

¿Como diferenciar un Ajolote de un Waterdog?

Esta es una pregunta muy frecuente en foros de acuariofilia y animales exóticos.

La situación siempre es la misma, "Mi axolote esta metamorfoseando", y no, no es que tu ajolote este metamorfoseando, sino que tu salamandra esta pasando por un ciclo natural, la metamorfosis.

En muchos países de Sudamérica, como en Chile o Argentina y en muchas localidades de Estados Unidos a menudo se venden en mercados formas larvales de Salamandras tigre y ocasionalmente de Ajolote del altiplano, especies comunes en su hábitat que se exportan a muchos países en el comercio de mascotas o como producto de pesca, de cebo.

Y como no, en México, en México no es posible la tenencia del Ajolote *Ambystoma mexicanum* como mascota aunque quede claro que se trate de un ejemplar NC y es realmente difícil encontrarse con uno en uno de estos mercadillos.

Las especies mas comunes en estos mercados son la Salamandra tigre *Ambystoma tigrinum/mavortium* y el Ajolote de los altiplanos *Ambystoma velasci*, aunque este último solo ocasionalmente.

Las larvas de ambas especies son de gran tamaño, grandes branquias y una tardía metamorfosis, de hasta 2 años en el caso de *Ambystoma tigrinum/mavortium*.

También se pueden dar casos de otras especies, mucho mas raras pero, que de vez en cuando, se cuelan, como es el caso del *Ambystoma andersoni*, un primo hermano del ajolote.

Para distinguirlos debes mirar su morfología, también tener en cuenta una cosa, en México el 99,9% de "axolotes" que se venden son Salamandras tigre *Ambystoma tigrinum/mavortium* o el llamado Ajolote del altiplano *Ambystoma velasci* como en muchos otros lugares de Latino América.

Para diferenciarlos mira, primero, el color.

Si es blanco (leucístico), albino, arlequín (estampado de colores blanco y negro), dorado o muy muy negro (melanoide) es un ajolote seguro.

Si es de coloración salvaje te darás cuenta también pues son grisáceo oscuro con un moteado negro y alguna mancha iridiscente.

Aquí tienes un link sobre sus fases:

<http://www.axolotl.org/genetics.htm>

Las larvas de salamandra tigre son, amarillas verdosas (sobretudo cuando son jóvenes), marrón pálido o color oliva uniforme o simplemente con el moteado característico de las salamandras adultas algo difuso.

También es posible encontrarse con ejemplares marrones, completamente cubiertos de un color marrón terroso, pero esto es muy poco común y solo se da en contadas ocasiones en la naturaleza.

A continuación, se muestran imágenes de las coloraciones mas comunes de las larvas de salamandra tigre:



Ejemplar con coloración adulta



Ejemplares de coloración uniforme



Ejemplar joven con coloración amarillo/verdosa

Las de el ajolote del altiplano *A. velasci* son de un color oscuro uniforme con pequeños lunares mas oscuros:



Larva de Ambystoma velasci

De este último, el ajolote del altiplano *A. velasci* se sabe realmente poco, se sabe que es común a nivel local y está catalogado a nivel de "Preocupación menor", su coloración es grisácea, a menudo con manchas, habita en México y posiblemente en alguna parte de EEUU.

Después están las branquias, las de las salamandras tigre son (si no está en proceso de metamorfosis) muy largas y parecen como una continuación de la propia piel y detrás, sus filamentos:



Notesé la longitud y continuación de la piel en las branquias

La cabeza, el ajolote tiene una cabeza ancha y corta (sobre todo las hembras) y las larvas de las dos salamandras terrestres son muy alargadas en comparación:



Los "Waterdogs" presentan una cabeza "afilada"

Otra característica es la granulación de la piel, en los ajolotes pueden apreciarse los gránulos, sin embargo, en los "Waterdogs" son inexistentes.



Detalle de la cabeza de un ajolote. Corta y ancha.

La silueta, las larvas de salamandra tigre suelen ser alargadas y estilizadas, mientras que los ajolotes son mas robustos, mas rechonchos, sobretodo si son hembras y en caso de ser macho verás su cloaca, que es bastante prominente.

Y eso nos lleva a la siguiente característica, la cloaca, en las larvas, tanto de salamandra tigre como de ajolote de los altiplanos la cloaca no es prominente porque son, eso, larvas, y como tal no han adquirido una plenitud sexual, a no ser que sean ejemplares neoténicos, que es raro, en caso de ser así tendrás que guiarte por el color y la forma de la cabeza.

Con todo esto, podemos deducir de que se trata, si de un Ajolote o de sus cercanos parientes.

Como conclusión cabe destacar que no es necesario comprar animales en mercados ni tiendas de pesca, pues se trata con total seguridad de animales capturados en su hábitat natural y comprándolos no hacemos mas que promover su recolección, exportación y venta.

Respetar el medio natural y todas sus especies, comprar animales nacidos en cautividad.

