با پرداخت غرامت از سوی اداره کل محیط زیست استان سیستان و بلوچستان به دامداران صورت می گیرد

پلنگ ها، در پناه صلح نامه کویر

[گزارش و عکس : رضا فرخنده]

وجود تعداد محدودی پلنگ در ایران، موجب شده تا حتی تصویر این جانور نیز اتفاق فرخنده‌ای باشد. از آنجاکه این پستاندار گوشتخوار برای به دست آوردن غذای خود به گله های اهالی منطقه بیرک هجوم می برد و زیان هایی را نیز وارد می کند، اداره کل محیط زیست استان سیستان و بلوچستان تصمیم بر این گرفته تا زیان های ناشی از پلنگ های واق در این استان را به زیان دیدگان پرداخت کند.

پرویز آرامنش، مدیر کل حفاظت محیط زیست استان سیستان و بلوچستان می گوید: پلنگ هایی که در کوه بیرک زندگی می کنند، زیان هایی را به اهالی منطقه وارد می کنند که می تواند سبب به وجود آمدن رفتار نامناسبی از سوی اهالی شود. به همین جهت آخرین کاری که در اواخر پارسال انجام دادیم با توجه به اعتبارهایی که در این زمینه دریافت کرده ایم، پرداخت زیان به خسارت دیدگان است.

او می افزاید: پلنگ ایران از جمله جانورانی است که حفاظت از آن برای ما بسیار با اهمیت است. از این جانور تعداد بسیار کمی در ایران زندگی می کند و همین تعداد نیز در معرض خطر قرار دارند. یکی از این خطرها خشم زیان دیدگان از جانب این پلنگ است.

وی پرداخت زیان به خسارت دیدگان را راهکاری برای فرو نشاندن خشم آنها دانست و اظهار کرد: وقتی اهالی بدانند زیانی که از جانب پلنگ به آنها وارد می شود بازپرداخت می شود، گزندی از جانب آنها به پلنگ این منطقه وارد نمی شود.

ارتفاعات مناطق تفتان، گوهر کوه، ایرندگان و بیرک خاش به دلیل داشتن شرایط مناسب زیستی برای حفظ نسل پلنگ ایرانی که یکی از گونه های کمیاب جانوری در دنیاست از مهم ترین و بهترین محل های زیستی این گونه جانوری به شمار می رود.

علاوه بر ارتفاعات خاش، گزارش هایی از محل زیست این حیوان در ارتفاعات پلنگ کوه سیستان و مناطق راسک، سرباز و دامنه های بلوچستان نیز به دست آمده است.

به گفته کارشناسان اداره کل محیط زیست سیستان و بلوچستان نمونه ها و بقایایی از زیست این حیوان در مناطق مختلف کشورمان ازجمله گیلان، مازندران، آذربایجان غربی، کردستان، میشان فارس، میانکوه، بندر گز، فیروزکوه، کرمان، پارک وحش گلستان، اطراف دریاچه ارومیه و مناطق حفاظت شده البرز مرکزی دریافت شده است. این حیوان از رده پستانداران، راسته گوشتخواران و خانواده گربه سانان است.

به گفته کارشناسان اداره محیط زیست شهرستان خاش پلنگ ایرانی از بزرگترین نژادهای پلنگ در دنیا بوده به طوری که وزن یک پلنگ بالغ ایرانی گاهی به ۹۰ کیلوگرم می رسد.

طول بدن این گونه جانوری ۱۶۰ تا ۱۸۰ سانتی متر، طول دم آن تا ۱۱۰ سانتی متر و بلندی ناحیه شانه ها نیز تا ۷۵ سانتی متر است. رنگ های سفید، زرد، زرد قرمز یا زرد خاکستری در خال های این حیوان وجود دارد. این حیوان زندگی در نقاط جنگلی و کوهستان ها، ارتفاعات بالای ۳ هزار و ۵۰۰ متر، نواحی پر درخت و صخره ای و نزدیک رودخانه ها را ترجیح می دهد.

این حیوان اکثراً در شب ها فعالیت دارد ولی در روز نیز دیده می شود. خوراک اصلی این جانور گوسفند، بز وحشی و خوک وحشی بوده و در صورت کمیاب بودن شکار از پرندگان، جوندگان و حیوانات کوچک دیگر تغذیه می کند. فصل جفت گیری این جانور در اواخر زمستان و اوایل بهار است و دوران آبستنی آن نیز حدود ۳ ماه طول می کشد و ۲ تا ۵ بچه به دنیا می آورد.

آسیب زدن به محیط زیست این حیوان مهم ترین عامل انقراض آن است و رشد جمعیت انسان و نیاز روزافزون به راه ها و تغییر زیستگاه ها از دیگر عوامل تهدید محیط زیست حیوان است.

به گفته دکتر هدایت تاجبخش، استاد دانشگاه، مؤسس و مدیر موزه تاریخ طبیعی دارآباد، ۳ نوع پلنگ در ایران یافت می شود؛ یک نوع نژاد «ساکسی کالور» است که در کوهستان های البرز و جنگل های شمال یافت می شود و نوع دوم «میلانو» است که جثه ای کوچکتر و بدنی پرپشت تر دارد، در قسمت های کویری، مرکزی، حوالی استان فارس و خوزستان نیز پلنگ دیگری را می توان یافت که نام علمی اش «تولیانا» است و رنگی روشن تر و جثه ای کوچک دارد.

تاجبخش، پلنگ را با توجه به جثه ای که دارد قویترین حیوان دنیا می داند، چنانکه پلنگی با وزن ۸۰ کیلوگرم، قوچی تا وزن ۱۲۰ کیلوگرم را برای دوری از حیوانات لاشه خوار با دندان های خود به بالای درخت می کشد.

پرویز آرامنش، مدیر کل حفاظت محیط زیست استان سیستان و بلوچستان، در ادامه درباره فیلمبرداری از طرح پلنگ بیرک افزود: خوشبختانه با انجمن بوزپلنگ هامغلکی هایی انجام داده ایم که اواخر پارسال به منطقه آمدند و در منطقه بیرک دوربین های مخصوصی نصب کردند تا بتوانیم تصویر پلنگ این منطقه را رویت کنیم. البته ما تصویر این جانور را در کوه های بیردف ایرانشهر داریم؛ ولی در بیرک عکس مستندی از او نداشتیم.

آرامنش می افزاید: احتمالات نشان از آن دارد که در این منطقه بیش از ۳ قلاده پلنگ وجود دارد.

پلنگ ایرانی از بزرگترین نژادهای پلنگ در دنیا است به طوری که وزن یک پلنگ بالغ ایرانی گاهی به ۹۰ کیلوگرم می رسد

نخستین فیلمبرداری حرفه ای از پلنگ ایرانی اواسط تیرماه سال ۸۵ در چشمه پریه منطقه توران استان سمنان به شکل کاملا تصادفی انجام شد. درحالی که محققان و گروه های فیلمبرداری تنها ۳ ثانیه توانستند این حیوان زیرک را در دام دوربین شان اسیر کنند، گروه فیلمبرداری طرح «ایران؛ جهانی در یک مرز» به مدیریت محمدعلی اینانلو توانست تا ۱۰ دقیقه به طور حرفه ای در روشنایی روز از یک پلنگ پیر فیلم بگیرد.

پیش از این شبکه بی. بی. سی برای فیلمبرداری از حیات وحش ایران، نتوانسته بود تصویر پلنگ را به قاب دوربین اش بیفزاید. بنابراین با استفاده از آرشیو فیلم هایش پلنگ آفریقایی را به جای پلنگ ایران معرفی کرد و نشان داد.

دکتر تاجبخش نیز می گوید: پلنگی که گروه فیلمبرداری طرح «ایران؛ جهانی در یک مرز» از آن تصویر گرفت، از نژاد ساکسی کالور است که جثه ای بزرگ دارد و طول بدن آن گاهی به ۳ و نیم متر نیز می رسد و اغلب این نژاد در حوالی کوهپایه های البرز و جنگل های شمال یافت می شود.

آمارهای صحیح واقعی از تعداد گونه پلنگ ایرانی وجود ندارد، نداشتن ثبات اکولوژیک در زیستگاه های این گونه و کاهش طعمه های قابل صید، براثر شکارهای غیرمجاز و بی رویه، جمعیت بزرگترین گربه سان ایرانی را با خطر تهدید مواجه کرده است. سال ۸۳ آمار پلنگ ایرانی ۵۵۰ تا ۸۵۰ قلاده تخمین زده شد که آماری روی خط قرمز هشدار است.

کبوترخانه، نماد صلح و دوستی

[فروزان ابراهیمی]

بخش نسبتاً مهمی از تاریخ معماری سنتی ما برج های عظیم و شکیل کبوتر است که نماد صلح، دوستی و آرامش به شمار می رود. اما با نهایت تأسف در عصر حاضر (برخلاف دوران نه چندان دور گذشته) کمتر مورد توجه قرار می گیرند و بیم آن می رود که این ابنیه به وادی فراموشی سپرده شوند.

برج هایی که در گذشته ای نه چندان دور، نقش مهم و پرسودی را در پیشبرد اقتصادی و شکوفایی بخش کشاورزی سنتی ما بویژه در اصفهان تاریخی برعهده داشته اند و هم اکنون نیز برخی از این برج ها کم و بیش نقش خود را به مانند سابق ایفا می کنند و اگر مورد توجه بیشتر قرار بگیرند، در عین ارزش های تاریخی- فرهنگی خود می توانند حتی در سیستم مکانیزه کشاورزی امروزین که فناوری جدید آن را هدایت می کند، سودمند و پرفایده باشند.

● کاربرد برج های کبوتر در گذشته

در گذشته تعداد برج های کبوتر بسیار فراوان تر از زمان حال بوده و مسکن و پناهگاه هزاران کبوتر که از آرامش وآسایش لازم برخوردار بودند، به شمار می رفت. ضمن این که این مکان ها، محل مناسبی بود برای انباشت و تجمع فضولات آنها که از این فضولات به عنوان کودهای بسیار مفیدی برای بالا رفتن کیفیت وتسریع رشد محصولات گیاهی در کشاورزی و باغبانی به بهترین شکل استفاده می شد.

● وجه تسمیه برج و کبوتر

فرشید ابراهیم پور، کارشناس میراث فرهنگی اصفهان درباره وجه تسمیه این برج ها گفت: وجه تسمیه این پرنده در فرهنگ های مختلف، گوناگون بوده و در انواع زبان ها و لهجه ها به شیوه های خاصی تلفظ می شوند: مثلاً در هندی باستان به آن Kapota کبوتر خاکستری می گویند، در زبان پهلوی باستان Kapotar کبوتر نامیده می شود و در زبان کردی Kavok،Kotir نامیده می شود.

کبوتر Kaputar، پرنده ای است معروف که چند قسم از آن اهلی هستند و آن را کفتر و کبتر و به زبان تازی نیز به آن حمام می گویند. کبوتر، نام هر یک از مرغان تیره کبوتران (Columbi dae) است که در همه جا جز در نواحی بسیار سرد زندگی می کنند و بدنی ستبر و گردن کوتاه و سر کوچک و پرهای انبوه دارند.

بیش از ۲۹۰ نوع کبوتر تاکنون شناخته شده است. آنها مرغان آرامی هستند و گاهی هم سخت به جنگ می پردازند. اصل همه کبوتران اهلی، کبوتر وحشی معروف به کبوتر کوهی است که از نوع Columba بوده و در آسیا، اروپا وآفریقا زندگی می کنند. بیش از ۱۵۰ نوع کبوتر اهلی وجود دارد که آنها را برای خوراک، مسابقه، پیغام دادن یا نمایش و تفریح (کبوتر بازی) پرورش می دهند. در تاریخ ایران به دلیل جمعیت بسیار کبوتران در این سرزمین پهناور، در طول قرن های متمادی مکان های خاصی را برای آنها در نظر می گرفتند که به آن کبوترخان می گفتند.

کبوترخان یا کبوترخانه، محلی است که کبوتر در آن آشیانه می سازد. در برخی نواحی، برج هایی می ساختند که از نظر شیوه ساختمانی بر اصول فنی جایگزین و آشیانه کبوتران، بسیار جالب است.

برج کبوتر چنین تعریف شده است: در ایران رسم است که عمارت بلند چشمه چشمه در صحرا می سازند و آن مخصوص کبوتران است موسوم به برج کبوتر؛ چون پیخال (فضله، سرگین) کبوتران به کار رنگرزان می آید.

● تاریخچه برج های کبوتر

تاریخ برج های کبوتر بسیار قدیمی است ودر چند صد سال گذشته در حومه اصفهان این برج ها وجود داشته اند که البته قدمت برخی نیز به یکی، دو قرن اخیر و دوران معاصر بازمی گردد خیلی قدیمی هستند.

این بطوطه در اوایل قرن هشتم هـ.ق از برج های کبوتر زیادی در مسیر اصفهان یاد کرده است. پس از او نیز تعدادی از جهانگردان دیگری که از زمان صفویه به بعد به اصفهان آمده اند، شرحی هرچند مختصر درباره این برج ها داده اند و بعضاً از معماری تحسین برانگیز و دلایل وجودی آن اظهار شگفتی کرده اند و گاهی تصاویری هم از آنها تهیه کرده اند.

● دیدگاه سیاحان از برج های کبوتر

انگبرت کمپفر، طبیب، سیاح و محقق آلمانی که در سال های ۸۵-۱۶۸۲ م در زمان سلطنت شاه سلیمان صفوی در اصفهان حضور داشته است، ضمن معرفی باغ هزار جریب درباره برج های کبوتر آن چنین می نویسد: چهار برج کبوترخانه در چهارگوشه زمین بنا شده است. اینها را به شکل برج قلعه ها و از خشت خام ساخته اند.

در داخل آنها هزارها لانه ردیف هم دیده می شود که کبوتران در آنها قرار می گیرند. منظور از ساختن این کبوترخانه ها فقط این است که فضله کبوتر را که به کار کود دادن صیفی کاری و تاکستان ها- هرسال ۲ بار- می خورد به دست می آورند. به کبوتران نیز کسی صدمه نمی رساند. اما اغلب این برج های مخصوص کبوتر را از آن جهت می سازند که به خانه آبرو و حیثیتی بدهند زیرا این کبوترخانه ها از سایر بناها مرتفع تر است و از دور، نگاه بیگانگان را به خود جلب می سازد.

فردریک ریچاردز، عضو انجمن سلطنتی نقاشان وحکاکان انگلستان درباره برج های کبوتر اصفهان نوشته است: یکی از برجسته ترین و شگفت انگیزترین چیزها در حول وحوش اصفهان، برج های گرد و بلندی است که قسمت فوقانی آنها دارای طرح های زیبا ودل انگیز است. اینها شبیه به برج های گرد قیصری قرون وسطی در انگلستان است، با این تفاوت که در بالای آنها اغلب ۲ یا ۳ برج نسبتاً مشابه دیده می شود که به ترتیب هر یک از دیگری کوچک تر می شود تا هنگامی که اندازه مرتفع ترین آنها به ۶۰ تا ۸۰ پا می رسد.

در نظر اول این تصور برای شخص پیش می آید که اینها دژهای قدیمی هستند، ولی هنگامی که از نزدیک به بررسی آنها می پردازیم، بطلان این نظریه ثابت می شود. خربزه های عالی اصفهان مشهور است و این کبوترخانه ها برای نگهداری کبوتران به منظور استفاده از کودآنها ساخته شده است. در زمان شاه عباس، پرورش دهندگان خربزه های مرغوب برای این کار متحمل مخارج زیادی می شدند. داخل این برج ها، حجره های کوچکی وجود دارد که کبوتران آشیانه های خود را در آنجا می سازند و در حدود ۵ تا ۶ هزار حجره مخصوص آنها در این برج ها وجود دارد و در هریک از آنها یک جفت کبوتر جفت گیری می کنند و تشکیل خانواده می دهند.

این برج ها اکنون مورد استفاده اندک است و بسیاری از آنها ویران شده ولی در عین حال ارزش آن را دارد که از لحاظ معماری مورد توجه واقع شوند، برخی از آنها طوری ویران شده است که قسمتی از تمام ساختمان برج را می توان مشاهده کرد و دانست که معماران آنها تا چه اندازه برای صرفه جویی از زمین استادی و مهارت به خرج داده اند. هنگام مسافرت شاردن به ایران، در حدود ۳ هزار کبوترخانه در خارج شهر اصفهان بوده است که در برخی از آنها ۱۴ هزار کبوتر لانه کرده بوده اند.

آگهی پذیرش دانشجوی دوره دکتری (ph.D)

دانشگاه اراک در سال تحصیلی ۸۸-۸۷ در رشته های شیمی (آلی، معدنی، تجزیه، شیمی فیزیک)، فیزیک (حالت جامد، نظری) و ادبیات فارسی دانشجوی دکتری می پذیرد.

آخرین مهلت ارسال مدارک: ۸۷/۲/۲۰

برای اطلاعات بیشتر به آدرس اینترنتی www.araku.ac.ir (تحصیلات تکمیلی) مراجعه و یا با شماره تلفن ۰۸۶۱-۲۷۶۱۰۰۹ تماس حاصل فرمایید.

روابط عمومی دانشگاه اراک

آگهی مناقصه

دانشگاه صنعتی شیراز قصد احداث اسکلت بتنی دو دانشکده خود هر کدام به متراژ ۶۰۰۰ مترمربع واقع در شهر جدید صدرا را دارد. لذا از پیمانکاران دارای صلاحیت (حداقل رتبه ۴ ابنیه) دعوت به عمل می آید جهت گرفتن اسناد مناقصه و ارائه پیشنهاد قیمت حداکثر ده روز پس از نشر آگهی به دفتر مدیریت طرح و توسعه واقع در بلوار مدرس، روبروی قضل آباد مراجعه نمایند.

ضمنا هزینه آگهی به عهده برنده مناقصه می باشد. دانشگاه صنعتی شیراز

آگهی مناقصه عمومی (یک مرحله ای)

موسسه عمران ساحل
پروژه آبگیر کاویان

مناقصه گذار: موسسه عمران ساحل

موضوع مناقصه: اجاره خودرو سبک (دو دستگاه پراید، یک دستگاه پژو ۴۰۵، دو دستگاه مینی بوس، چهار دستگاه پیکان وانت، یک دستگاه وانت سایپا) جهت کارگاه آبگیر کاویان واقع در عسلویه.

مبلغ برآورد اولیه: ۶۳۰/۰۰۰/۰۰۰ (ششصد و سی میلیون) ریال

مهلت مناقصه: از تاریخ انتشار تا ۸۷/۲/۲

تاریخ تحویل پاکتها: ۸۷/۲/۲

تاریخ گشایش پاکتها: ۸۷/۲/۳

مدت قرارداد: از تاریخ عقد قرارداد تا پایان سال ۸۷

مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: مبلغ ۳۰/۰۰۰/۰۰۰ (سی میلیون) ریال به صورت سفته یا ضمانتنامه بانکی معتبر مورد تایید مناقصه گذار.

◀ این موسسه در رد کردن و یا قبول کردن پیشنهاد مختار است و سایر اطلاعات و جزییات مربوط در اسناد مناقصه درج شده است.

◀ هزینه درج آگهی به عهده برنده مناقصه می باشد.

نشانی جهت تحویل اسناد مناقصه: بوشهر، عسلویه، پتروشیمی کاویان، کارگاه آبگیر موسسه عمران ساحل، امور قراردادها.

تلفن: ۰۷۷۲۷۳۷۶۴۷۳ و ۰۷۷۲۷۳۲۳۳۹۸
۰۲۱۸۱۴۴۴۱۰۱-۴

آگهی مناقصه عمومی (یک مرحله ای)

موسسه عمران ساحل
پروژه آبگیر کاویان

مناقصه گذار: موسسه عمران ساحل

موضوع مناقصه: اجرای عملیات آرماتور بندی، قالب بندی و بتن ریزی ۴۰۰ متر دوم کانال برگشتی آب.

مبلغ برآورد اولیه: ۶۰۰/۰۰۰/۰۰۰ (ششصد میلیون ریال).

مهلت مناقصه: از تاریخ انتشار تا ۸۷/۲/۲

تاریخ تحویل پاکتها: ۸۷/۲/۲

تاریخ گشایش پاکتها: ۸۷/۲/۳

مدت قرارداد: چهار ماه شمسی

مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: تضمین شرکت در مناقصه به مبلغ ۳۰/۰۰۰/۰۰۰ (سی میلیون) ریال و به صورت سفته یا ضمانتنامه بانکی معتبر مورد تایید مناقصه گذار.

◀ این موسسه در رد یا قبول کردن پیشنهاد مختار است. سایر اطلاعات و جزییات مربوط در اسناد مناقصه درج شده است.

◀ هزینه درج آگهی به عهده برنده مناقصه می باشد.

نشانی جهت تحویل اسناد مناقصه: بوشهر، عسلویه، پتروشیمی کاویان، کارگاه آبگیر موسسه عمران ساحل، امور قراردادها.

تلفن: ۰۷۷۲۷۳۷۶۴۷۳ و ۰۷۷۲۷۳۲۳۳۹۸
۰۲۱۸۱۴۴۴۱۰۱-۴

آگهی مناقصه ۰۴-۸۷

نوبت اول

شرکت سهامی برق منطقه‌ای هرمزگان در نظر دارد نسبت به خرید اقلام مشروحه ذیل از طریق برگزاری مناقصه عمومی اقدام نماید.

۱- مناقصه شماره ۰۴-۸۷: خرید و نصب تجهیزات پسیو و عملیات کابل کشی و فیبرنوری

مبلغ تضمین: ۳۴/۰۰۰/۰۰۰ ریال

از تامین کنندگان واجد شرایط دعوت به عمل می آید، ضمن در دست داشتن فیش بانکی به مبلغ ۱۵۰/۰۰۰ ریال واریز شده به حساب سپهر به شماره ۲۴۶۵۰۹۵۴۳۵۰۰۶ شرکت سهامی برق منطقه‌ای هرمزگان و معرفینامه از شرکت متبوعه جهت دریافت اسناد مناقصه از تاریخ ۸۷/۱/۲۷ لغایت ۸۷/۰۲/۰۳ با مراجعه به امور تدارکات و قراردادهای این شرکت واقع در بندرعباس، بلوار امام خمینی، جنب ناحیه انتظامی، طبقه اول با تلفن تماس ۴-۳۲۴۳۷۰۰-۰۷۶۱ داخلی ۴۷۷۷ و یا دفتر نمایندگی این شرکت واقع در تهران، میدان ونک، خیابان برزیل، ساختمان توانیر، بلوک ۲، طبقه ۳ با تلفن ۵-۸۸۹۷۷۱۷۴ مراجعه فرمایند.

توضیحات:

۱- هزینه درج آگهی در روزنامه از برنده مناقصه دریافت می‌گردد.

۲- این شرکت در رد یا قبول هریک از پیشنهادات مختار است.

۳- به پیشنهادات مشروط، مبهم، مخدوش و فاقد سپرده و پیشنهاداتی که بعد از موعد مقرر به دبیرخانه این شرکت ارسال گردد، مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۴- تامین کنندگان ملزم به ارائه فرمتس‌های فروش در روز برگزاری مناقصه می‌باشند.

۵- عدم بازگشایی پیشنهادات دهندگان فاقد مدارک و قرارداد ها می‌باشد.

۶- زمان بازگشایی پیشنهادات رأس ساعت ۱۰ صبح روز یکشنبه مورخ ۸۷/۰۲/۱۵ می‌باشد.

۷- آگهی ما در سایت www.tavanir.org.ir و www.hrec.co.ir قابل مشاهده می‌باشد.

روابط عمومی شرکت سهامی برق منطقه‌ای هرمزگان