

¿Cómo podemos criar reptiles en cautividad?

A. Martínez Silvestre

CRARC (Centro de recuperación de Anfibios y Reptiles de Catalunya) 08783 – Masquefa

e-mail: crarc_comam@hotmail.com

Una de las preguntas más repetidas entre los aficionados e incluso entre los que se suman por primera vez al mundo de los terrarios. Podríamos decir que, sin ninguna duda, aquí se aplica rigurosamente el dicho de "cada maestrillo tiene su librillo", Sin embargo, todos los maestrillos estarían de acuerdo en algunos puntos básicos que presentamos en este artículo.

Para estimular un reptil a que críe, debemos cumplir varios factores fundamentales. Todos estos factores van a provocar una adecuada elevación de los niveles hormonales de estrógenos en las hembras (interesan para criar) y una disminución del estrés (no interesa para criar).

CALOR

El terrario ha de proveer de un gradiente térmico, pero se ha de considerar que los requerimientos de los jóvenes no son los mismos que los adultos. En efecto, en estas especies en que la proporción de tamaño entre el recién nacido y el adulto es entre 50 y 300 (iguanas y cocodrilos respectivamente), la termorregulación es muy distinta.

Normalmente, los pequeños tienen más facilidad para termo regular y los mayores necesitan más tiempo de exposición, además de que pierden el calor antes debido a la mayor masa corporal. Cuando se acerca la **hibernación**, los reptiles que hibernan tienden a esconderse, aunque estén en cautividad. En ese caso, se les ha de favorecer una correcta hibernación. Tras un mínimo de un mes (puede alargarse hasta tres meses, más no es necesario) el despertar provoca un *shock* hormonal que predispone enormemente al reptil a buscar pareja y criar.

ALIMENTO

Parece que, unas semanas antes de empezar a criar, todas las especies inician un periodo de abastecimiento en el que comen mucho más de lo normal. Durante el proceso de cría, perderán masa corporal debido al cortejo, peleas, ovoformación, etcétera. Por tanto, antes de empezar a criar, hemos de proporcionarle al reptil **gran cantidad de comida** muy nutritiva en proporción a la que normalmente recibe. De este modo, además, no será extraño ni preocupante que, durante el proceso de gestación posterior, muchas hembras dejen de comer.



Dragón barbudo australiano recién nacido. Una de las mascotas con menor tiempo de incubación | resultados más satisfactorios

FOTO PERIODO

Las **horas de luz al día** han de ser crecientes. Hemos de falsificarle una primavera al reptil para que su reloj biológico interno tenga el mensaje equivocado, pero útil de empezar a criar. Pasaremos de 12 horas de luz y 12 de oscuridad a 16 horas de luz y 8 de oscuridad para conseguir que se estimule suficientemente su "lívido".

De este modo, podemos sincronizar a muchas especies, y hacerlas criar fuera de su época normal, con el fin de tener los recién nacidos en la fecha justa de la feria donde nos interesa venderlos, por ejemplo.

CALIDAD DE VIDA

Eso va a disminuir drásticamente el estrés y facilitará la búsqueda de pareja, así como el grado de receptividad de las hembras. Unas semanas antes de empezar a criar, todas las especies inician un **periodo de abastecimiento** en el que comen mucho más.

REFUGIOS

El reptil ha de tener refugios, pero los refugios cumplen dos funciones básicas: refugios visuales y táctiles.

Refugios visuales

Imprescindibles para reptiles jerárquicos como la iguana común. El comportamiento de búsqueda de refugio y la posibilidad de "desaparecer" del terrario y de la visión de las personas ha de existir desde etapas tempranas en la vida del reptil para fortalecer y estimular su seguridad y estabilidad conductual, así como disminuir el estrés.

En muchas especies, será necesario incluso **separar físicamente a la pareja** tras las cópulas.

Refugios táctiles

Básico para cubrir la sensación de estar protegido o "cubierto de espaldas". Se observa en muchas serpientes que parecen escoger, ante multitud de refugios, aquellos más estrechos, donde están más comprimidas y apretadas.

Especies

SATISFACTORIAS

No es lo mismo criar especies de corta incubación y fácil copula (por ejemplo, el dragón barbudo australiano, (*Pagona vitticeps*) que de larga incubación y fácil copula (por ejemplo, los camaleones del Yemen, *Chamaeleo callypractus*), por no mencionar a las especies de difícil incubación y difícil copula, como la pitón real (*Python regius*).

Para todas ellas será necesario adquirir material bibliográfico fiable y adaptado a cada una de sus necesidades. Además, actualmente existen **zocriaderos** en todo el mundo que comparten sus experiencias por Internet y en publicaciones especializadas.

Unas semanas antes de criar, todas las especies inician un **periodo de abastecimiento** en el que comen mucho más.



Una *Trachemys* naciendo

ILUMINACIÓN Y CALOR

Las fuentes de luz y calor no han de obligar a la pareja a escoger entre tranquilidad y mantenimiento de la temperatura. Un terrario mal diseñado tendría los refugios en la zona más fría del terrario, por ejemplo.

ENRIQUECIMIENTO AMBIENTAL

Dirigidos a proporcionar entretenimiento a los reptiles, evitan comportamientos no deseados desde la infancia como ingestión de cuerpos extraños, agresividad o automutilación, entre otros. La mayoría de estos comportamientos son púberes, y no se observan si la infancia ha sido correcta.

MACHOS AUSENTES

Los machos y las hembras no han de estar siempre juntos. La presencia del macho después de muchos meses sin verlo estimula fuertemente las relaciones sociales dirigidas a procrear en la mayoría de tortugas. Es el conocido "**Efecto macho**", que puede llegar a provocar sincronizaciones de celos, ovulaciones múltiples e incluso formación de huevos en hembras no copuladas. .