

Corydoras

Tamaño del acuario: 60 a 80 litros

Temperamento: Tranquilo, sociable y gregario

Temperatura: Entre 22º y 27ºC

pH: Entre 6 y 8

Dieta: Omnívoro y detritívoros

Longitud: 3 cms a 6 cms

Descripción

Las Corydoras pertenecen al género actinopterigios siluriformes de agua dulce. Otras variedades de peces han evolucionado mucho, pero las Corydoras no tanto, son peces originarios de la época del Paleoceno, siendo muy resistentes y buenos adaptándose a aguas con poco oxígeno.

Se adecuan muy bien a los acuarios comunitarios, ya que ocupan la parte baja, donde no compiten por el espacio con otras especies.

En el acuario realizan una importante función de mantenimiento y limpieza, ya que consumen restos de comida que se decantan en el fondo y aunque uno de sus términos de referencia es de "limpiafondos de acuario" o "pez basurero" se debe aclarar que este espécimen no consume excrementos de otros peces.

Destacaría que si tienes intención de tener Corydoras en tu acuario, son peces gregarios que necesitan de un pequeño cardumen de al menos 5 a 6 ejemplares, para que se muestren activos y no contraigan ninguna enfermedad causada por el estrés.

Morfología

Esta especie de pez posee la parte ventral de forma aplastada y la parte dorsal convexa.

El cuerpo y la cabeza están comprimidos y los ojos en posición más o menos superior. Tienen una aleta pequeña adiposa que se encuentra detrás de la aleta dorsal y es característica de la familia callichthyidae.

Las aletas pectorales formadas por una espina de gran tamaño son importantes para su reproducción.

No tienen escamas, en cambio, tienen dos hileras de placas óseas a lo largo del cuerpo que lo solapan recubriendo los flancos, espalda y cabeza.

De hecho, su nombre "Corydoras" tiene origen en el los vocablos griegos Kóry (casco) y doras (piel).

Otro detalle característico, es el par de barbas o bigotes ubicados en la mandíbula inferior con gran capacidad sensorial para ayudarlos a buscar comida en el fondo de ríos y lagos.

Su boca está ubicada hacia abajo para poder comer el alimento de la arena.

Utilizan la vejiga natatoria para respirar aire atmosférico, que es procesado luego por el estómago y expulsado en forma de gases por el ano. Por eso se pueden observar en algunas ocasiones saliendo a la superficie a ventilarse, pero si esto es muy recurrente también es una señal de que hay muy poco oxígeno en el acuario.

Pueden desplazarse por lugares donde casi no hay agua siempre y cuando el grado de humedad del fondo sea elevado.

Su tamaño depende de la especie. En los acuarios varía desde los 3 a los 6 centímetros pero en su hábitat salvaje pueden llegar a medir hasta 14 centímetros.

Son muy poco hidrodinámicas o malas nadadoras, por lo que prefieren las aguas limpias con corrientes lentas y de fondo arenoso, para facilitar su traslado en la búsqueda de alimento.

Dimorfismo sexual

Las diferencias entre los machos y las hembras son muy complicadas de encontrar a simple vista.

Casi siempre la hembra es más grande que el macho y su vientre es abultado, notándose con mayor frecuencia cuando es adulta o está en período de reproducción.

Coloración del pez Corydora

Su coloración es gris, con manchas metálicas de tonalidad violeta, verde, amarillo, negro y azul, observándose en algunas especies rayas con formas onduladas, que se distribuyen por la cabeza y la parte superior del dorso, formándose también líneas horizontales en los laterales.

Variedades de Corydoras

Las variedades de Corydoras más habituales en los acuarios son:

Corydoras Paleatus

Melini

Sterbai

Pimienta

Pigmea

Adolfi

Arcuatus

Barbatus

Melanistius

Metae

Dubius

Julii

corydoras aeneus

Corydoras Aeneus

Corydoras Panda

Distribución y hábitat

Su distribución es muy amplia. Se encuentran de manera endémica en casi todos los países de Sudamérica y parte de Centroamérica.

La mayoría de las especies provienen de los afluentes del río Amazonas, Orinoco, ríos de las costas de Guayana y de Surinam. Resumidamente se puede decir que se extienden desde Argentina hasta el extremo norte de Venezuela.

Su hábitat está representado por el agua dulce tropical no muy profunda, aunque su capacidad de adaptación es tan grande que abarcan desde los climas más tropicales hasta los más fríos, llegándose a localizar especies de estos peces en la región patagónica.

Normalmente recorren largas distancias en cardumen, buscando comida en el fondo de lagos, ríos, estuarios y pantanos. La temperatura adecuada para vivir depende del origen de la especie. Los rangos van desde los 16°C que soportan los Corydoras del sur de la Plata en Argentina, hasta más de 28°C que aguantan otras especies amazónicas.

Condiciones del acuario

En el acuario, este pez limpiador debe contar con un acuario de tamaño mínimo de 70 litros para un cardumen de *Corydoras pygmaeus* (Pez gato enano).

Ahora, si eliges unas *Corydoras barbatus*, el acuario debe ser de unos 150 a 200 litros, que mantendría un grupo de 4 a 6 ejemplares.

Para las crías se recomienda un acuario especial de 60 a 80 litros sin filtro de fondo.

Para que el pez limpiafondos se adapte al ambiente del acuario, éste debe tener fondo arenoso o de grava suave con ramas, troncos y plantas naturales acordes con la iluminación, nutrientes y sustratos del entorno.

Se debe utilizar una filtración sobredimensionada para mantener controlados los compuestos nitrogenados, y en especial el amoniaco que les hace mucho daño.

Estos peces no se recomiendan para acuarios densamente plantados ya que, como habitan en cardumen, son muy activos y viven en el fondo buscando comida, pueden acabar por desenterrar las plantas.

La calidad del agua para un acuario con *Corydoras*, se debe mantener dentro de unos parámetros muy concretos:

pH: Entre 6.2 y 7.4

gH: Entre 10º y 14º

Temperatura: Entre 23ºC y 26ºC

Dieta

Su alimentación necesita de un alto consumo de proteínas. Se les puede alimentar con artemia, larvas de mosquito, tubifex, grindal, alimento vegetal como las espirulinas, papillas caseras, vegetales hervidos y daphnias.

Hay muchos alimentos preparados especialmente para peces de fondo, que te ayudarán perfectamente a mantener su dieta equilibrada, colocando una tableta por cada 3 o cuatro peces. También se les puede enterrar alimento congelado.

Comportamiento y compatibilidad

Como es un pez de fondo su comportamiento es tranquilo y sociable, pudiéndose relacionar con otros peces pacíficos. Son ideales para acuarios comunitarios ya que comparte los espacios con peces no muy grandes, preferiblemente de la familia de los ciprínidos, carácidos y otros siluros pacíficos. El grupo de los Corydoras panda son los más activos y sociables.

Peces compatibles con Corydoras

Peces compatibles sin restricciones

Barbo Tigre

Escalares, Pez Angel

Guppy

Tetra Neón

Dólar de plata

Rasbora Galaxy

Kribensis

Pez Betta

Platy

Ancistrus

Boraras

Barbo cereza

Arlequín

Botia Payaso

Borrachito

Corydora

Monjita

Pez Hacha

Telescopio

Disco

Gurami Perla

Neón chino

Caracol Manzana

Pez Cebra

Ramirezi

Ojos de burbuja

Peces compatibles con restricciones

Carpas Koi

Oscar

Reproducción

La reproducción en cautiverio depende de la especie y para este proceso deben evitarse los acuarios comunitarios.

La buena nutrición con alimentos vivos, el agua a temperatura cercana a los 26°C y un pH neutro son esenciales para la puesta que se realiza entre cardumen adultos de una hembra y dos o tres machos.

La introducción de taninos es recomendable ya sea de manera comercial o por medio de hojas, piñas de madera o aliso para que se muestren más activos al momento de la reproducción.

El desove se puede inducir bajando la temperatura del agua unos 4 °C, para luego ir la subiendo gradualmente, así como también bajar el nivel de agua para asemejar las características de la estación lluviosa, que es la época en que se aparean en su hábitat salvaje.

La hembra deposita de tres a seis huevos que son fecundados inmediatamente por uno de los machos, para ser pegados luego en la parte inferior de las hojas o a lo largo del acuario.

A continuación, los padres deben ser retirados a otro acuario para que no se coman las puestas, y al quedar solos los huevos se debe observar que cuenten con buena aireación, y utilizar anti hongos comerciales para evitar cualquier tipo de infección.

Al pasar entre 48 y 72 horas, los alevines nacen y hay que tenerles la mayor variedad de alimentos vivos posible que puede ser nauplios de artemia o anguilillas del vinagre y si esto no lo consumen también se puede probar con escamas de comida comercial bien trituradas.