



Cocodrilo Moreletti

Crocodylus Moreletti

Descripción:

Es una especie de pequeño tamaño distribuida por Guatemala, Belice y todo el Golfo de México en los estados de Tamaulipas, Veracruz, Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.

Fue descubierto por el naturalista francés Pierre Morelet en 1850, de quien lleva su nombre. Los cocodrilos actuales provienen de un antiguo linaje que comprende más de 125 géneros.

Los machos pueden llegar a ser más grandes que las hembras, lo que se conoce como dimorfismo sexual. Los promedios de cocodrilos adultos son de alrededor de tres metros de longitud.

Destaca su amplio hocico, con 66-68 dientes cuando están completamente maduros. Los cocodrilos se pueden distinguir de los lagartos a causa de sus dientes tanto en su mandíbula superior como en la inferior. Sus dientes en ambas mandíbulas están perfectamente alineados. El cuarto diente de la mandíbula inferior del cocodrilo es visible cuando su mandíbula se cierra debido a que es ligeramente más grande.

Las fosas nasales se encuentran enfrente de la boca, y luego directamente detrás de ellas están los ojos, y en seguida las orejas, los tres están en la parte superior su cabeza. Cuando está casi totalmente sumergido, todavía tiene la capacidad de oler, oír y conocer sus alrededores. Los cocodrilos pueden ver bajo el agua debido a su membrana nictitante que rodea el ojo.

Son de color gris oscuro-marrón. Tienen bandas oscuras y manchas en el cuerpo y la cola. Esto es similar a otros cocodrilos, como el cocodrilo americano, pero el moreletii es algo más oscuro. Los cocodrilos jóvenes son de color amarillo brillante con algunas bandas oscuras. Tienen cuatro patas, dos delanteras y dos traseras, junto con una larga cola que utilizan para nadar. Las patas traseras de los cocodrilos están unidas por una membrana, son cortas, por ello los cocodrilos siempre se encuentran muy cerca de la tierra.

Temperamento:

Se ha demostrado que la mayoría de las especies de cocodrilos reconocen personas individuales, en este caso a los dueños. Saben quién los alimenta y nadarán hacia esa persona. También se ha visto que responden a los nombres individuales, e incluso se acercarán si son llamados por su nombre. También reconocen cuando es hora de ser alimentados, pero cuando esto pasa, es importante aclarar que tratar de llevar a cabo cualquier otra actividad será difícil y peligroso. También es importante mencionar que cualquier cosa que se ponga sobre el terrario será captado por el cocodrilo como alimento y será atacado, incluyendo las manos del propietario. Hay que ser muy precavido

Una vez que conozcas a tu cocodrilo, aprenderás que cosas le gustan y cuáles no. Se puede manejar a un cocodrilo, pero el exceso causara estrés. Si eres de los que gusta de manejar a los cocodrilos, es importante que se empiece mientras es pequeño, si no verás que es difícil causar algún efecto mientras el cocodrilo crece. Un cocodrilo joven te va a considerar un peligro; un depredador que esta apunto de comérselo. Mientras más lo manejes, más se va a acostumbrar a tu presencia y se tranquilizará. Con el tiempo, si pasas bastante tiempo con el animal, se mostrará más calmado ante tu presencia, y menos tendencioso a morder. Incluso, después de varios años es posible terminar con un cocodrilo "relativamente" calmado. Como quiera, el temperamento varía entre individuos. Además recuerden que aunque el cocodrilo se acostumbre a uno, aun puede confundir las manos con comida y siempre serán animales salvajes.

Una ventaja de que el cocodrilo se acostumbre al contacto con uno, es que facilita las labores de limpieza del terrario, además de que sufre menos estrés al interactuar con él. Como quiera, no hay que dejarse engañar por un falso sentido de seguridad, y recuerden de lo que es capaz, sobre todo cuando están un poco más grandes. los cocodrilos machos son mucho más territoriales, y cualquier otro cocodrilo o el dueño, pueden representar un intruso en su territorio.

Terrario:

Mantener las crías en un terrario pequeño es en general la mejor idea; se pueden tener bien en un acuario de 30 galones, con la mitad del área seca y la otra mitad con agua. Lo más recomendable es usar plantas para proporcionar escondite y seguridad a los animalitos; un animal que se siente seguro tiende a ser un animal saludable, y mientras más seguro este menos estrés sufrirá. Lo principal con las crías es mantenerlos sin estrés y comiendo. Una vez que el animal alcance las 12"-14" pulgadas de largo, el terrario deberá de aumentarse a 100-150g galones de capacidad. Mientras más grande se haga de principio el terrario, menos se gastará a largo plazo; de igual forma se separan las áreas seca y húmeda en mitad y mitad, con algo de vegetación. El área húmeda puede tener o no sustrato; es mejor con un sustrato de grava de varios tamaños, así el animal tendrá piedras para ingerir y ayudar a su digestión.

La profundidad del agua depende de las necesidades o espacios que se tengan, pero deberá cuando menos cubrir al animal entero. Todo terrario deberá estar adaptado para que el cocodrilo pueda salir del agua y asolearse. Las áreas secas pueden ser tan simples como una piedra o un trozo de madera, pero un área bien diseñada deberá contar con plantas, piedras y troncos, teniendo así un terrario más presentable y mejor adaptado para el animal. Los diseños solo se limitan a la imaginación y presupuesto de cada quien. Una vez que el animal exceda las 30" pulgadas, es tiempo de tenerlo en un terrario pensado para largo plazo, de preferencia como para que pueda vivir en el resto de su vida natural.

Albercas o tanques prefabricados pueden ser el área húmeda en un terrario dentro de casa, en cuyos casos es bueno dejar la instalación de drenajes para facilitar la limpieza. El área seca se deberá construir alrededor de estos tanques o sobre una parte de ellos también se pueden usar en terrarios exteriores, pero se deberá de enterrar y poner algún tipo de barrera al rededor, limitando el espacio del terrario (puede usarse malla, tablonces, cemento, ladrillos, plástico, laminas, etc.) y deberá ser de entre 1 y 2 metros de alto, según el tamaño de los animales. Más alto es mejor, para evitar la entrada de posibles depredadores, animales o incluso personas.

Hay que tener presente que todos los cocodrilos tienden a pasar tiempo en tierra, e incluso algunos de ellos como los caimanes y cocodrilos enanos, pasan la mayor parte del tiempo en tierra, por lo que mientras mas área seca mejor. Aunque se puede mantener un cocodrilo adulto en un terrario dentro de casa, lo mejor es tenerlo en un terrario exterior, ya sea natural o de cemento.

La regla o base del tamaño de los terrarios es la siguiente:

Área seca deberá medir 3 x 4 veces el largo entre la punta del hocico y la cloaca (conocida en ingles como "Snout to vent length" SVL). Y el área húmeda 4 x 5 SVL. o en términos generales un área donde el animal quepa completamente y pueda girar sin tocar ninguna de las orillas, ya sea en agua o en tierra; además de ser lo suficientemente alto para prevenir escapes.

Después de que el animal alcance los 3 pies encontrarás que todo lo que no sea grande y pesado será movido o destruido por el animal. A los 3' pies el animal deberá contar con una buena área de tierra y algunos troncos o arbustos como refugio. Los caimanes y cocodrilos enanos tienden a cavar en el suelo y hacer túneles y guaridas subterráneas, donde prefieren pasar la mayor parte del día. El área de agua deberá ser del mismo tamaño, en su totalidad despejada, solo con un tronco o planta flotante.

A veces los cocodrilos salen del agua por la noche, por lo que hay que proporcionarles suficiente espacio. Sobre todo a especies como caimanes y cocodrilos enanos. Podemos estar seguros de que todo el espacio que se les proporcione será usado.

Condiciones ambientales:

Altas temperaturas son básicas para los reptiles. Los cocodrilos las prefieren cálidas, y dejarán de comer si las temperaturas bajan de 65°F (18.3 °C). El propietario de un cocodrilo deberá mantener la temperatura del agua entre 75-85°F (24 y 30 °C) para la mayoría de las especies disponibles en cautiverio. Para mantener el agua a buena temperatura se tendrán que usar calentadores; para evitar cortos, electrocución o cualquier otro peligro para el animal, todos los calentadores deberán de estar fuera de su alcance. Se pueden proteger con malla, ladrillos o tubos con muchos hoyos para permitir el flujo de agua.

Grandes áreas de agua se pueden calentar con calderas para alberca o con tubos de agua caliente corriendo en el fondo del estanque. Es prácticamente irreal querer calentar estanques exteriores en áreas donde cae nieve en invierno. Las áreas secas se calientan con focos calefactores, o con calentadores si el área es muy grande y las temperaturas bajan de 70°F. (21.1 °C). Las lámparas calefactoras se deberán mantener fuera del alcance de los animales, libres de mugre o polvo y lejos del alcance de la decoración del terrario. El "Wattage" varía según la altura a la que se encuentre a lámpara y las temperaturas naturales del entorno. Los terrarios grandes es mejor calentarlos con lámparas infrarrojas o cerámicas de 250 Watts a la altura necesaria para obtener las temperaturas preferidas.

Tamaño:	3 metros, hembras más grandes que machos
Origen:	Centroamérica
Vida:	50-80 años en cautiverio viven más

Alimentación:

En cautiverio comen casi cualquier cosa que se les pone enfrente, esto significa que uno tiene que asegurarse de que su animal está recibiendo una dieta balanceada, lo que consiste en asegurarse de que el animal reciba todas las proteínas, hidratos de carbono, fibra, vitaminas, minerales y demás cosas que necesita para sobrevivir. Como los cocodrilos tienden a comer animales enteros, a menudo obtienen todo en una comida - las proteínas de músculo, calcio de los huesos, etc. Cosa que se debe hacer con los animales en cautiverio. Mucha gente tiene el hábito de alimentar con trozos de carne, lo que está perfectamente bien como parte de una dieta variada, que deberá complementarse con calcio adicional de otras fuentes a fin de evitar la deficiencia de calcio, la cual tarda meses para presentarse como un problema.

Muchos propietarios usan peces como alimento, y hay cualquier cantidad de especies diferentes que se pueden usar, aunque algunos son mejores que otros en términos de contenido nutricional. Mucha gente tiende a mantener goldfish sólo en caso de que a sus animales les de hambre, aunque hay mejores que podrían ser utilizados como las tilapias. Los peces también necesitan ser alimentados regularmente para que sean nutritivos. Sin embargo, se sabe que hay dos grandes inconvenientes con la alimentación en base a peces, la primera es que pescado fresco y congelado a menudo contienen grandes cantidades de enzimas llamadas aminas, (thiaminase, en ingles). La congelación parece aumentar las concentraciones de aminas en el tejido, por lo que el pescado congelado debe ser tratado con cierta cautela (descongelarse por largo rato a 26°C. Las aminas destruyen la vitamina B1, por lo que si uno usa peces debe asegurarse de que se utilice un suplemento de vitamina B1. No todos los peces contienen aminas (thiaminase, en ingles) - por ejemplo, las percas de mar o tilapias son una mejor opción.

El segundo problema con la alimentación de los peces, especialmente el pescado alto en grasa, es la posibilidad de deficiencia de vitamina E. Esta es una enfermedad común en los cocodrilos alimentados con una alta proporción de pescado en su dieta. La elevada proporción de insaturados y rancio de ácidos grasos que está presente en el pescado (sobre todo si no es fresco) rápidamente se acumula en el cuerpo del caimán. La oxidación de estos ácidos grasos (es impedida por la presencia de la vitamina E, un antioxidante)

La mayoría de las especies de cocodrilos consumen una variedad de insectos cuando son chicos. Estos se pueden comprar en la mayoría de las tiendas de mascotas o capturarlos uno mismo utilizando una trampa de luz o una red – sin embargo hay que asegurarse de recoger de una zona libre de insecticidas y otros productos químicos. Hay que asegurarse también que los insectos son saludables y estén bien alimentados, así sabremos que nuestros animales comen alimentos de buena calidad.

Los ratones también son buen alimento, los pequeños pinkies son adecuados para los pequeños (no en grandes cantidades pues contienen mucha grasa), y los adultos para animales más grandes. Las ratas también funcionan, y están disponibles en las tiendas de mascotas.

Otros alimentos que se pueden usar son los trozos de carne (carne de cerdo, el pollo, la carne de res - que pueden ser usados con el hueso en los animales mas grandes), las lombrices de tierra (NO los gusanos que se utilizan comercialmente en la composta - que son venenosos para los cocodrilos pequeños), Caracoles, cangrejos de agua dulce, arañas, incluso ranas y pequeños lagartos.

Por supuesto, algunos caimanes son más quisquillosos y prefieren ciertos alimentos. Hay quienes señalan que a su caimán no le gusta el calamar ni las mariposas - posiblemente a causa de las grandes alas y el polvo. Hay un montón de alternativas, por lo que el rechazo no debe ser un gran problema.

Hay que tener cuidado con la alimentación de las crías jóvenes - a diferencia de los adultos, sus sistemas digestivos son más frágiles y no puede manejar todo tipo de alimento. Por ejemplo la alimentación con los insectos-, en particular los que tienen exoesqueletos duros (grillos negros), pueden bloquear el intestino ya que no se digiere fácilmente.

Se recomienda cortar finamente toda la presa y alimentar en un plato pequeño. De esta manera, los alimentos se descomponen en el estómago mucho más rápidamente, y la digestión será mucho más eficiente. Se puede cambiar a presa completa con el crecimiento del animal. La desventaja de alimentar así es el mugrero que se hará si el caimán decide caminar por todo el terrario con su alimento o lo arrastra al agua. Hay que estar preparado para limpiar el tanque y el agua todos los días si se utilizan alimentos picados.

Los alimentos comerciales están disponibles tanto para las crías y adultos por igual. Estos son normalmente pellets. No todas las especies aceptan "pellets", aunque estos tienen muchas ventajas, como ser fáciles de almacenar, mucho menos arriesgado de ofrecer a los animales, y no suelen hacer desorden en el terrario. Además, según estudios estos parecen ser nutricionalmente completos a largo plazo.

Los cocodrilos deben alimentarse aproximadamente tres a cuatro veces a la semana, o una vez cada dos días, mientras son jóvenes. A medida que crece, y los alimentos se hacen más grandes, la frecuencia de la alimentación se puede reducir a dos o tres veces a la semana. La temperatura también puede influir tanto en el deseo de comer y la rapidez de la digestión. Es raro que un caimán rechace cualquier comida que se le ofrezca, con excepción de las crías y las hembras preñadas, ya que tienen menos espacio en el abdomen.

Es posible sobrealimentar a un cocodrilo, teniendo problemas como el ácido úrico, que es el típico resultado de un consumo excesivo de proteínas. La deshidratación y las bajas temperaturas también pueden provocar este problema. Por lo tanto, es importante vigilar la condición corporal general y alterar su horario de alimentación.

Una forma de alimentar de una forma segura es ofrecer los alimentos con pinzas, o algo similar, de esta manera, la mano no estará cerca de la boca del lagarto. Si el caimán no quiere comer inmediatamente, debe dejarse de preferencia en un plato - especialmente si se usa carne.

Los suplementos multivitamínicos y de calcio son buenos, especialmente para los cocodrilos pequeños, estos se deben dar con los alimentos para compensar cualquier déficit en sus necesidades diarias, el exceso de suplementos puede ser malo, sin embargo, la administración de suplementos de este tipo normalmente sólo es necesaria para los menores, donde el calcio puede estar menos disponible en su dieta, ya que se obtiene muy poco calcio de los insectos y de los pinkies.

Los cocodrilos también tienden a ingerir piedras en la naturaleza (se conocen como "gastrolitos"). Estas piedras se mantienen en el estómago del animal durante muchos años, y ayudan a romper los alimentos por una acción

de molienda mecánica. También pueden ayudar al caimán a hundirse en el agua y, por tanto, actuar como un lastre. Hay que tener cuidado con este hábito, ya que el animal puede recurrir a la ingestión de casi cualquier cosa - especialmente si no hay piedras disponibles.

Zane Neher y Rick Mier