

Paratilapia sp. “Andapa”



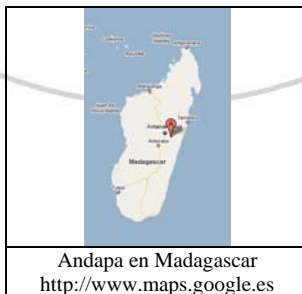
Nombre común: marakely “pez negro”

Nombre específico: Su estatus se encuentra todavía por definir, no dispone por tanto de nombre específico.

Sinónimos no válidos: *Paratilapia polleni*, *Paratilapia bleekeri*. Los datos genéticos, morfométricos y las fallidas experiencias de hibridación descartan que esta población pertenezca a ninguna de las dos especies. Asimismo, la validez de esas dos especies está en la actualidad (abril de 2009) en discusión.

Descripción tipo: Por todo lo explicado anteriormente, no dispone de descripción científica.

Localidad tipo: Andapa es una localización en la costa Este de Madagascar, en la parte central del país.



Hábitat y distribución: Los peces del género *Paratilapia* se encuentran en toda serie de hábitats, tanto lénticos como lóticos, a poca o mucha profundidad, aunque en general los juveniles suelen nadar en bancos cerca de las orillas, incluso entre la vegetación, mientras que los adultos están escondidos entre rocas o maderas sumergidas.

No tienen preferencia por ningún pH ni dureza concreto, aunque no llegan a estar en aguas salobres.

Comparten su hábitat con peces de los géneros *Rheocles* o *Bedotia*, que son sus principales presas.

Descripción del pez: Cíclido de gran tamaño, los machos alcanzan 35 cm de longitud total, las hembras entre 20 – 25 cm. El cuerpo es bastante robusto y la cabeza en los machos de mayor tamaño que en las hembras.

Tanto el cuerpo como las aletas son de color negro terciopelo, con manchas grandes de color blanco irregularmente repartidas. Las hembras parecen tener un contraste mayor en época de cría. Las hembras mantienen el ocelo en la dorsal algo más visible que los machos, aunque es imposible distinguirlo cuando están con el color totalmente negro. Las aletas anal y dorsal son más largas en los machos que en las hembras.

Los juveniles son de un color gris uniforme con un ocelo en la parte posterior de la aleta dorsal (punto de las *Tilapia*). Empiezan a adquirir el color negro a partir de los 5-6 cm.

Mantenimiento en cautividad: Se trata de una especie con pocos requerimientos, siempre y cuando no se quiera intentar su reproducción.

Dado el gran tamaño que alcanza, un acuario de 400 l es el mínimo para mantener una pareja adulta, si bien los juveniles se conforman con bastante menos volumen. Es posible compartir el acuario con peces de su tamaño y de carácter tranquilo.

La temperatura del agua puede establecerse entre 18 y 30 °C, sin que parezca que les afecte negativamente tener un reposo invernal a temperaturas relativamente bajas. Esta situación sí que supone un metabolismo más reducido y que el color no sea demasiado intenso.

Las relaciones interespecíficas suelen ser buenas, siempre y cuando los compañeros de acuario no tengan un tamaño por el que puedan considerarse potenciales presas o un comportamiento demasiado nervioso que llega a incomodar a las *Paratilapia*.

Las relaciones intraespecíficas son más complicadas. En ocasiones, en un grupo de juveniles se producen agresiones hacia algunos individuos determinados sin causa aparente, que pueden llegar a causar su muerte. Incluso después de varias semanas de separación del agresor, al juntar de nuevo el grupo, el agredido será el mismo que antes.

La formación de las parejas y posterior reproducción puede producirse a una talla de sólo 5-6 cm, aunque lo habitual es que tengan que alcanzar el doble de ese tamaño. Las parejas son muy estables, una pareja del autor se mantuvo junta durante 7 años hasta la muerte del macho.

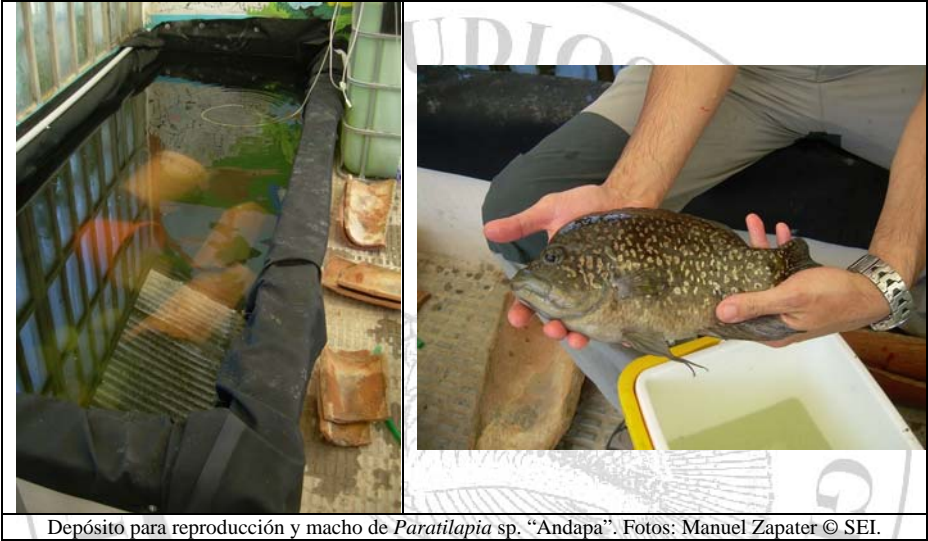
Para la reproducción necesitan una gran tranquilidad. Esto puede conseguirse bien en grandes depósitos o estanques al exterior durante el periodo estival, o en acuarios de gran tamaño, sin otros compañeros y oscureciendo la mayor parte de los cristales para no molestar a la pareja.

Los huevos son de color amarillo, de muy pequeño tamaño y la característica más curiosa es que son adhesivos entre ellos en forma de cordones, pero no al sustrato, por lo que forman unas masas amarillas que recuerdan casi a puestas de anfibios. Los machos excavan un nido en caso de disponer de un sustrato adecuado, pero esto no es totalmente necesario, pueden depositar los huevos sobre el suelo desnudo e incluso dentro de algún refugio.

La eclosión sucede a los 3 días y necesitan otros 3 días para iniciar la natación. Durante los primeros días, el aspecto de las crías es inconfundible, con el cuerpo de color gris claro y una mancha negra en el vientre. Son de pequeño tamaño y crecen lentamente.

En cuanto a la alimentación, si bien se trata de una especie depredadora en la naturaleza, en cautividad acepta todo tipo de comida seca y congelada, dejando incluso de cazar otros peces cuando pasan de un cierto tamaño.

En el caso de la SEI, se ha reproducido en varias ocasiones una pareja de estos peces en un depósito de unos 2000 l situado dentro de un invernadero. Casi siempre la puesta sucedía pocos días después de ser llevados al mismo. El macho colabora en la defensa del territorio y de las crías con gran agresividad, llegando a morder incluso la mano de una persona si se acerca a los mismos.



Depósito para reproducción y macho de *Paratilapia* sp. "Andapa". Fotos: Manuel Zapater © SEI.

Origen de los peces de la SEI: En el año 2000 (antes de la constitución de la SEI) se recibió un grupo de juveniles F1, criados por Jean Paul Nourissat, presidente de la Asociación Francesa de Cíclidos y traídos por Patrick de Rham. Ambos fueron los colectores de la especie en Madagascar.

Objetivos: Mantenimiento a largo plazo de esta población. Reproducción en cautividad y cesión de los excedentes a acuarios públicos (en 2009 se ha cedido un grupo al Acuario de Zaragoza), aficionados y asociaciones acuariófilas.

Manuel Zapater, abril, 2009.