

# Habitantes de pequeños arrecifes

Los acuarios de arrecife de volumen reducido son una opción cada vez más popular entre los acuariófilos. Veamos qué especies pueden habitar estos ecosistemas.

ÁNGEL GARVÍA  
(BIÓLOGO)

Imágenes cedidas  
por José Luis Bello  
y Ángel Garvía

Un acuario de arrecife no tiene por qué ser necesariamente de gran volumen. Si estamos debidamente informados, podemos elegir entre un buen abanico de peces a la hora de poblar una instalación de 100 a 120 litros de capacidad. En este artículo hablaremos de algunos peces payaso, damiselas, peces mandíbula, castañuelas, peces hada, apogones, lábridos y peces ángel enanos que cumplen con los requisitos adecuados.

En un artículo anterior (Especies 116, mayo 2008) nos ocupamos de los gobios y peces afines, es decir, gobios verdaderos, mandarines y peces dardo. En este trabajo trataremos un número de familias mucho más amplio, pero siempre con el objetivo de ofrecer información útil para el profesional y el aficionado: el primero encontrará asesoramiento para buscar en los "stocklist" de los exportadores y el segundo tendrá más especies entre las

acuarios de arrecife en los manuales de acuariología marina más importantes, aunque es preferible no mantener crustáceos pequeños si elegimos apogones, castañuelas o lábridos.

Para evitar disparidad de cifras se ha tomado la longitud máxima que se cita en [www.fishbase.org](http://www.fishbase.org) y el volumen de acuario es el aconsejado por los reputados especialistas Burgess, Axelrod y Hunziker en su "Dr. Burgess Atlas of Marine Aquarium Fishes" (1990, TFH).

## Familia Opistognathidae (Peces mandíbula)

Los ejemplares de la familia *Opistognathidae* se caracterizan por construir madrigueras en el sustrato.

### *Opistognathus aurifrons* (Jordan & Thompson, 1905)

Pez mandíbula de cabeza amarilla. 10 cm. Atlántico Oriental.

Cabeza y parte de la zona dorsal de co-

incompatible con peces de su misma especie o de librea similar y belicoso en época reproductiva. Fue una de las especies marinas pioneras en la cría en cautividad durante la década de los 60 y actualmente se está criando a nivel comercial en los EE. UU. (Figura 2).

### *Gramma melacara* (Böhlke & Randall, 1963)

Hada violeta o de gorro negro. 10 cm. Atlántico Centro-Occidental.

Presenta una librea espectacular: cuerpo carmesí con una franja oscura que le recorre la cabeza y el dorso.

Es una especie solitaria, territorial e incluso agresiva en ocasiones con peces similares. Es incompatible con otros ejemplares de su misma especie o libreas similares, pero a la vez es bastante asustadizo.

En cautividad requiere una iluminación tenue y una dieta de base carnívora. Desova en el acuario, pero no siempre se consigue sacar adelante la puesta.



El **hada** bicolor o real es una de las especies más adecuadas para el **principiante**.

lor amarillo y azul en resto del cuerpo y casi todas las aletas. Casi nunca se aleja de la madriguera que él mismo excava en la arena y en la que se refugia introduciendo primero la cola. Este movimiento marcha atrás es tan rápido que apenas se aprecia. Necesita una amplia capa de sustrato arenoso y una zona despejada.

Es posible mantener varios ejemplares juntos si pueden dejar como mínimo 20 cm entre cada madriguera. Las peleas son tan espectaculares como poco peligrosas. Se cría comercialmente en Estados Unidos (Figura 1).

## Familia Grammatidae (Peces hada)

Como representantes de la familia *Grammatidae* veremos al hada bicolor o real y al hada violeta o de gorro negro.

### *Gramma loreto* (Poey, 1868)

Hada bicolor o real. 8 cm. Atlántico Occidental.

Es una de las especies más adecuadas para el principiante. Su coloración es muy vistosa: la parte anterior del cuerpo es de color carmesí y la posterior es amarilla.

Es un pez receloso, incluso tímido,

## Familia Pseudochromidae (Castañuelas)

De entre los componentes de la familia *Pseudochromidae* destacan: la castañuela real, el pez fresa y la castañuela orquídea.

### *Pictichromis paccagnellae* (Axelrod, 1973)

Falso gramma o castañuela real. 7 cm. Pacífico Centro-Occidental.

Presenta la mitad anterior del cuerpo de color fucsia y la posterior amarilla, a partes prácticamente iguales separadas en ocasiones por una estrecha línea blanca.

Es incompatible con ejemplares de su misma especie o de coloración similar; también puede dar problemas de convivencia con otros peces de pequeño tamaño. Con frecuencia se oculta en las rocas, aunque éstas se saquen fuera del agua.

Acepta todo tipo de comida, hasta preparados secos comerciales. Se adapta bien a la vida en el acuario, incluso en urnas de 50 litros (Figura 3).

### *Pictichromis porphyreus* (Lubbock & Goldman, 1974)

Pez fresa o castañuela magenta o púrpura. 6 cm. Indo-Pacífico.

Presenta una librea sencilla pero ▶

que elegir para poblar su acuario de arrecife de volumen reducido.

A continuación, agrupadas por familias, ofrezco un listado con una veintena de especies para este tipo de acuarios, en el que se puede encontrar un pequeño comentario sobre su mantenimiento en cautividad y algunos datos básicos (nombre científico y común, talla máxima, origen, etc.) para su mantenimiento en urnas de un volumen en torno a los 100 litros. Ninguna supera los 12 cm de longitud y todas son consideradas aptas para