



Tateurndina ocellicauda Nichols, 1955: una pequeña joya de Nueva Guinea

por Fornaro Angel

1. Origen, distribución y clasificación

La clasificación sistemática de *Tateurndina ocellicauda* es:

- Reino:** *Animalia* Linnaeus, 1758
- Phylum:** *Chordata* Bateson, 1885
- Clase:** *Osteichthyes* Huxley, 1880
- Subclase:** *Actinopterygii*
- Superorden:** *Teleostei*
- Orden:** *Perciformes*
- Familia:** *Eleotridae*
- Genero:** *Tateurndina* Nichols, 1955

Comúnmente conocidos como “Gobio de Peacock” o “Killi-Gobio” no se puede encuadrar a estos en ninguno de los dos grupos de peces anteriormente nombrados.



Figura 1: Hembra de *Tateurndina ocellicauda* en el acuario del autor.

Originarios de Papua Nueva Guinea, estos peces poco conocidos están clasificados dentro del Orden *Perciformes* y la Familia *Eleotridae* (gobios durmientes).

La distinción entre *Gobiidae* y *Eleotridae* se aprecia en la diferencia de conformación de la aletas pélvicas, sien-

do en *Eleotridae* separadas y en *Gobiidae* uniformes.

La distinción entre *Eleotridae* y *Ciprinodontidae* (killis) es más grande todavía, nombrando las pocas diferencias sexuales en *Eleotridae*, contra un marcado dimorfismo sexual en casi todas las especies de killis. Posiblemente el gran colorido de *Tateurndina ocellicauda* sea el único nexo entre existente con los killis.

Por su belleza, carácter y lo poco visto en el mundo acuariófilo, es entonces el mantenimiento y reproducción de *Tateurndina ocellicauda* un desafío asombroso.

2. Los peces

El tamaño promedio es de 6 cm para los machos y una talla algo menor en las hembras. El dimorfismo sexual es distinguible, al poseer los machos una giba sobre su cabeza, dándoles una impronta más robusta que las hembras. Estas, se diferencian al ovular por percibirse un engrosamiento en su zona abdominal al estar llenas de huevos con una marcada coloración amarillenta en el abdomen y el borde externo negro en la aleta ventral.

La coloración de ambos es similar y no es un diferenciador en el sexo: un azul intenso surcado por barras longitudinales de color rojo. Las aletas impares bordeadas por márgenes amarillos en su posición distal.

3. Comportamiento y requerimientos

El carácter intraespecífico suele ser muy pacífico, aunque esto puede variar en épocas de reproducción. En un acuario comunitario, ocupando los espacios más bajos, son excelentes compañeros de otros peces y no conforman cardumen. Los valores de temperatura ideales van desde los 25 a los 28°C. La química del agua no es un problema, ya pueden adaptarse tanto a aguas blandas como semi duras.

La alimentación es casi exclusivamente a base de alimentos vivos, aunque en acuarios comunitarios algunos ejemplares pueden “aprender” de otros peces y en un tiempo logran alimentarse preferiblemente con pellets de pequeño tamaño, pero esto no es común en todos los casos.

Se ha observado también que suelen acompañar a los caracoles manzana en sus “paseos” por los cristales, alimentándose de las heces de estos. No suelen formar territorios en los acuarios, siempre y cuando se cuente con más de 5 o 6 ejemplares en un mismo acuario comunitario.

4. Reproducción

Acuarios medianos a partir de los 40-50 litros, con un filtro pequeño de esponja. Se pueden colocar pequeñas matas de Helecho de Java (*Microsorium pteropus*) o musgo de java (*Vesicularia dubyana* u otros musgos acuáticos similares). El fondo del acuario debe estar preferentemente desnudo, despojado de cualquier tipo de sustrato. Esto es debido a que en un acuario desnudo es más fácil efectuar la observación de los peces y la limpieza del mismo.

El agua a utilizar deberá tener ausencia total de nitritos, una conductividad aproximada de 350 microsiemenes y un PH cercano al neutro. La temperatura ideal es cercana a los 28°C y los peces se dispondrán en parejas, aunque es posible reproducirlos hasta con dos parejas por acuario, aunque una sola sea la que efectúe el desove. Se inducirá el comportamiento de reproducción alimentando a los adultos con abundante alimento vivo, preferentemente tubifex o larvas de mosquito.

El medio de puesta puede ser una pequeña maceta tumbada o un tramo de caño de PVC. La pareja limpiará el lugar donde desovarán, esto puede demandar algunas horas o hasta un par de días. El desove se efectúa en el lugar elegido, depositando aproximadamente unos 100 huevos de apariencia gelatinosa agrupados de manera uniforme. En este momento el macho expulsa a la hembra y se dedica a cuidar los huevos, desechando los que no han sido fecundados y oxigenándolos generando movimiento de agua con sus aletas sobre la puesta.

La eclosión de las larvas ocurre en un lapso de 4-6 días, teniendo estas la capacidad de nadar desde el primer momento. Deben ser alimentadas con nauplios de *Artemia* de manera inmediata.

Los progenitores no se comerán a las crías si estos están bien alimentados. Tampoco habrá canibalismo si se produce otra puesta, los hermanos mayores respetarán a los “menores” si no existe escasez de alimento.

El ritmo de crecimiento es relativamente lento, alcanzando la madurez sexual aproximadamente en el 5° mes.



Figura 2: Pareja de *Tateurndina ocellicauda* limpiando una maceta para el desove.



Figura 3: Macho de *Tateurndina ocellicauda* cuidando la puesta.

5. Glosario

Conductividad: Capacidad de conducir la corriente eléctrica por los iones presentes en una solución. El agua pura es mala conductora de la electricidad, debido a que su capacidad de ionizarse es muy limitada. Cuantos

más iones se encuentren presentes en el agua mayor será su conductividad. [Para más información sobre este término...](#)

Killi: Deformación del holandés "kijl" o pequeño arroyo, término que usaron colonizadores holandeses al descubrir *Fundulus sp.* en lo que actualmente es Nueva York (EE.UU). En tiempos recientes, se denomina así al conjunto de peces ciprinodontiformes ovovivíparos. [Para más información sobre este término...](#)