



حیوانات خانگی

لاک‌پشت‌ها؛ تاریخچه، تنوع نژادی، تغذیه و رفتار آن‌ها

| Turtles; History, Breed Diversity, Nutrition, and Their Behavior |

محسن کلهر^{۱*}، مهدیه یزدانی‌زاد^۱ و فاطمه احمدی^۱

^۱ دانشجوی کارشناسی گروه مهندسی علوم دامی، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران، کرج، البرز، ایران



ویژگی‌های عمومی لاک‌پشت‌ها

لاک‌پشت‌ها به خانواده‌ای از خزندگان تعلق دارند که به دلیل داشتن یک پوشش سخت و محافظ در پشت بدن معروف هستند. این پوشش شامل دو بخش اصلی است: پلاستران (پوشش شکمی) و کاراپاس (پوشش پشتی). هر دو بخش از لاک‌پشت‌ها نقش محافظتی مهمی را ایفا می‌کنند. لاک‌پشت‌ها در انواع مختلفی وجود دارند که شامل لاک‌پشت‌های خشکی‌زی، آبی و نیمه‌آبی می‌شوند. آن‌ها به طور عمومی به دو گروه اصلی تقسیم می‌شوند: لاک‌پشت‌های آبی و لاک‌پشت‌های خشکی‌زی.

*نویسنده مسئول: mohsenkalhor808586@gmail.com

دبیر تخصصی: دکتر طوبی ندی

بخش: فیزیولوژی دام و طیور

تاریخ دریافت: ۱۴۰۳/۰۷/۱۹ تاریخ بازنگری: ۱۴۰۳/۰۷/۲۸ تاریخ پذیرش: ۱۴۰۳/۰۸/۱۲ تاریخ انتشار آنلاین: ۱۴۰۳/۰۹/۲۳

رفرنس‌دهی: کلهر، م.، یزدانی‌زاد، م.، احمدی، ف. لاک‌پشت‌ها؛ تاریخچه، تنوع نژادی، تغذیه و رفتار آن‌ها. علمی-ترویجی (حرفه‌ای) دامستیک، ۱۴۰۳؛ ۲۴(۳): ۵۶-۶۱.



AnimSSAUT

ادامه ویژگی‌های عمومی لاک‌پشت‌ها

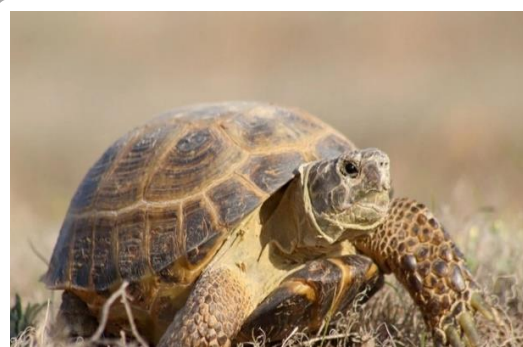
لاک‌پشت‌های خشکی‌زی یا خاکی

لاک‌پشت‌های خشکی‌زی یا خاکی، به طور عمده در مناطق خشک و نیمه‌خشک زندگی می‌کنند. آن‌ها به دلیل تطابق با محیط‌های خشکی، دارای ویژگی‌های خاصی هستند که شامل:

- پوشش سخت و محکم: این لاک‌پشت‌ها دارای لاک بسیار سخت و مقاوم هستند که آن‌ها را در برابر شکارچیان محافظت می‌کند.
- رژیم غذایی گیاهی: رژیم غذایی آن‌ها عمدتاً شامل گیاهان و سبزیجات است. آن‌ها به طور طبیعی از انواع مختلفی از گیاهان و میوه‌ها تغذیه می‌کنند.
- تحمل دما: لاک‌پشت‌های خشکی‌زی توانایی بالایی در تحمل دماهای متغیر دارند و می‌توانند در شرایط محیطی سخت زندگی کنند.

از نمونه‌های بارز در این رابطه می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- لاک‌پشت روسی (*Testudo horsfieldi*): بومی آسیای میانه و مشهور به داشتن لاک‌ی دایره‌ای شکل و مقاوم.
- لاک‌پشت آفریقایی (*Centrochelys sulcata*): یکی از بزرگ‌ترین لاک‌پشت‌های خشکی‌زی که در مناطق گرم آفریقا یافت می‌شود.



تصویر ۱- لاک‌پشت‌های خشکی‌زی یا خاکی

لاک‌پشت آبزی (ترتودینیا)

لاک‌پشت‌های دریایی

لاک‌پشت‌های دریایی به طور کامل به زندگی در دریاها و اقیانوس‌ها سازگار شده‌اند و ویژگی‌های خاصی دارند:

- بدن مناسب برای شنا: بدن این لاک‌پشت‌ها به شکل Streamlined است که به آن‌ها کمک می‌کند تا به راحتی در آب شنا کنند.

- تغذیه از موجودات دریایی: رژیم غذایی آن‌ها شامل جانداران دریایی مانند مدوزا، ماهی‌ها و خرچنگ‌ها است.

- هابی کردن تخم: برای تخم‌گذاری، این لاک‌پشت‌ها به سواحل باز می‌گردند.

از نمونه‌های بارز در این رابطه می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- لاک‌پشت سبز (*Chelonia mydas*): این لاک‌پشت به خاطر رنگ سبز زیر پوست و رژیم غذایی گیاهی‌اش شناخته می‌شود.
- لاک‌پشت چرمی (*Dermochelys coriacea*): بزرگ‌ترین لاک‌پشت دریایی که به خاطر پوست چرمی‌اش به این نام معروف است.



تصویر ۲- لاک‌پشت‌های آبزی

لاک‌پشت‌های نیمه‌آبزی

لاک‌پشت‌های نیمه‌آبزی، که به هر دو محیط آب و خشکی عادت کرده‌اند، ویژگی‌های ترکیبی از هر دو گروه بالا را دارند:

- ❖ زندگی در محیط‌های نیمه‌آبزی: این لاک‌پشت‌ها می‌توانند در محیط‌های آبی و خشکی زندگی کنند و به راحتی از یک محیط به محیط دیگر منتقل شوند.
- ❖ تنوع رژیم غذایی: رژیم غذایی آن‌ها شامل گیاهان آبزی و جانوران کوچک است.

از نمونه‌های بارز در این رابطه می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- ❖ لاک‌پشت آبی (*Trachemys scripta*): بومی ایالات متحده و مشهور به زندگی در باتلاق‌ها و نهرها.
- ❖ لاک‌پشت ایرانی (*Mauremys caspica*): بومی ایران و مناطق اطراف دریای خزر، که به زندگی در آب‌های کم عمق و نواحی مرطوب عادت دارد.

شود. این نژاد دارای پوسته‌های بسیار متمایز است که با الگوی چرخشی روشن پوشیده شده است. این گونه به عنوان باهوش‌ترین گونه لاکپشت در نظر گرفته می‌شود.

Caspian pond turtle یا لاک‌پشت حوضچه‌ای خزری

این نژاد با نام لاک‌پشت‌های گردن راه‌راه نیز شناخته می‌شود. نیمه آبی است و نیاز به زیستگاه آبی و خشک دارد. لاک‌پشت حوضچه‌ای خزری، تا حدود ۲۵-۲۲ سانتی‌متر رشد می‌کند. به راحتی با نوارهای سیاه و سفید شفاف‌ی که در طول سر و گردنش کشیده شده است، تشخیص داده می‌شود.

Greek tortoise یا لاک‌پشت یونانی

لاک‌پشتی که به لاک‌پشت خاردار نیز معروف است و در طبیعت، معمولاً در مناطق متعددی در اطراف دریای سیاه و مدیترانه زندگی می‌کند. به لطف طبیعت ساده و پوسته‌های زیبایش، به عنوان حیوانات خانگی بسیار محبوب است.

Painted turtle یا لاک‌پشت نقاشی‌شده

لاک‌پشت‌های نقاشی‌شده در واقع از چند نژاد تشکیل شده‌اند، لاک‌پشت نقاشی‌شده شرقی، لاک‌پشت نقاشی‌شده میدلند، لاک‌پشت نقاشی‌شده غربی و لاک‌پشت نقاشی‌شده جنوبی.

Box turtles یا لاک‌پشت‌های جعبه‌ای

نژاد لاک‌پشت جعبه‌ای، از نژادهای آب شیرین آمریکای شمالی است. با این حال، اغلب آن‌ها را می‌توان در دریا به تعداد زیاد یافت. آن‌ها یک نژاد قدیمی با طول عمر متوسط ۵۰ سال هستند.

Aquatic turtle یا لاک‌پشت آبی

لاک‌پشت آبی یک نژاد نیست، بلکه گونه‌ای متفاوت است که شامل یک سری نژادها می‌شود که برای داشتن یک زندگی مناسب به شدت به وجود آب متکی هستند، زیرا اکثر وقت خود را در زیر آب سپری می‌کنند و گاهی اوقات برای تنظیم دمای بدن خود، به سطح آب می‌آیند.

نگهداری از لاک‌پشت‌ها

برای هر کسی که به دنبال مراقبت از یک دوست خزنده جدید است، نگهداری از لاک‌پشت می‌تواند اولین انتخاب فوق‌العاده باشد! نگهداری از لاک‌پشت خیلی هزینه‌بر نیست و چون این حیوانات آن‌قدرها هم سریع نیستند، اگر آن‌ها را



تصویر ۳- لاک‌پشت‌های نیمه آبی

لاک‌پشت‌های نادر و در معرض خطر

در میان انواع لاک‌پشت‌ها، برخی از آن‌ها در معرض خطر انقراض قرار دارند و نیازمند حفاظت ویژه هستند:

✓ لاک‌پشت‌های کوآرالین (Eretmochelys imbricata):

به دلیل شکار غیرقانونی برای لاک‌هایشان و تخریب زیستگاه‌ها در معرض خطر قرار دارند.

✓ لاک‌پشت‌های جعبه‌ای (Terrapene carolina):

به خاطر از دست دادن زیستگاه و تغییرات اقلیمی در معرض خطر انقراض هستند.

لاک‌پشت‌ها با تنوع بالا و ویژگی‌های منحصر به فرد خود، به عنوان یکی از گروه‌های متنوع خزندگان شناخته می‌شوند. شناخت انواع مختلف لاک‌پشت‌ها و ویژگی‌های آن‌ها کمک می‌کند تا بتوان به درستی از آن‌ها مراقبت کرد و برای حفاظت از گونه‌های در معرض خطر اقدامات لازم را انجام داد.

رایج‌ترین نژادهای لاک‌پشت که اغلب به عنوان حیوان خانگی

نگهداری می‌شوند:

Red-Eared Sliders یا لغزنده گوش قرمز

لغزنده گوش قرمز متداول‌ترین گونه لاک‌پشت است. یک نژاد نیمه‌آبی است که حدود ۲۰-۳۰ سال زندگی می‌کند و طول آن به حدود ۲۰-۱۵ سانتی‌متر می‌رسد. این نام به دلیل نوارهای قرمز مشخصی است که از دو طرف سرش می‌گذرد.

Central American wood turtle یا لاک‌پشت چوبی

آمریکای مرکزی

این گونه که به عنوان لاک‌پشت چوبی تزئین‌شده نیز شناخته می‌شود، معمولاً گوشتخوار است، اگرچه می‌تواند از یک رژیم غذایی متعادل شامل سبزیجات و سبزیجات برگ‌دار بهره‌مند

عصبانی کنید، مشکل خاصی پیش نمی‌آید، چون موجوداتی نسبتاً مطیع هستند.

با این حال، باید همیشه به خاطر داشته باشید که لاکپشت‌ها هم موجوداتی زنده هستند که نفس می‌کشند و به همان احترام و مراقبتی نیاز دارند که سگ یا گربه دریافت می‌کند. این بدان معنا است که اجازه ندهید کودکان به صورت سرخود با آن‌ها رفتار کنند، فقط هر زمان که نیاز دارید آن‌ها را جابجا کنید، ملایم باشید، به آن‌ها خوب غذا بدهید و به رفتار خوبشان پاداش دهید.

چگونه از یک لاکپشت مراقبت کنیم؟

مسئله نگهداری، فقط در مورد غذا و سرپناه یک لاکپشت خانگی نیست. بلکه باید خلق و خوی لاکپشت و همچنین غذاهای مناسب برای لاکپشت را بشناسید. باید در نظر بگیرید که چگونه زیستگاه مناسب را آماده کنید و بهترین راه برای حفظ شرایط مناسب چیست؟ همچنین باید نیازهای غذایی خاص لاکپشت و نوع تمرینی که ممکن است به آن نیاز داشته باشد را در نظر داشته باشید.

خلق و خوی لاکپشت

معمولاً مراقبت از لاکپشت‌ها وقتی به خوبی آموزش داده می‌شود، آسان است. لاکپشت‌ها نیز تمایل دارند حیوانات خانگی مورد علاقه و در مرکز توجه باشند و برعکس شخصیت ظاهری، حساس هستند. متأسفانه، اطلاعات زیادی در مورد خلق و خوی لاکپشت وجود ندارد. اما هر چه بیشتر از لاکپشت مراقبت کنید با شخصیت آن آشنا تر خواهید شد و خواهید فهمید که کاملاً متفاوت از ظاهرشان هستند. لاکپشت‌ها عموماً موجوداتی راحت، آرام و مطیع هستند و به طور کلی وقت خود را صرف تماشای گذر دنیا بدون نیاز به توجه شما می‌کنند. مطیع بودن لاکپشت، بدان معنا نیست که همیشه دوستانه و آرام هستند. وقتی به یک لاکپشت نزدیک می‌شوید باید با احترام و به آرامی با او برخورد کرده تا از احساس خطر جلوگیری کنید. اگر یک لاکپشت احساس خطر کند، می‌تواند به انگشتان شما ضربه بزند. در کنار سرهای گرد کوچک‌شان، منقارهای بسیار تیزی دارند که قادر به شکستن غذا هستند.

تغذیه مناسب برای لاکپشت‌ها

تغذیه مناسب برای لاکپشت‌ها به نوع و زیستگاه آن‌ها بستگی دارد و رعایت اصول صحیح تغذیه برای حفظ سلامت و بهبود کیفیت زندگی آن‌ها حیاتی است. لاکپشت‌های خشکی‌زی

معمولاً رژیم غذایی گیاهی دارند و به سبزیجات تازه، میوه‌ها و گیاهان مختلف نیاز دارند. سبزیجاتی نظیر کاهو، هویج رنده‌شده و خیار می‌توانند منابع خوبی از ویتامین‌ها و مواد معدنی برای آن‌ها باشند. در اینجا به چند نمونه از انواع سبزیجات و پروتئین‌هایی که می‌توان به لاکپشت‌ها داد، پرداخته خواهد شد.

❖ سبزیجات و گیاهان مناسب برای لاکپشت‌ها:

کاهو، کلم، اسفناج، یونجه، شبدر، شاهی، مارچوبه، نعنا، رازیانه و ریحان، فلفل دلمه‌ای، هویج

❖ میوه‌های مناسب برای لاکپشت‌ها: انبه، کیوی،

سیب، پاپایا، زغال اخته (گاهی اوقات)

❖ پروتئین‌های لازم برای لاکپشت‌ها: زرده

تخم‌مرغ آب‌پز، کرم‌های خاکی، جیرجیرک، مرغ پخته‌شده (البته بدون ادویه)، جگر پخته، کرم‌های خوراکی، ماهی تن

❖ مکمل‌های ضروری برای لاکپشت‌ها: لاکپشت‌ها

برای حفظ سلامت کلی، پیشگیری از بیماری‌ها و تقویت سیستم ایمنی بدن خود، به مقدار زیادی کلسیم و ویتامین در رژیم غذایی خود نیاز دارند. برخی از مکمل‌های محلول در آب، وجود دارد که می‌توان آن‌ها را به منبع آب لاکپشت اضافه کرد تا از دریافت ویتامین‌های اضافی مورد نیاز اطمینان حاصل شود. همچنین، اضافه کردن مکمل‌های کلسیم و ویتامین به رژیم غذایی کمک می‌کند تا لاک و استخوان‌های آن‌ها تقویت شود. از سوی دیگر، لاکپشت‌های آب‌زی به انواع مختلفی از پروتئین‌های حیوانی نیاز دارند. این پروتئین‌ها شامل کرم‌ها، میگوها و قطعات کوچک ماهی است. علاوه بر این، می‌توان سبزیجات و میوه‌های تازه‌ای مانند گوجه‌فرنگی و سیب را به رژیم غذایی آن‌ها افزود. همچنین، استفاده از مکمل‌های ویتامینی برای تقویت سیستم ایمنی و بهبود سلامت عمومی آن‌ها توصیه می‌شود. رعایت رژیم غذایی مناسب برای هر نوع لاکپشت باعث حفظ سلامت آن‌ها و پیشگیری از مشکلات بهداشتی می‌شود.

وعده‌های غذایی لاکپشت

لاکپشت‌های جوان در حین رشد به مقدار بیشتری پروتئین و وعده‌های غذایی منظم‌تری نیاز دارند. در مقایسه با

بزرگ خواهند شد. هنگامی که اندازه گیری آن‌ها را می‌دانید از قوانین زیر برای انتخاب مخزن مناسب استفاده کنید:

- سطح آب باید حداقل سه برابر ارتفاع لاکپشت باشد.
- کف آب باید چهار تا پنج برابر طول و سه تا چهار برابر عرض لاکپشت باشد.
- نه تنها سطح آب باید کافی باشد، بلکه اگر لاکپشت شما دوست دارد زیر گرما یا روی زمین خشک برای مدتی بنشیند، باید فضا داشته باشد.

یک تانک یا مخزن انتخاب کنید.

تراریوم‌ها بهترین زیستگاه‌ها را برای لاکپشت‌ها هستند. تراریوم‌ها از سه طرف شیشه‌ای هستند که به لاکپشت امکان می‌دهد دید خوبی به محیط اطراف خود داشته باشد و همچنین دید کافی را برای شما فراهم می‌کند تا آن‌ها را زیر نظر داشته باشید. حتماً قبل از اضافه کردن آب، کف محفظه جدید را با خاک پیت‌ماس بپوشانید تا احساس طبیعی واقعی داشته باشند.

فراهم کردن جایی برای حمام آفتاب

همیشه باید یک حمام آب در دسترس لاکپشت باشد تا به دوست خزنه شما کمک کند گرما را جذب کند. این مورد می‌تواند سنگ یا سطحی باشد که با خاک یا تراشه‌های چوب برای شبیه‌سازی با فضای باز، پوشیده شده است. بسیاری از لاکپشت‌ها از زمان استراحت برای تنظیم دمای بدن خود هنگام ورود و خروج از آب استفاده می‌کنند.

راه اندازی چراغ‌ها و گرمایش

لاکپشت‌ها به پرتوهای مصنوعی و نامرئی تولیدشده توسط خورشید نیاز دارند تا به آن‌ها در متابولیسم ویتامین‌های کلیدی مانند کلسیم کمک کند. اگر لاکپشت در یک محیط بسته زندگی می‌کند، ممکن است برای حمایت از لاکپشت خود به یک چراغ مخصوص، یک آبگرمکن و یک ساطع‌کننده حرارت سرمایی نیاز داشته باشید.

- **نور UV:** باید یک لامپ UV نصب کنید تا شرایط قرار گرفتن در معرض UV مناسب را فراهم کنید.
- **آبگرمکن:** یک آبگرمکن پلاستیکی برای حفظ دمای آب تراریوم لاکپشت ایده‌آل است.
- **لامپ حرارتی:** از آنجایی که لاکپشت‌ها موجوداتی خون سرد هستند، مهم است که یک لامپ حرارتی

بسیاری از حیوانات دیگر، لاکپشت‌های بالغ برای زنده ماندن به غذای زیادی نیاز ندارند. در طبیعت، غذا محدود است؛ بنابراین لاکپشت‌های بالغ معمولاً فقط به تغذیه ۴ تا ۵ بار در هفته نیاز دارند و گاه‌به‌گاه از حشرات یا میوه‌ها استفاده می‌کنند. آن‌ها یک حیوان کم‌چالش برای نگهداری هستند که به دلیل عدم حرکت زیاد، غذای خود را به آرامی متابولیزه می‌کنند. فقط لازم است که به یک برنامه روتین پایبند باشید تا بدانند چه زمانی باید منتظر وعده غذایی بعدی خود باشند.

لاکپشت‌ها از رژیم غذایی سالم بسیار متنوع‌تری نسبت به آنچه فکر می‌کنید نیاز دارند، رژیمی شامل سبزیجات تازه و پروتئین. برای مثال، با توجه به این که نژادهای آبی در آب شیرین، زمان زیادی را در یک منطقه‌شنای آب شیرین سپری می‌کنند، جای تعجب نیست که تغذیه آن‌ها با ماهی زنده به عنوان منبع اصلی پروتئین، بسیار مفید و طبیعی است. در حالی که غذای لاکپشت آب شور، بیشتر شامل صدف و جلبک است. برخی از نژادهای لاکپشت کاملاً گیاهخوار هستند. در نظر داشته باشید که تغذیه لاکپشت با رژیم غذایی اشتباه، می‌تواند باعث عوارض گوارشی شود.

ساخت زیستگاه یا محل زندگی لاک پشت

مهمترین چیز برای لاکپشت‌ها، داشتن محیطی مناسب است. لاکپشت‌ها بسیار شبیه مارمولک‌ها و مارها هستند. همه خزندگان برای گرم نگه‌داشتن خود، به گرمای اضافی نیاز دارند. لاکپشت‌ها به مکانی برای شنا و همچنین چیزی شبیه جزیره در زیر نور خورشید نیاز دارند تا بتوانند در هر زمان که بخواهند روی زمین بنشینند. هدف، ایجاد و حفظ محیطی تا حد امکان نزدیک به محیط زندگی لاکپشت در زیستگاه طبیعی است. لاکپشت‌های آبی، برای شاد بودن به مقدار زیادی آب نیازمند هستند. برای سایر نژادهای لاکپشت، ممکن است در مورد داشتن آب، زیاد نگران نباشند. حتماً الزامات مربوط به هر نژاد خاص را بررسی کنید تا ببینید در چه شرایطی ممکن است نیاز باشد که زیستگاه لاکپشت خود را تطبیق بدهید.

آب کافی در دسترس لاک پشت بگذارید.

لاکپشت‌ها بیشتر عمر خود را زیر آب سپری می‌کنند؛ بنابراین ضروری است که در زیستگاه آن‌ها آب کافی وجود باشد تا از آن لذت ببرند. در اینجا چند قانون وجود دارد که می‌تواند به شما در انتخاب مخزن اندازه مناسب برای لاکپشت خود کمک کند. بعد از انتخاب نژاد مناسب لاکپشت، بررسی کنید که چقدر

استرس در افراد می‌شود. مشاهده فعالیت‌های آرام و طبیعی آن‌ها می‌تواند به بهبود وضعیت روحی و کاهش فشارهای روانی کمک کند. علاوه بر این، آموزش مسئولیت‌پذیری یکی دیگر از فواید مهم نگهداری از این حیوانات است. مراقبت از لاک‌پشت‌ها شامل تغذیه منظم، تمیز کردن محیط زندگی و توجه به نیازهای بهداشتی آن‌ها، به افراد، به ویژه کودکان، مهارت‌های مدیریت زمان و مسئولیت‌پذیری را می‌آموزد. این مسئولیت‌ها باعث تقویت حس مسئولیت‌پذیری و نظم در زندگی روزمره می‌شود. به طور کلی، نگهداری از لاک‌پشت‌ها نه تنها باعث افزایش آرامش و بهبود وضعیت روانی می‌شود، بلکه به تقویت مهارت‌های فردی نیز کمک می‌کند.

نیز روی محفظه قرار بدهید تا کل فضا به طور مناسب گرم شود و لاک‌پشت راحت باشد.

به طور کلی نگه‌داشتن تراریوم در دمای نامناسب می‌تواند باعث بسیاری از مشکلات سلامتی شود، بنابراین اطمینان از دمای مناسب هوا بسیار مهم است. لاک‌پشت‌ها ترجیح می‌دهند در طول روز گرم بمانند و دمای معمولی برای آن‌ها بین ۱۶ تا ۳۲ درجه سانتی‌گراد است. برخی از لاک‌پشت‌ها از این که دمای هوا در عصر به حدود ۱۰ درجه می‌رسد کاملاً خوشحال هستند. هر چیزی کمتر از این می‌تواند باعث شود به خواب زمستانی کاذب بروند یا بیمار شوند. لاک‌پشت‌های جوان در حالی که پوسته‌هایشان رشد می‌کند، به دما حساس هستند، بنابراین اگر از سنین جوانی لاک‌پشتی سالم می‌خواهید، محیط آن‌ها را درست و اصولی نگه دارید.

علائم مریض شدن لاک‌پشت

به لاک‌پشت خود فرصت دهید تا برای اولین بار و بعد از این که او را به خانه آوردید در آنجا مستقر و آرام شود. لاک‌پشت‌ها می‌توانند در ابتدا تا حدودی عجیب عمل کنند، زیرا در محیطی ناآشنا هستند و از هر چیزی که می‌شناختند دور شده‌اند. هم هوا و هم آب برای آن‌ها احساس متفاوتی ایجاد خواهد کرد، به عنوان یک قاعده کلی، لاک‌پشت‌ها حیوانات خانگی بسیار سالمی هستند به شرطی که رژیم غذایی مناسبی به آن‌ها داده باشید و فضای تمیز کافی برای رشد به آن‌ها بدهید. با این حال، اگر هر یک از علائم کم‌اشتهایی، چشم‌های گود رفته، بی‌حالی، چشم‌های چسبیده یا نامشخص، پوسیدگی پوسته، اسهال طولانی مدت، زخم‌های پوستی، پوسته نرم و قارچ سفید روی پوسته یا پوست رخ داد، لاک‌پشت خود را برای معاینه نزد دامپزشک خزندگان ببرید. لاک‌پشت‌ها می‌توانند مستعد ابتلا به بیماری متابولیک استخوان باشند که پوسته آن‌ها را به شدت تحت تأثیر قرار می‌دهد و باعث بیماری پوسته نرم و پوسیدگی پوسته می‌شود. این اغلب به دلیل کمبود کلسیم در رژیم غذایی آن‌ها است، به همین دلیل است که مکمل‌های کلسیم بسیار مهم هستند.

فواید نگهداری از لاک‌پشت‌ها

نگهداری از لاک‌پشت‌ها می‌تواند فواید متعددی به همراه داشته باشد. یکی از مهم‌ترین این فواید، تأثیرات مثبت روانی است که این حیوانات می‌توانند بر روی انسان‌ها داشته باشند. رفتار ملایم و آرام لاک‌پشت‌ها، باعث ایجاد حس آرامش و کاهش

Publisher Note

Animal Science Students Scientific Association, Campus of Agriculture and Natural Resources at the University of Tehran

Submit Your Manuscript:

https://domesticsj.ut.ac.ir/contacts?_action=loginForm