

Trung tâm biên soạn dịch thuật sách Sài Gòn
Saigonbook

Kỹ thuật nuôi CÁ DĨA

Đoàn Khắc Độ

- Thiết kế bể; xử lý nước; chọn giống; chế biến thức ăn; cho ăn và chăm sóc hàng ngày
- Nhân giống; phòng và trị các bệnh thường gặp

SAIGON NGUYÊN
HỌC LIỆU

3



Trung tâm biên soạn
dịch thuật sách Sài Gòn
Saigonbook

NXB Đà Nẵng



Trung tâm biên soạn dịch thuật sách Sài Gòn
Saigonbook

Kỹ thuật nuôi **CÁ DĨA**

Đoàn Khắc Độ

NXB Đà Nẵng



Phần 4

CHO CÁ ĂN VÀ CHĂM SÓC CÁ HÀNG NGÀY

A. CÁCH CHO CÁ ĂN

Khi cho cá ăn cần lưu ý những điểm sau:

Tùy theo độ tuổi của cá để mà sử dụng loại thức ăn cho phù hợp. Nên thay đổi thức ăn thường xuyên nhằm cung cấp đủ thành phần dinh dưỡng cho cá ăn.

Chỉ nên cho cá ăn ngày 2 lần với lượng vừa đủ, không nên cho ăn quá no. Thức ăn phải phân bố đều trong toàn bể, tránh cá ăn không hết.

Sau khi cá ăn xong (trong khoảng 5 - 10 phút) phải lấy hết thức ăn thừa ra, nếu không môi trường nước sẽ bị ô nhiễm gây bệnh cho cá.

Có thể cho cá ăn dựa theo từng giai đoạn phát triển như sau:

Sau khi nở, cá con bám vào giá thể. Sau 3 ngày tuổi, cá con tách rời giá thể bám lại



PHÒNG VÀ TRỊ

CÁC BỆNH THƯỜNG GẶP Ở CÁ DĨA

A. PHÒNG BỆNH CHO CÁ DĨA

Bệnh của cá thường phát xuất từ môi trường nước, do vậy việc bảo vệ tốt môi trường nước trong bể cũng là cách phòng bệnh cho cá ăn.

Vào mùa đông, thời tiết thay đổi đột ngột làm ảnh hưởng đến nhiệt độ nước trong bể, dễ làm cho cá bị stress và nhiễm bệnh. Để tránh nhiệt độ trong bể chênh lệch quá nhiều so với nhiệt độ bên ngoài, cần tăng số lần thay nước và giảm lượng nước cho bể. Nên thay khi thời tiết nên thay. Hiện

lực nhiệt độ bên ngoài cao, tránh lúc trời nắng quá lạnh.

Khi trời bắt thay đổi, cần phải sử dụng máy sưởi ấm trong bể để giữ nhiệt độ của nước ổn định. Cũng cần phải có hệ thống lọc nước để loại bỏ môi trường nước luôn trong sạch.

Vào mùa lạnh nên cho cá ăn ít, và không nên cho cá ăn lúc trời gần tối, vì lúc đó trời bắt đầu lạnh, nhiệt độ nước hạ làm cho cá yếu hơn không tốt để mắc bệnh đường ruột.

KỸ THUẬT NUÔI CÁ DĨA

Chịu trách nhiệm xuất bản

VÕ VĂN ĐĂNG

Tổng biên tập

NGUYỄN ĐỨC HÙNG

Biên tập

HUỖNH YÊN TRÂM MY

Trình bày

SAIGONBOOK

Vẽ bìa

ĐOÀN KHẮC ĐỘ

Sửa bản in

QUỖNH MAI

NHÀ XUẤT BẢN ĐÀ NẴNG

Thực hiện liên doanh

CTY TNHH PHS SÀI GÒN

In: 500 cuốn, khổ: 19 x 26 cm, tại Cty TNHH PHS Sài Gòn. Số đăng ký: 28-2006/CXB/253-70/Đa N ngày 17 tháng 11 năm 2006. In xong và nộp lưu chiểu tháng 4 năm 2007.

LỜI GIỚI THIỆU

Hiện nay, việc nuôi cá cảnh đã trở thành thú vui và niềm đam mê phổ biến của xã hội. Trong các loại cá cảnh, cá đĩa là một trong những loại cá nước ngọt được yêu thích và chọn nuôi nhiều nhất vì cá đĩa có hình dáng dễ thương, màu sắc đa dạng, tính nết hiền hòa...

Nuôi cá cảnh nói chung và cá đĩa nói riêng là cách giải trí khá lý tưởng. Bể cá sẽ làm cho không khí trong căn nhà trở nên nhẹ nhàng và bình yên. Ngắm nhìn những chú cá tung tăng bơi lội trong bể giúp tâm hồn thanh thản, bớt căng thẳng sau những giờ làm việc mệt nhọc.

Ngoài tính giải trí, nuôi cá đĩa hiện nay còn là một ngành kinh doanh siêu lợi nhuận. Vì thế mà trong những năm gần đây, ở Việt Nam và đặc biệt là ở TP.HCM đã có không ít người đã giàu lên từ ngành nuôi và sản xuất cá đĩa.

Tuy nhiên, bên cạnh những người thành công cũng có không ít người thất bại vì chưa nắm bắt được kỹ thuật nuôi. Cá đĩa là loài cá rất khó nuôi, chỉ cần môi trường nước không đảm bảo chất lượng cũng có thể làm đàn cá chết hàng loạt trong chốc lát.

Quyển **Kỹ Thuật Nuôi Cá Đĩa** sẽ cung cấp cho bạn đọc những kiến thức hết sức cần thiết về việc nuôi cá đĩa như: *chọn giống, thiết kế bể, xử lý nước, thức ăn cho cá đĩa, cho cá ăn và chăm sóc hàng ngày, nhân giống, phòng và trị bệnh...* Những kỹ thuật trình bày trong sách xuất phát từ những nghiên cứu và kinh nghiệm của nhiều nghệ nhân đã gắn bó nhiều năm trong nghề nuôi và sản xuất cá đĩa. Chúng tôi đã tham khảo từ nhiều tài liệu, chọn lọc những nhân tố cần thiết mang tính hướng dẫn thực hành nuôi cá đĩa để soạn thành quyển sách này. Hy vọng quyển sách sẽ giúp ích rất nhiều cho những người nuôi cá đĩa.

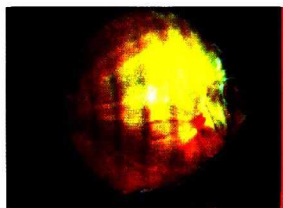
Mặc dù rất cố gắng trong quá trình biên soạn, song khó tránh khỏi những thiếu sót. Mong nhận được sự góp ý chân thành từ bạn đọc.

Saigonbook

Thư góp ý phê bình sách xin gửi đến:
Trung tâm biên soạn dịch thuật sách Sài Gòn
16/102 Nguyễn Thiện Thuật, Q.3, TP.HCM
Email: saigonbook@hcm.tpt.vn
Website: www.quynhmaibooks.com



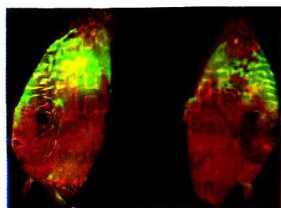
MỘT SỐ CÁ DĨA ĐƯỢC NUÔI PHỔ BIẾN HIỆN NAY



Brown Discus



Brown Discus



Cá đĩa vàng lai tạo ở Việt Nam



Golden Sun



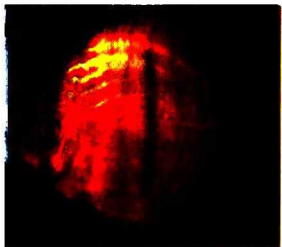
Willischwartzi Heckel



Cá đĩa bạch tạng



Marlboro Tangerine



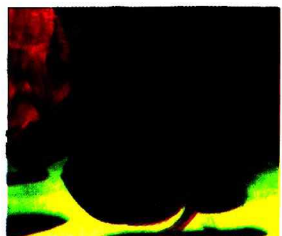
Heckel Cross



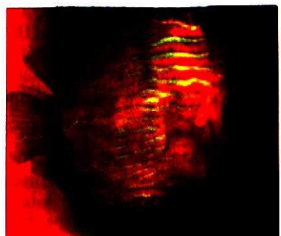
Red Snake Skin



Brown Discus

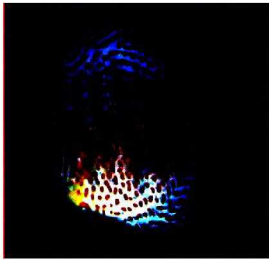
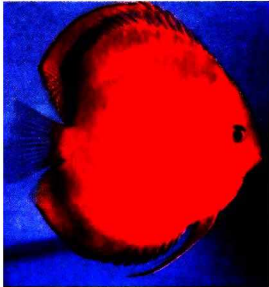


Heckel Cross



Heckel Cross

MỤC LỤC

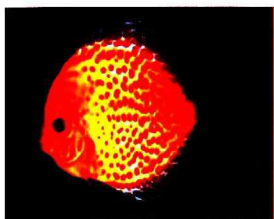


Phần 1: ĐÔI NÉT VỀ CÁ DĨA

A. GIỚI THIỆU VỀ CÁ DĨA	9
B. CÁ DĨA ĐƯỢC ĐẶT TÊN VÀ PHÂN LOẠI NHƯ THẾ NÀO?	9
I. Đặt tên cá dĩa	9
II. Phân loại cá dĩa	10
C. LỢI ÍCH TỪ VIỆC NUÔI CÁ DĨA	11
D. PHONG TRÀO NUÔI CÁ DĨA Ở VIỆT NAM VÀ TRÊN THẾ GIỚI	12
I. Phong trào nuôi cá dĩa ở Việt Nam	12
II. Phong trào nuôi cá dĩa ở một số nước trên thế giới	12

Phần 2: NUÔI CÁ DĨA

A. CHUẨN BỊ NƯỚC	13
I. Nguồn nước	13
II. Phương pháp lọc nước	14
III. Độ pH, độ cứng (dH), nhiệt độ của nước	16
B. BỂ NUÔI	18
I. Chọn bể nuôi	18
II. Trang trí bể cá	19
III. Gắn các thiết bị cần thiết vào bể	26
IV. Cho nước vào bể cá	28
V. Vị trí đặt bể cá	28
C. CHỌN CÁ NUÔI	29
I. Mua cá dĩa ở đâu?	29
II. Những lưu ý khi mua cá dĩa	29
D. THẢ CÁ VÀO BỂ	30
I. Lưu ý trước khi cho cá vào bể	30
II. Các bước cho cá vào bể	30



Phần 3: THỨC ĂN CHO CÁ ĐĨA

1. Tim bò	31
2. Sò huyết	32
3. Trùn đỏ đông lạnh	32
4. Trùn chỉ	32
5. Trùn muối (Artemia)	32
6. Thức ăn dạng viên	32
7. Các loại rau củ	32

Phần 4: CHO CÁ ĂN VÀ CHĂM SÓC CÁ HÀNG NGÀY

A. CÁCH CHO CÁ ĂN	35
I. Đối với cá mới nở	35
II. Sau giai đoạn ăn chất nhờn	36
III. Từ 1 tháng đến 2,5 tháng tuổi	36
IV. Từ 3 tháng tuổi đến trưởng thành	37
B. CHĂM SÓC CÁ HÀNG NGÀY	37
I. Thay nước cho cá	37
II. Dọn sạch thức ăn thừa	38

Phần 5: ĐẶC ĐIỂM SINH TRƯỞNG VÀ SINH SẢN CỦA CÁ ĐĨA

A. ĐẶC ĐIỂM SINH TRƯỞNG	39
B. ĐẶC ĐIỂM SINH SẢN	40
I. Thời kỳ phát dục	40
II. Quá trình sinh sản	40
III. Thời kỳ trứng nở thành cá con	41

Phần 6: NHÂN GIỐNG CÁ ĐĨA

A. QUI TRÌNH NHÂN GIỐNG	43
I. Chọn bể cho cá đẻ	43
II. Yêu cầu về nước và thức ăn cho cá đẻ	43
III. Chọn cá bố mẹ	44
IV. Giai đoạn cá đẻ	45
V. Chăm sóc cá con sau khi nở	46
VI. Tách cá bố mẹ để nuôi riêng	48