

## *Austrolebias patriciae*



Macho y hembra  
de *Austrolebias  
patriciae*

foto: Norberto Pettiti

### Taxonomía

Nombre científico : *Austrolebias patriciae*  
Familia: RIVULIDAE  
Tamaño: 4 a 5 cm.  
Autor de la especie: Huber, 1995  
Sinónimo: *Cynolebias patriciae* (Huber, 1995)

Área de Distribución: Cuenca del río Paraguay en Paraguay (Costa, 2003). Río Negro, afluente del río Paraguay, Departamento Presidente Hayes (Paraguay) (Huber, 1995).

Hasta el momento solo se encontraron poblaciones aisladas cerca de Asunción, Paraguay, y en las provincias de Chaco y Santa Fé, Argentina (Calviño, com.pers).

Hábitat y ecología: Cuerpos de agua temporales y permanentes del Chaco humedo.

**Amenazas:** Desecación de lagunas por desarrollo agrícola - ganadero.

### Reproducción:

Para criar *Austrolebias patriciae* se necesita un acuario que tenga entre 10 a 20 litros , un pequeño frasco o recipiente de plástico de unos 10 a 15 cm de alto, conteniendo turba y una temperatura entre 20 a 25 grados. Es aconsejable añadir un pequeño filtro con conchilla y lana de perlón para estabilizar el PH, de todos modos sugiero un cambio parcial semanal de alrededor del 30/40% del agua total del acuario. Lo ideal es colocar en dicho acuario un macho y dos hembras, colocar dos parejas en el mismo acuario ,traerá peleas entre los machos y estos dejarán por un tiempo la posibilidad de aparearse por la cercanía del rival.

La alimentación tiene que ser de lo mas variada posible, (larvas de mosquito,tubifex, artemia adulta, enquitreas etc.).También se les puede dar corazón vacuno o pechuga de pollo en ambos casos bien molida y cuidando de que no queden restos en el fondo del acuario ,puesto que ocasionaría la descomposición inmediata del agua con las complicaciones que todos conocemos.

El macho cortejará a la hembra mostrando sus aletas con sus colores más intensos, como la hembra está dispuesta a desovar ella sigue al macho hacia la turba ,los dos se entierran de cabeza y el macho presionará con su cabeza y el lateral de su cuerpo a la hembra ,provocando que esta expulse los huevos para así él largar su esperma.

La turba debe tener un espesor de por lo menos la longitud del animal más grande o mejor algunos centímetros más para que puedan sumergirse sin dificultad por completo en él.

El desove se lleva a cabo durante toda la vida fértil de los peces, a partir de 5 a 6 semanas de edad hasta que se conviertan en viejos y débiles o morir por la falta de agua que exista en su medio natural. Esto será dentro de 8 a 11 meses, dependiendo de la temperatura.

Las temperaturas más altas hará que sea más rápido su envejecimiento.

Las temperaturas en Paraguay y Argentina pueden llegar muy bajo. El tiempo de incubación es normalmente 6 semanas si se conserva a altas temperaturas (25 C), y más si mantiene a temperaturas más bajas. El desarrollo total del huevo puede tener entre 5/6 meses, pero esto depende de la temperatura de incubación en que se encuentra la turba.

Por lo tanto, es conveniente comprobar periódicamente el desarrollo de los huevos sobre una base regular para ver si los ojos dentro de los huevos están completamente desarrollados y el iris tiene buena visibilidad.

Llegado el momento de mojar la turba, conviene hacerlo con agua fría (15 grados aproximadamente), una vez nacidos se alimentarán un día con el saco vitelino, aunque no está de más colocar una buena cantidad de agua verde, a partir del segundo día de vida se les debe dar artemia salina, dos o tres veces por día (si son tres mejor), a partir de la semana yo coloco un pequeño filtro como comenté mas arriba con un muy suave burbujeo.

A partir del mes de vida, les empiezo a dar tubifex bien molido, diría que queda como una pasta, probablemente el primer día no lo tomen, pero a partir del segundo día verán como les gusta y con que voracidad comen, puesto que este alimento es bastante nutritivo, esto hará que el desarrollo sea mas rápido que con una alimentación mas escasa.

Como se dijo antes, los juveniles crecen cada vez más rápido y producen sus primeros huevos después de 5 a 6 semanas.

Autor: Norberto Pettiti