعمال می‌شود. علاوه بر تخریب زیستگاه، سایر عوامل مهم تهدیدکننده دیگر نیز عبارتند از: ضعف اجرایی سازمان‌های مرتبط حفاظت (سازمان حفاظت محیط‌زیست و سازمان جنگل‌ها و مراتع)؛ شکار مجاز و غیرمجاز؛ عدم آموزش مردم؛ عدم دخالت دادن مردم در امر

حفاظت؛ عدم آگاهی اقشار مختلف مردم (نسبت به اهمیت حیات وحش به همراه ترس مردم از جانوران وحشی و نداشتن انگیزه جهت حمایت و حفاظت از آن‌ها)؛ کاهش غذا، آلودگی‌های محیط‌زیستی؛ استفاده از طعمه‌های مسموم؛ و استفاده از انواع تله‌ها. به هر حال، با این تخریب‌ها و تهدیدها، همان است که هر روز مصیبت جدیدی را در محیط‌زیست و جامعه‌مان شاهدیم. چطور می‌توان تصاویر کشتار وحشیانه جانوران را دید و بی‌تفاوت بود؟ نتیجه این افزایش شکار و کشتار غیرقانونی چیست؟ چه نفرتی و چه خشونتی پشت این رفتارهاست؟ آیا اینها نشان از گسترش خشونت در این سرزمین نیست.

بدون شک بسیاری از مشکلات کنونی محیط‌زیستی ما، ناشی از انقراض یا کاهش حیات وحش و تخریب زیستگاه‌های طبیعی آن‌هاست. زیرا انسان به‌عنوان بخشی از طبیعت، سرنوشتش با سرنوشت حیات سایر جانداران و محیط‌زیست پیرامونش، پیوندی ناگسستنی دارد. بیایید حداقل این‌بار به‌خودمان دروغ نگوییم زیرا حال ما خوب نیست؛ بخاطر اینکه حال حیات وحش و محیط‌زیستمان خوب نیست! برگردیم به سؤال اولمان و آن این که، کشتن یا نکشتن؟ پاسخ شما کدام است؟

۱-۱-۱- آینده حیات وحش در دستان ماست

در روز بیستم دسامبر سال ۲۰۱۳ میلادی در شصت و هشتمین نشست مجمع عمومی سازمان ملل متحد، به منظور یادآوری اهمیت وجود بسیاری از گونه‌های زیبای جانوری و گیاهی و همچنین افزایش سطح آگاهی مردم در رابطه با پیامدهای مثبت و ضروری حفاظت از این گونه‌ها، روز سوم مارس به عنوان روز جهانی حیات وحش نام‌گذاری شد.

به گزارش ایرنا، سوم مارس روز تصویب کنوانسیون CITES در رابطه با تجارت بین‌المللی گونه‌های گیاهی و جانوری در معرض خطر است. این کنوانسیون که در سال ۱۹۷۳ به امضا رسید، نقش مهمی را در اطمینان از عدم تهدید بقای گونه‌های گیاهی و جانوری توسط تجارت جهانی ایفا می‌کند.

روز جهانی حیات وحش یک فرصت برای یادآوری ضرورت مبارزه با جرایم علیه حیات وحش است که پیامدهای اقتصادی، زیست محیطی و اجتماعی بسیار مضر برای جوامع بشری دارند [3].

عبارت "آینده حیات وحش در دستان ماست"، به عنوان شعار روز جهانی حیات وحش در سال ۲۰۱۶ انتخاب شده است. در کشورهای آسیایی و

آفریقایی، تمرکز این شعار بر حفظ بقای فیلها است و شعار این روز به صورت "آینده فیلها در دستان ماست" بیان می‌شود. سایر کشورهای جهان نیز می‌توانند گونه‌های جانوری موردنظر خود را در قالب این شعار حفاظت کنند.

امروزه حیات وحش جهان، با چالش‌های متعددی رو به رو است. به عنوان مهم‌ترین این چالش‌ها می‌توان به توسعه کشاورزی و شهرنشینی، چرای بیش از حد دام، از بین رفتن سکونتگاه، شکار غیرقانونی و قاچاق گونه‌های جانوری و گیاهی توسط گروه‌ها و سازمان‌های مجرم بین‌المللی اشاره کرد. فیلها، پنگوئن‌ها، کرگدن‌ها، کوسه‌ها، ببرها و گونه‌های بسیار نادری از درختان، تنها نمونه‌هایی از جانوران در معرض انقراض هستند که هرروز شاهد شکار غیرمجاز و قاچاق آن‌ها در سراسر جهان هستیم؛ به گونه‌ای که تنها بین سال‌های ۲۰۱۰ تا ۲۰۱۲ میلادی، بیش از ۱۰۰ هزار فیل به طور غیرقانونی شکار شدند تا عاج آن‌ها به قیمت ۱۱۰۰ دلار به ازای هر کیلوگرم به فروش برسد.

علاوه بر این، تغییرات آب و هوایی سال‌های اخیر با از بین بردن منابع طبیعی، یک تهدید جدی برای بقای گونه‌های جانوری و گیاهی محسوب می‌شود.

راهکارهای ساده برای مقابله با خطرات مذکور:

۱- از رسانه‌های عمومی و اجتماعی برای انتشار شعار امسال استفاده کنید: "آینده حیات وحش در دستان ماست"

۲- به نزدیکترین پارک ملی، آکواریوم، پناهگاه حیات وحش، موزه یا باغ ملی بروید تا عجیبترین و زیباترین جانوران و گیاهان زمین را از نزدیک ببینید.

۳- در رابطه با روز جهانی حیات وحش، یک کمپین جدید محلی راه اندازی کنید.

۴- در مدارس و دانشگاه‌ها، با دوستان و آشنایان درباره اهمیت حفظ گیاهان و جانوران وحشی صحبت کنید.

۵- از رژیم غذایی گیاهی استفاده کنید. تغییر رژیم غذایی یک نفر از رژیم‌های غذایی گوشتی به گیاهی، موجب کاهش ۱,۴۸۴ تن دی اکسید کربن و گازهای گلخانه‌ای در هر سال می‌شود. برای مقایسه باید گفت حتی با تبدیل اتومبیل بنزینی به یک اتومبیل هیبریدی نیز نمی‌توان تا این حد تولید گازهای گلخانه‌ای را کاهش داد.

۶- یک نمایشگاه عکس از حیات وحش برگزار کنید و درآمد حاصل از آن را به سازمان‌های فعال در این حوزه بدهید.

۷- از خرید پوست و خز حیوانات و البسه تولید شد با استفاده از آن خودداری کنید.

۸- در یک سازمان حامی محیط زیست و وحیات وحش عضو شوید و در اجرای یک پروژه محلی حفاظت از حیات وحش همکاری کنید.

۹- از خرید کالاهایی که با استفاده از پوست یا اجزای بدن حیوانات وحشی و گونه‌های در معرض خطر ساخته شده‌اند، خودداری کنید.

۱-۱۲- چگونه حیات وحش را حفظ کنیم

شهر < محیط زیست ایران - سال ۹۲ سالی سیاه و هول‌انگیز برای حیات وحش کشور بود. کشتار بی‌رحمانه ۱۵ قلاده پلنگ و شماری دیگر از گونه‌های مختلف حیات وحش، به ویژه شلیک به یک راس گوزن زرد در پارک پردیسان نشان داد که اراده‌ای در پشت این کشتار بی‌رحمانه قرار دارد.

براین اساس، انتظار می‌رفت سازمان حفاظت محیط‌زیست به‌عنوان متولی حفاظت از حیات وحش کشور با آسیب‌شناسی پرده از این ماجرای غم‌انگیز بردارد اما این سازمان هنوز نتوانسته است توضیح قانع‌کننده‌ای در این باره منتشر کند. در عین حال، کارشناسان محیط‌زیست تلاش می‌کنند با ارائه راهکارهای علمی و فنی مانع از ادامه روندی شوند که تداوم آن می‌تواند حیات وحش کشور را به ورطه نیستی بکشاند. کما اینکه هم‌اکنون هم جمعیت حیات وحش کشور بسیار نگران‌کننده است. آنچه در پی می‌آید مقاله‌ای است به قلم دکتر عبدالله سالاری، متخصص اکولوژی و مدیریت حیات وحش درباره آموزش شکارچیان و نقش آنها در حفظ حیات وحش؛ موضوعی که تاکنون کمتر مورد توجه مسئولان محیط‌زیست قرار گرفته است [3].

گسترش دسترسی به سلاح‌های شکاری در دهه اخیر، موجب مخاطرات مختلفی برای افراد حامل سلاح، همراهان و به ویژه طبیعت و حیات وحش شده است. آموزش اجباری که برای گرفتن مجوز حمل سلاح در اداره اسلحه و مهمات ارتش برگزار می‌شود بیشتر به مسائل ابتدایی و امنیتی حمل سلاح اشاره دارد حال آنکه آموزشی جامع که دربرگیرنده همه مسائل در مقوله شکار باشد امری مهم و بسیار ضروری به نظر می‌رسد. هدف از آموزش شکارچیان قبل از اعطای دفترچه شناسایی، چیزی بالاتر از

مسائل امنیتی و سلامتی است. این آموزش‌ها برای تربیت شکارچیان کارآموده، مسئول و طبیعت‌دوست که اهمیت همراهی با قانون و رفتار اخلاقی در شکار را می‌دانند ترتیب یافته است. این برنامه نقطه شروع بسیار خوبی برای مبتدیان و همچنین یادآوری خوبی برای پیشکسوتان این رشته است.

هدف غایی و نهایی برنامه آموزشی شکارچیان، ادامه داشتن سنت شکار مسئولانه و زنده‌نگه داشتن اخلاق و منش شکارچی‌گری است. آموزش صحیح شکارچیان کمک شایانی به بهبود رفتار و قانون‌پذیری شکارچیان می‌کند. با آموزش جامع شکارچیان نه تنها حوادث ناشی از تیراندازی و شکار کاهش می‌یابد بلکه این آموزش به بهبود مسئولیت‌پذیری، افزایش تجربیات و دانش زیست‌محیطی در مبتدیان و تشویق پیشکسوتان به انتقال تجربه کمک می‌کند. رفتار اخلاقی و همچنین مشارکت فردی در امر حفاظت، هر دو از ضروریات حفظ سنت شکار و منش این حرفه است. یک شکارچی دانش‌آموخته و باتجربه هرگز تبدیل به یک شکارچی واقعی نمی‌شود مگر با رفتار مسئولانه؛ یعنی ادب، احترام متقابل به مردم، حیات وحش و طبیعت و مشارکت همه‌جانبه در حفاظت از محیط‌زیست.

۱-۱۳-۱- ارکان اصلی آموزش

مسئولیت‌پذیری: شکارچی مسئول به شکار نمی‌رود مگر زمانی که خود را آموخته بیابد و هرگز به شکار غیرقانونی نمی‌رود و مرتکب بی‌دقتی نمی‌شود. این فرد به قوانین احترام می‌گذارد و منصفانه شکار می‌کند. لازم به یادآوری است که رفتار شکارچی و تلقی دیگران از آن، تضمین‌کننده آینده‌ای بهتر برای صید و شکار است [4].

یادگیری مهارت‌های ایمنی: مهارت‌های ایمنی مربوط به شکار شامل ایمنی تجهیزات، حمل و نگهداری سلاح و مهمات و همچنین ایمنی در تیراندازی است که باید از یک فرد متخصص و مدرس آموخته و با اخلاق کسب شود.

کسب دانش لازم: دانش لازم این فن شامل اصول حمل و نگهداری سلاح و مهمات، تیراندازی صحیح، فنون شکار جوانمردانه و همچنین یادگیری قوانین و مقررات مربوطه است. بهتر است قبل از اینکه فردی طریقه

شلیک را یاد بگیرد نحوه عملکرد و کاربرد آن سلاح به فرد آموزش داده شود.

مشارکت همه‌جانبه: بخش اساسی تبدیل شدن به یک شکارچی واقعی مشارکت داشتن در حفظ و حراست از همین سنت به عنوان یک ورزش است. این مسئله شامل آموختن مهارت‌ها و تجربیات خود به دیگران، همکاری و احترام به محیط‌بانان و حفظ حقوق دیگر شهروندان است.

همواره باید به خاطر داشت که تلاش برای تبدیل شکار به یک ورزش قابل احترام بدون مشارکت مسئولانه در آموزش به دیگران و همکاری فعال با محیط‌بانان محقق نمی‌شود.

۱-۴- نقش مدیران در حفاظت از حیات‌وحش

وظیفه اصلی مدیران حیات‌وحش نگهداری جمعیت حیات‌وحش کمتر یا به اندازه ظرفیت برد (Carrying Capacity) منطقه برای جلوگیری از تخریب زیستگاه و پویایی جمعیت است. برای این منظور، مدیران به پیشینه تاریخی جمعیت، شرایط کنونی زیستگاه، نرخ مرگ و میر و زاد و ولد و اطلاعات تناسب جمعیت بالغ و میزان موفقیت در جفت‌گیری نیازمندند. برای تحقق این منظور ابزارهای مختلفی در اختیار دارند تا جمعیت حیات‌وحش و زیستگاه را به توازن برسانند. این ابزارها عبارتند از: پایش جمعیت حیات‌وحش؛ بهبود شرایط اکوسیستم؛ شکار و قوانین مربوطه؛ مدیریت گوشتخواران؛ جابه‌جایی بین زیستگاهی و کنترل و پایش بیماری‌های حیات‌وحش. مواردی که ذکر شد ابزارهایی هستند که مدیران حیات‌وحش برای ایجاد توازن در اکوسیستم و مدیریت منطقه مورد حفاظت خود باید به‌کار گیرند و نیاز اساسی برای تحقق مدیریت موفق، داشتن منابع مالی و انسانی کافی است و نقش بارز شکارچیان در این راستا غیرقابل چشم‌پوشی است.

۱-۵- نقش شکارچیان در مدیریت حیات‌وحش

از آنجا که حیات‌وحش یکی از منابع تجدیدپذیر طبیعی است شکارچیان به حفظ توازن و پویایی جمعیت در زیستگاه کمک می‌کنند. شکار قانونمند هرگز و هیچ‌کجا منجر به انقراض یا در معرض خطر قرار

گرفتن حیات وحش نشده است. این افراد نقش اساسی در فراهم آوردن اطلاعات میدانی مورد نیاز مدیران حیات وحش در سراسر دنیا برعهده دارند. دغدغه اصلی در بحث مدیریت، فراهم آوردن پشتیبانی مالی، چگونگی حفاظت از زیستگاه و تحقیق در این زمینه است. مبالغ اخذ شده برای صدور پروانه های شکار و سایر هزینه های اخذ شده می تواند به عنوان منبعی پردرآمد و پایدار برای مدیران حیات وحش مورد توجه قرار گیرد. علاوه بر این می توان با وضع مالیات های هدفدار بر لوازم شکار، مهمات و ماهیگیری برای امر حفاظت و پژوهش، درآمد کسب کرد. در این صورت شکارچیان با هزینه کردن پول، زمان و تلاش در فراهم کردن اطلاعات میدانی نقش مؤثرتری از دیگر اقشار جامعه در امر حفاظت از حیات وحش بازی می کنند.

علاوه بر بهبود شرایط مالی و انسانی آنها می توانند با تشکلها (NGO) یا تعاونی اقدام به نخجیرداری (GAME RANCHING) و سایر فعالیتهای پژوهشی در این حوزه کنند.

- مهم ترین فعالیتهای سازنده شکارچیان برای کمک به مدیریت حیات وحش:
- الف- بهبود وضعیت مالی و اقتصادی از طریق پرداخت هزینه های شکار
 - ب- فراهم آوردن اطلاعات میدانی از منطقه و نمونه گیری از تروفه های برداشت شده برای مطالعات آینده
 - ج- مشارکت در بررسی های میدانی و سرشماری به دلیل شناخت و تجربه کافی
 - د- همکاری در جهت تکمیل پرسشنامه ها و فراهم آوردن اطلاعات
 - ه- تأسیس شکارگاه های خصوصی به صورت تعاونی یا سمن با مشارکت سازمان حفاظت محیط زیست

۱-۱۶- لزوم بهبود یافتن وجهه شکارچیان

حافظان با وجدان حیات وحش همواره حامی شکار مسئولانه بوده اند اما رفتار ناشایست برخی از افراد شکارچی نما سبب تخریب وجهه شکارچی های واقعی میان عامه مردم شده است و در نتیجه گروهی از مردم، شکارکشها را در جرگه شکارچیان قرار داده اند.

به خاطر داشته باشیم تعداد گروه‌های موافق و مخالف شکار در یک سطح است و عده کثیری هم در این زمینه نظر ممتنع دارند. هنر یک شکارچی مسئول، ترغیب عامه مردم به احترام گذاشتن به سنت شکار با رفتار مسئولانه خود است.

۱-۱۷- راهکارهایی برای بهبود این شرایط می‌توان ذکر کرد که عبارتند از :

-یک شکارچی مسئول همواره باید در بهبود بخشیدن زیستگاه‌های حیات‌وحش تلاش کند.

-این افراد با کمک به حیوانات درمانده و مجروح و همکاری با محیط‌بانان و متخصصان این حوزه، این موجودات باارزش را از ورطه نابودی نجات بخشند.

-شکارچیان دیگر را هم در این راستا به رفتار مسئولانه و شکار اخلاقی تشویق کنند.

باید به یاد داشت که اگرچه قانون، حامی حیات‌وحش است اما اخلاق‌مداری حافظ و حامی فرصت‌های بیشتر برای شکار است. احترام به حقوق دیگران حین شکار و همچنین احترام به طبیعت همواره از سوی شکارچیان باتجربه لحاظ می‌شود. تیراندازی به سوی حیوانی که خارج از برد مؤثر سلاح است موجب زخمی شدن و از بین رفتن آن موجود می‌شود بدون آنکه چیزی به دست شکارچی برسد؛ پس قبل از کشیدن ماشه اندکی تأمل لازم است.

آلدو لئوپولد (پدر علم مدیریت حیات‌وحش) به زیبایی، مفهوم اخلاق‌مداری در شکار را توضیح داده است. او می‌گوید: «رفتار اخلاقی صحیح، رفتاری است که شکارچی زمانی که هیچ ناظری بر عملش نباشد انجام دهد ولو اینکه انجام کار غیراخلاقی از لحاظ قانونی بلامانع باشد». همواره باید به یاد داشت که احترام به طبیعت، صاحبان زمین و غیرشکارچیان لازم و ضروری است. [4]

۱-۱۸- هشدار نسبت به شکار و صید حیات وحش

شهر < محیط زیست ایران - فعالان محیط‌زیست ضمن نگرانی از وضعیت اسفبار حیات وحش در فصل زمستان نسبت به شکار و صید علفخواران و پرندگان هشدار می‌دهند.

در پی انتشار گزارش آماده‌باش برای نجات حیات وحش که روز گذشته در همین صفحه منتشر شد؛ عباس محمدی، مدیرگروه دیده‌بان کوهستان به

همشهری گفت: «در شرایط سخت زمستان، که بسیاری از علفخواران در جستجوی غذا سر از حاشیه روستاها در می‌آورند مهم‌ترین راهکار، خودداری و جلوگیری از شکار و صید است.»

به اعتقاد این فعال محیط‌زیست می‌توان با اطلاع‌رسانی و گفت‌وگو با اهالی مناطق حاشیه کوهستان، تالابها و سایر زیستگاه‌ها، حمایت مردم این مناطق را برای کمک به حیوانات و پرندگان جلب کرد. محمدی از رسانه‌ها به‌عنوان یکی از مهم‌ترین ابزارهای اطلاع‌رسانی نام برد و خاطرنشان کرد که آگاهی دادن به عموم مردم می‌تواند آنان را با زیبایی‌های طبیعت و ارزش حیات وحش آشنا و زمینه حمایت از حیات وحش را فراهم کند. وی درعین حال افزود: «انتظار می‌رود مدیران سازمان محیط‌زیست، شهرداری‌ها، شوراهای شهر و روستا و تشکلهای مردم‌نهاد در فصل زمستان که سخت‌ترین و حساس‌ترین فصل برای گذران زندگی بسیاری از گونه‌های حیات وحش است، با تمهیدات ویژه برای حفظ زیستگاه‌ها و کمک به جانوران تلاش کنند.»

درحالی‌که فعالان محیط‌زیست نسبت به وضعیت حیات وحش در فصل زمستان ابراز نگرانی می‌کنند مسئولان محیط‌زیست ضمن استقبال از کمک‌های مردمی تأکید می‌کنند که هرگونه آذوقه‌ای برای حیات وحش و پرندگان باید زیرنظر کارشناسان و محیط‌بانان تهیه و در زیستگاه‌ها پخش شود.

۱-۱۹-حیات وحش ایران

**جهت دریافت هرگونه رساله و مطالعات
معماری با قیمت پایین با ما تماس بگیرید.**

۰۹۹۰۷۵۳۰۹۲۰