

هر کسی که در خانه شما حضور دارد باید بداند هنگام وقوع زلزله چه اقدامی انجام دهد حتی اگر شما موقع وقوع حادثه آنجا نباشید.

## تولد ۲ توله شیر آفریقایی در تبریز

معاون محیط زیست طبیعی اداره کل حفاظت محیط زیست آذربایجان شرقی از تولد دو توله شیر در مرکز نگهداری باغلازباغی تبریز خبر داد. به گفته میرمحسن حسینی قمی، تولد دو توله شیر در باغلازباغی اتفاقی نادر و خبری مسرت بخش است؛ چرا که برای تحقق چنین اتفاقی، نیاز به اقدامات تخصصی و خاص است. قمی گفته برای حفظ آرامش شیرها، هیچ کسی اجازه ورود به محوطه توله شیرها را ندارد و بعد از سپری شدن مدتی و با تثبیت شرایط، متخصصان، جنسیت توله شیرها را از نزدیک بررسی خواهند کرد.

آسیب‌ها: محیط زندگی جانوران باید به نحوی طراحی شود که خطر آسیب دیدن و مجروح شدن آنها به حداقل برسد؛ طراحی باید طوری باشد که حیوانات یک گونه جانوری بتوانند از یکدیگر فاصله مناسب بگیرند و قلمروی خود را داشته باشند.

بیماری‌ها: باید داروهای دامپزشکی به منظور پیشگیری و درمان حیوانات به آنها داده شود. همچنین هر تلاشی به این منظور باید به شکلی دقیق و با رژیم غذایی صحیح و در محیطی بهداشتی ارایه شود که عوامل بیماری‌زا به آن داروها وارد نشوند.

۴- تدارک شرایط ابراز رفتارهای نرمال: حیوانات باید این شانس را داشته باشند که نرمال ترین رفتار طبیعی شان را نشان دهند. این مورد باید با در نظر گرفتن دانش فعلی دامپزشکی باشد.

۵- تدارک محافظت از حیوانات در مقابل ترس و اندوه: موارد خاصی که باید در نظر گرفته شوند؛ عبار تند از ترکیب گروه‌های جانوری در کنار هم، نسبت جنسی آنها و تعداد حیوانات در یک محوطه یا فضای زیست شان.

در فضاهای باز هم باید طراحی محیطی به نحوی باشد که یک حیوان بتواند به راحتی از چنگ حیوانات دیگر فرار کند. گرچه نگهداری حیوانات در فضاهای باز و بزرگ بهتر است، اما گاهی چاره‌ای جز نگهداری آنها در فضاهای محدود نیست. در چنین شرایطی است که حیوانات دچار نزاع و تبع‌ان، ترس و اندوه می‌شوند که باید کاملاً کنترل شود؛ به این شکل که زیر نظر گرفته شوند، فیلم رفتارهای آنها ضبط و سپس بررسی شود تا همه خطرات بالفعل و بافعل برای ایمنی آنها رفع شود.

هر کدام از این ۵ موردی که در بالا بیان شد، زیر مجموعه‌های بیشتر و جزئیات کامل تری دارند که به آنها اشاره نمی‌کنیم. تنها به ذکر یک مثال اکتفا می‌کنیم. در بخش ۳، یعنی تدارک شرایط بهداشتی و سلامت حیوانات، بیان شده که بررسی و چکاپ سلامتی حیوانات دست کم دو بار در روز باید انجام شود. همچنین هر روز باید این اطلاعات به همراه میزان خوراک و رژیم‌های غذایی آنها ثبت شود تا در دوره‌های مختلف، وضع کلی حیوان از جمله بیماری‌ها، بررسی شود.

این مجموعه قوانین برای توضیح زیرمجموعه‌های این ۵ مورد، در مجموع به بیش از ۹۰ صفحه می‌رسد و طبعاً بیان همه آنها ناممکن است. تا همین جایز برای دانستن حداقل استانداردهای سفت و سخت آنها در باغ وحش‌ها نکات کافی بیان شد. اما نکته مهم این است که این تنها قوانین بریتانیا در مورد باغ وحش‌هاست. کشورهایی مثل آمریکا و استرالیا قوانین پیچیده‌تر و سختگیرانه‌تری دارند.

با تعداد زیاد رادر آن بریزند و به این راحتی یک باغ وحش را احداث کنند. تقریباً همه کشورهای توسعه یافته و برخی از کشورهای در حال توسعه، قوانین سفت و سختی برای دادن مجوز به منظور راه اندازی یک باغ وحش وجود دارد؛ قوانینی که از سال‌ها پیش به تصویب رسیده‌اند و هنوز هم بر تعداد و وقت و جزئیاتشان افزوده می‌شود. در این جا تنها به یک نمونه از آنها اشاره می‌کنیم.

در بریتانیا ۹ قانون در رابطه با حیوانات به تصویب رسیده است؛ قوانینی با جزئیات بسیار زیاد و توضیحاتی کامل. مجموعه قوانین حفاظت از حیوانات مصوب سال ۱۹۱۲ که تا سال ۱۹۶۴ کامل شد؛ قانون حیوانات خطرناک و وحشی مصوب ۱۹۷۶، قانون گونه‌های در حال انقراض مصوب سال ۱۹۷۶ و قانون بهزیستی یار فراه حیوانات مصوب سال ۲۰۰۶ بخشی از این قوانین هستند.

در نظام این کشور، باغ وحش مکانی است برای نگهداری حیوانات وحشی به طوری که مردم بتوانند برای دیدن آنها، با یادون پرداخت هزینه، به مدت دست کم ۷ روز یا بیشتر در هر ماه، دسترسی کامل داشته باشند.

قانون تأسیس باغ وحش مصوب سال ۱۹۸۱ می‌گوید که محوطه نگهداری حیوانات باید مکانی مناسب برای حیوانات باشد؛ به نحوی که این جانوران رفتارهای نرمال و طبیعی خود را از دست ندهند.

شاید مهمترین قانون مرتبط با تأسیس یک باغ وحش، قانون بهزیستی یار فراه حیوانات باشد که به طور کلی ۵ بخش دارد:

۱- تدارک آب و غذا: آب و غذا جزو اساسی ترین نیاز حیوانات است. روش غذایی، تعداد وعده‌ها و تعادل مواد غذایی باید به درستی محاسبه شود. غذا و آب باید به صورت متناسب با رفتار طبیعی حیوانات و به دفعات متناسب به آنها ارایه شود؛ دفعات غذا دادن ممکن است بسته به فصل متفاوت باشد.

۲- تدارک محیط مناسب: محیط زندگی جانوران و حیوانات باید متناسب و سازگار با آنها باشد. این شرایط باید شامل سایه‌بان و پناهگاه محافظت کننده از باران، گرما و سرما باشد؛ به عنوان مثال حیواناتی که عادت به کندن زمین دارند، باید محیط نگهداری شان این قابلیت را داشته باشد یا حیواناتی که از اجسامی مثل سخره یا درخت بالا می‌روند، باید این موارد در محیط زندگی شان وجود داشته باشد و همچنین باید تعادلی بین بهداشت و نیازهای بیولوژیکی گونه‌های جانوری برقرار شود.

۳- تدارک شرایط بهداشتی حیوانات: این بخش شامل دو زیرمجموعه است؛ بیماری‌ها و آسیب‌پذیری آنها.



## اینجا قانون جنگل حکفرمانیست

گزارشی در باب باغ وحش‌ها در جهان از دو پارچکاپ در روز تا ثبت رژیم‌های غذایی

متر مربع و بیش از ۱۴ هزار جانور یکی دیگر از این باغ وحش‌های بزرگ دنیا است.

تا این جا قطعاً نگاهتان نسبت به باغ وحش در مقایسه با آنهایی که تاکنون دیده‌اید، عوض شده است؛ اما مسأله فقط این نیست. گرچه هر باغ وحش بزرگتر باشد، گونه‌های جانوری بیشتری را در خود جای دهد، برای بازدید کنندگان جذابیت بیشتری دارد، اما به همان نسبت برای صاحبان گردانندگان آن باغ وحش، مسئولیت بیشتری ایجاد می‌کند؛ مسئولیتی که گاه ممکن است منجر به جرمه شدن ناشی از عدم رعایت قوانین یا در نهایت بسته شدن یک باغ وحش بشود. این طور نیست که هر چه جای بیشتری وجود داشته باشد، دورش دیوار بکشند و تا جایی که می‌توانند حیوانات مختلف

همه کشورهای دنیا دست کم یک باغ وحش معروف دارند که گشت و گذار در آنجا بسته به مساحت و تعداد حیواناتی که در آن جا نگهداری می‌شوند، از چند ساعت تا حتی چند روز زمان می‌برد. به علاوه باغ وحش‌هایی در جهان وجود دارند که مساحت و تعداد حیواناتشان آن قدر زیاد است که دیدن همه آن حیوانات و گشت و گذار در آن باغ وحش ها قطعاً روزها به طول می‌انجامد. یکی از بزرگترین باغ وحش‌های دنیا باغ وحش هنری دورلی در شهر اوهااست که در ایالت نبراسکای آمریکا قرار دارد. مساحت این باغ وحش ۵۳ هزار متر مربع است و حدود ۱۷ هزار جانور با ۹۶۲ گونه در آن نگهداری می‌شود. گرچه باغ وحش‌های بزرگتر از هنری دورلی هم وجود دارند. باغ وحش یکن با مساحت ۸۹۰ هزار

وحیده حقایق باغ وحش‌ها مکان‌هایی هستند که تقریباً همه آدم‌ها از زمانی که بچه بودند، خاطراتی را از آن‌جا به یاد می‌آورند. چه بسیار کودکانی که در آن‌جا برای اولین بار حیواناتی را می‌بینند که تا به حال فقط عکس‌شان را در کتاب‌ها یا فیلم‌ها دیده بودند؛ گاهی هم حیواناتی را می‌بینند که هیچ‌گاه در هیچ کجا ندیده بودند و فکر نمی‌کردند که چنین موجوداتی هم وجود دارند.

ما «کامران»، همان شیر معروف را از انگلیس آوردیم. برای اینکه بدانید کامران در چه شرایطی زندگی می‌کرد می‌توانید این مطلب را تا انتها بخوانید. اما اگر می‌خواهید بدانید کامران «آکتون» در چه شرایطی زندگی می‌کند، می‌توانید به باغ وحش را سر بریزید.

## ۸ باغ وحش معروف دنیا برای بازدید

۲۰۰ هزار متر مربع مساحت دارد و یکی از بزرگترین باغ‌وحش‌های اسپانیا است. این باغ‌وحش از معدود مکان‌هایی است که در آن پاندهای غول پیکر وجود دارند. شما در این باغ‌وحش علاوه بر دیدن حیوانات می‌توانید از مجموعه آکواریوم‌ها هم دیدن کنید. همچنین از جذابیت این مجموعه می‌توان به رستوران‌ها، قایق سواری و لوکوموتیو سواری اشاره کرد. بیش از ۶ هزار حیوان در ۵۰ گونه مختلف جانوری در این جا زندگی می‌کنند. از پاندهای غول پیکر گرفته تا کوالا و شامپانزه و بوفالوی جنگل‌های آفریقایی و شتر و عقاب آفریقایی.



۱ باغ‌وحش تالین: این باغ‌وحش در شهر تالین در کشور استونی واقع شده است. این تنها باغ‌وحش کشور استونی است و دارای بیش از ۱۳ هزار جانور در ۵۸۴ گونه مختلف است. باغ‌وحش استونی پر بازدیدترین باغ‌وحش در میان باغ‌وحش‌های کشورهای حوزه دریای بالتیک است. لینکس (نوعی گربه‌سان) یکی از حیوانات متمایز این باغ‌وحش است؛ چراکه نخستین حیوانی بوده که وارد این مجموعه شده. در سال ۱۹۳۷، یک تیم استونیایی به خاطر آوردن این حیوان برنده یک جایزه مهم شدند و این گونه بود که باغ‌وحش تالین کار خود را آغاز کرد.

همچنین این باغ‌وحش دارای بزرگترین بزهای کوهی و انواع گوسفندان است. همچنین انواع مختلفی از عقاب‌ها و جغد‌ها را می‌توانید در این باغ‌وحش ببینید. برخی از آنها عبارتند از عقاب طلایی، باز اوراسیایی، کوسه باله سفید، آهو، پلنگ آمو، گربه ماهیخوار در حال انقراض، کرگدن سیاه، موش کوچک آسیایی و مار آناتوئیدی زرد.

طوطی‌های نوک قرمز، گورخر، بز کوهی، پنگوئن، چیتا، خرس، ببر سفید، کرگدن سفید، سنجاب، میمون و بسیاری دیگر.



۳ باغ‌وحش لندن: این باغ‌وحش در شهر لندن در کشور انگلیس قرار دارد. این قدیمی‌ترین باغ‌وحش علمی جهان است. به این معنا که برای نخستین بار در سال ۱۸۲۸ به منظور کارهای تحقیقاتی بر روی حیوانات آغاز به کار کرد، اما از آن‌جا که حیوانات نیاز به خانه و زیستگاه‌هایی برای زندگی داشتند، برایشان ساخته شد و این‌جا در نهایت در سال ۱۸۴۷ به باغ‌وحشی برای عموم تبدیل شد.

این باغ‌وحش دارای بیش از ۲۰ هزار حیوان از ۶۹۸ گونه مختلف جانوری است. باغ‌وحش لندن دارای بزرگترین کالکشن حیوانات در انگلیس است. میمون لمر، ببر، گوریل، خفاش میوه‌خوار، عنکبوت‌های غول پیکر، اژدهای کومودو، زرافه و سمور آبی تنها بخشی از حیوانات این باغ‌وحش هستند.



۴ باغ‌وحش و آکواریوم مادرید: مجموعه باغ‌وحش و آکواریوم مادرید در شهر مادرید اسپانیا واقع شده است. این باغ‌وحش حدود

یکی از قدیمی‌ترین باغ‌وحش‌های اروپاست که حدود ۱۱۰ هزار متر مربع مساحت دارد. سالانه بیش از یک میلیون و ۶۰۰ هزار نفر از این باغ‌وحش دیدن می‌کنند و همین موضوع باعث شده تا این باغ‌وحش، پر بازدیدترین باغ‌وحش اروپا باشد.

باغ‌وحش کوپنهاگ به خاطر طراحی سرزمین فیل‌هایش معروف است که توسط معمار معروف بریتانیایی، «سر نرمان فاستر» طراحی شده است. سرزمین فیل‌ها دارای باتلاق‌ها و حمام‌های لجن، استخرهای بزرگ آب و زمین‌های بزرگ شنی برای فیل‌هاست. در بخش فیل‌ها، سیستم حرارتی زیرزمینی تعبیه شده که باعث می‌شود باهای این حیوانات در فصل زمستان سرما نخورد. بیش از ۳ هزار جانور در این باغ‌وحش وجود دارد؛ از جمله خرس گریزی، فیل‌های هندی، ببر و شیر.



۴ باغ‌وحش لیسبون: این باغ‌وحش که در شهر لیسبون در پرتغال واقع شده است، دارای حدود ۲ هزار حیوان در ۳۰۰ گونه مختلف جانوری است. ۱۱۴ نوع پستاندار، ۱۵۷ نوع پرنده، ۵۶ نوع خزنده و ۵ نوع دوزیست و ماهی در این باغ‌وحش وجود دارد. چند مورد از مهمترین جذابیت‌های این باغ‌وحش، خلیج دلفین‌ها، غذا دادن به پلیکان‌ها، جنگل‌های سحرآمیز، پرندگان آزاد، مزرعه کودکان، خودروهای برقی، مارها و مارمولک‌ها است. کارهایی که می‌توان در این باغ‌وحش انجام داد، بسیار زیاد است. شما می‌توانید به دیدن نمایش دلفین‌ها بروید یا به پلیکان‌ها غذا بدهید. برخی از حیوانات این باغ‌وحش عبارتند از:

باغ‌وحش شامل دورکوس گازل ساهارایی (نوعی آهو)، گواناکو (از خانواده شترها و لامای اهلی)، میمون سینه سفید، بز وحشی بوفلون، خرس قهوه‌ای، گرگ ایبری، بوفالوی یورپین، تاپیر برزیلی و شیر دریایی است.



۶ باغ‌وحش آرتیس رویال: این باغ‌وحش در شهر آستردام در کشور هلند قرار دارد. آرتیس یک کلمه لاتین است که به جمله «طبیعت معلم هنر است» اشاره دارد. این قدیمی‌ترین باغ‌وحش هلند به شمار می‌رود. مجموعه آرتیس علاوه بر باغ‌وحش دارای آکواریوم، بخش نجوم و باغ‌های گل نیز است. مجموعه آرتیس دارای ۲۷ ساختمان بسیار بزرگ است که در مجموع میراث با ارزش فرهنگی هلند را به نمایش می‌گذارد. باغ‌وحش آرتیس دارای ۷۵۰ گونه جانوری است. برخی از این جانوران عبارتند از پلنگ آمریکایی، فیل، پنگوئن، لاک‌پشت‌های غول پیکر، میمون، شیر دریایی، زرافه و گوریل. باغ‌وحش آرتیس رویال مکانی تاریخی است که هر فردی در عمرش دست کم باید یک بار از آن دیدن کند.



۷ باغ‌وحش کوپنهاگ: باغ‌وحش کوپنهاگ واقع در شهر کوپنهاگ دانمارک است. این



۱ باغ‌وحش استرالیا: شاید نام این باغ‌وحش را شنیده باشید یا دست کم در فیلم‌های مستند صحنه‌هایی از این باغ‌وحش را دیده باشید که افرادی در حال سروکله زدن با کروکودیل‌ها هستند. اگر نام استیو ایروین را شنیده باشید، می‌دانید که او یک قهرمان ملی در استرالیا است که اولین بار این باغ‌وحش را راه اندازی کرد.

پس از مرگ استیو، همسرش تری ایروین به همراه فرزندان‌ش بیندی و رابرت مسئولیت اداره این باغ‌وحش معروف را بر عهده گرفتند. بیش از ۱۰۰۰ حیوان در این باغ‌وحش وجود دارد. برخی از این حیوانات شامل دینگو یا همان سگ وحشی استرالیایی، بز وحشی، کوالا، شیطان تاسمانی (حیوانی شبیه موش اما درنده که در استرالیا و تاسمانی زندگی می‌کند)، مار پیتون و کروکودیل‌های افسانه‌ای می‌شوند.



۵ باغ‌وحش بارسلونا: این باغ‌وحش در شهر بارسلونا در اسپانیا واقع شده است. این باغ‌وحش به خاطر داشتن استوفلیک که نام یک نوع خاصی از گوریل بود، معروف است. البته استوفلیک در سال ۲۰۰۳ جان سپرد. این باغ‌وحش دارای ۷۵۰۰ حیوان است که شامل بیش از ۴۰۰ گونه مختلف می‌شود. بسیاری از حیوانات این باغ‌وحش یا در معرض خطر قرار دارند یا در لیست گونه‌های در حال انقراض هستند. برخی از حیوانات این