

# OCEANÁRIO

## **Criando Palhaços e Donzelas**

*Aquarismo, 2 (9): 42-45. 1989*

Uma das famílias de peixes marinhos mais difundida e apreciada pelos aquaristas é a Pomacentridae. Ela engloba os peixes Palhaço e as Donzelas. São os mais indicados para principiantes, em especial as Donzelas, pela sua rusticidade e resistência a níveis relativamente altos de nitritos e nitratos (não devendo porém permanecer muito tempo nestas condições).

Eles habitam todas as águas tropicais do Mundo, sempre em regiões rasas. As cores variam de gênero para gênero, indo do preto ao laranja, passando pelo amarelo, verde, azul, vermelho e misturas de duas ou mais cores. Estes peixes geralmente não passam dos 15 a 20 cm, podendo ser criados em aquários pequenos (100 litros). O ideal é criá-los em aquários de 150-200 litros.

Os representantes desta família possuem comportamento territorialista, ou seja, escolhem um determinado local (tocas em corais, embaixo de pedras, etc.) e o defendem com muita agressividade contra outros do mesmo gênero ou estranhos. Os peixes Palhaço escolhem as anêmonas do mar como refúgio, já que elas são animais dotados de tentáculos com células urticantes, que paralisam as vítimas. Mas por que os palhaços não são atingidos ou “queimados” por estas células? Isto se deve ao muco que reveste o corpo destes peixes. Quando eles escolhem uma anêmona, começam a nadar em volta de seu corpo, “esfregando-se” rapidamente e enchendo o muco com as células urticantes. Os peixes não realizam este “reves-

timento” inicial nos tentáculos devido ao fato das células urticantes neste local serem em número muito elevado. Uma vez “revestidos”, eles podem nadar e descansar (e se proteger!) entre os tentáculos sem nenhum problema pois a anêmona, ao “sentir” a presença de outras células urticantes, não dispara o mecanismo de captura nem libera as células contra os Palhaços. Periodicamente eles renovam o “revestimento”. Este procedimento é facilmente observado no aquário.

As condições da água e do aquário para que estes peixes vivam com conforto são:

- **temperatura:** 25-27°C

- **densidade:** 1.022

- **filtração:** Filtro biológico e filtro mecânico com carvão ativado

- **iluminação:** não gostam de muitas sombras no aquário. O cálculo para o número de lâmpadas está no artigo sobre as algas *Caulerpa* sp (AQUARISMO 2 (7): 10-11. 1989)

- **decoração:** Corais e pedras (de composição calcárea (ver AQUARISMO 2 (6): 22-27).

A alimentação dos Pomacentrídeos é bem fácil, não sendo um obstáculo a sua manutenção em aquários.

Vamos conhecer os principais gêneros e suas características.

- *Amphiprion clarkii* = Palhaço chocolate  
**alimentação no meio natural:** pequenos crustáceos e outros invertebrados que capturam nos tentáculos das anêmonas.  
**alimentação no aquário:** flocos comerciais, Artêmia (viva, congelada, hidratada, seca) e pasta vegetal.
- *Amphiprion frenatus* = Palhaço tomate  
**alimentação:** igual à do anterior.
- *Amphiprion ocellaris* = Palhaço comum  
**alimentação:** igual à dos anteriores.
- *Abudefduf hemicyaneus* = Donzela Azul de Cauda Amarela  
**alimentação no meio natural:** zooplâncton, hidrozoários, larvas de diversos invertebrados, algas bentônicas, alevinos e moluscos nudibrânquios.  
**alimentação no aquário:** flocos comerciais, Artêmia, pequenos camarões e pasta vegetal.
- *Abudefduf saxatilis* = Sargento  
**alimentação:** igual à do anterior.
- *Dascyllus aruanus* = Donzela de cauda branca  
**alimentação no meio natural:** pequenos crustáceos, geralmente *Callinanus* sp  
**alimentação no aquário:** flocos comerciais, Artêmia e eventualmente a pasta vegetal.
- *Dascyllus trimaculatus* = Donzela dominó ou trimaculada  
**alimentação:** igual à anterior.
- *Microspathodon chrysurus* = Jóia marinha  
**alimentação no meio natural:** pólipos de coral, algas e pequenos invertebrados.

**alimentação no aquário:** flocos comerciais, Artêmia, Tubifex e pasta vegetal.

Esta pasta vegetal é feita da seguinte maneira: cozinhar folhas de espinafre em dois dedos de água. Secar o espinafre em um pano, amassando bem. Misturar com Neston até ficar com consistência pastosa. Armazenar no congelador.

Os peixes do gênero *Dascyllus* também podem viver com as Anêmonas e tomam-se muito agressivos se não encontrarem um abrigo no aquário.

Sobre a reprodução destes peixes em cativeiro falaremos em um próximo artigo