

# BLACK GHOST - IKAN DENGAN SIRIP BERGELOMBANG YANG CANTIK

(24 Apr 2017)

Black Ghost - Ikan dengan Sirip Bergelombang yang Cantik

Ikan Black Ghost termasuk ke dalam keluarga Knife Fish atau Apterontidae dan memiliki nama ilmiah *Apterontus albifrons*. Ikan-ikan ini berasal dari Amerika Selatan, dari Venezuela sampai ke Sungai Parana di Uruguay, termasuk juga sungai Amazon. Ikan Black Ghost memiliki tubuh berwarna hitam dengan dua cincin putih di bagian ekornya. Garis berwarna putih juga terdapat pada kepalanya, naik ke garis punggungnya. Black Ghost termasuk ikan yang unik karena ia hanya memiliki sirip panjang pada bagian bawah tubuhnya dan bergerak menggunakan sirip tersebut. Karena keunikan dan kecantikannya inilah, banyak pecinta ikan hias air tawar yang menyukai ikan ini.

Black Ghost terkenal sebagai ikan nocturnal, yaitu ikan yang aktif pada malam hari. Ikan ini hidup pada iklim tropis di sungai-sungai yang memiliki aliran air yang cepat dan berpasir. Black Ghost juga merupakan ikan listrik, namun hanya memiliki listrik dengan tegangannya yang lemah. Listrik tadi dihasilkan dari sistem elektromotor dan elektrosensor yang dimilikinya, menjadikan ikan ini dapat menghasilkan dan menerima impuls listrik, sedangkan pada ikan lain seringkali hanya dapat menerima impuls. Elektrogenesis ditemukan pada ekor ikan Black Ghost yang menghasilkan sinyal listrik. Sinyal listrik tersebut disebut sebagai pembuangan organ listrik atau electric organ discharges (EODs) yang dapat diterima Black Ghost lain. Sinyal inilah yang menjadikan ikan dapat berkomunikasi satu sama lain. Selain sebagai sarana komunikasi, listrik yang dihasilkan juga digunakan sebagai navigasi karena Black Ghost cenderung memiliki penglihatan yang buruk dan sebagai sarana untuk berburu makanannya.

Black Ghost menjadi ikan yang semakin sedikit di habitat aslinya karena banyaknya penangkapan ikan Black Ghost secara liar dari alam. Namun untungnya banyak orang Indonesia yang mengembangbiakkan ikan ini hingga mencapai lebih dari jumlah ikan yang ada pada habitat aslinya. Ikan-ikan Black Ghost kemungkinan besar banyak diimpor dari Indonesia. Black Ghost dapat hidup

mencapai 15 tahun.

## Karakteristik

Tubuh memanjang dan ramping berwarna hitam

Memiliki dua cincin putih pada ekornya

Sirip yang memanjang di bagian bawah tubuhnya

Garis putih pada kepalanya naik segaris dengan garis punggungnya

Dapat tumbuh mencapai 50 cm

Menghasilkan sinyal listrik pada ekornya

## Temperamen

Pemalu pada awalnya, namun lama-kelamaan akan keluar untuk makan. Bahkan berani untuk mengambil makanan langsung dari tangan pemiliknya

Menyukai kedamaian, tidak suka mengganggu ikan lain yang bukan mangsanya

Dapat bersifat agresif pada ikan yang jenisnya sama, biasanya karena akuarium yang kurang luas

Sensitif terhadap perubahan kondisi air dan polutan air

Tidak merusak tanaman air

## Makanan

Ikan Karnivora

Larva serangga / bloodworm

Serangga

Cacing

Udang

Ikan Kecil

Siput

Artemia untuk makanan larva ikan Black Ghost

Anda dapat memberikan makanan yang telah dibekukan atau dikeringkan terlebih dahulu. Untuk lebih praktisnya, berikan PRODAC BLOODWORMS CHIRONOMUS yang tersedia di Raja Petshop. Bloodworms ini memiliki protein alami yang baik untuk pertumbuhan Black Ghost. Karena bentuknya yang dikeringkan, kandungan gizi yang terdapat di dalamnya tidak banyak berkurang.

FISH FOOD PRODAC BLOODWORMS CHIRONOMUS 20 gr

Raw protein 52,12 %

Raw fiber 5,35 %

Raw fats 3 %

Moisture 8,93 %

100% Insects (Chironomus)

## Perawatan

Berikan akuarium yang cukup luas dengan substrat bebatuan kecil atau pasir kasar. Apabila Anda ingin memelihara ikan ini hingga ia besar, sediakan ruang akuarium dengan luas mencapai 100 galon (379liter).

Perlu adanya filter dengan kualitas yang baik untuk menjaga kondisi air karena Black Ghost sensitif terhadap perubahan kondisi air. Anda dapat menggunakan EXTERNAL FILTER SHIRUBAXB-308 untuk kebutuhan air 250 L

## EXTERNAL FILTER SHIRUBAXB-308

Power supply : AC110-125v/60 Hz - AC220-240V/50Hz

Power consumption : 15 - 13.5(W)

Max. flow : 720 - 660(L/H)

Max lift : 160(CM)

Chamber capacity : 5.8(L)

Baskets capacity : 1.1L  $\times$  3(L)

Aquarium size up to : 250L

Dimensions : 225 $\times$ 206 $\times$ 336(mm)

Ganti air setiap minggunya dengan membuang sekitar 30 - 50% air yang kotor dan menggantinya dengan air baru.

Diperlukan juga water test mingguan untuk menyeimbangkan kondisi parameter air dalam akuarium.

Jangan berikan ikan yang lebih kecil dari Black Ghost dalam satu akuarium kecuali untuk makanannya.

Berikan sinar uv untuk membunuh kuman dan bakteri yang dapat menyebabkan penyakit pada Black Ghost

Berikan cahaya yang ringan dan rendah

Temperatur air yang dibutuhkan sekitar 22.8 to 27.8°C

Range pH netral dari 6 - 8

Hardness sekitar 5 - 19 dGH

Pergerakan air yang diperlukan dalam air moderat (sedang).

## Penyakit

Ikan Black Ghost umumnya tidak mudah terkena penyakit pada kondisi akuarium yang terawat. Black Ghost biasanya merupakan ikan yang pertama kali menunjukkan tanda-tanda penyakit di dalam akuarium. Tubuhnya akan merespon baik pada semua pengobatan dan sembuh dengan cepat. Jangan pernah memasukkan tembaga ke dalam akuarium dengan ikan Black Ghost di dalamnya. Apa saja yang Anda masukkan ke dalam akuarium dapat menyebabkan penyakit pada makhluk hidup di dalamnya, termasuk ikan dan tanaman air.

Ika ini rentan terhadap penyakit kulit, parasit (protozoa dan cacing), infeksi bakteri, dan infeksi ichthyobodo (sejenis parasit yang menempel pada tubuh ikan akibat kepadatan ikan, ditandai dengan insang berwarna pucat, berlendir, nafsu makan berkurang, lemah, dan menggosokkan tubuhnya ke dinding atau dasar akuarium. Parasit dapat diatasi dengan NaCl dosis 10.000 ppm dengan cara direndam selama 15-30 menit.

Semoga bermanfaat.