

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

ماہی و آکواریوم

تہیہ و تالیف: مولانا عجمی عموقین

سجاد طاہر سولہ





سرشناسه	: رحیمی عموقی، مهدی، ۱۳۸۵-
نماد و نام پدیدآور	: ماهی و آکواریوم/تهیه و تألیف مهدی رحیمی عموقین، سجاد طاهر سولا؛ ویراستار حسام فریدونزاده.
ملاحظات نشر	: اردبیل: چشمه نور، ۱۳۹۹.
مشخصات ظاهری	: ۹۵ ص: مصور (رنگی)؛ ۱۴x۵/۲۱x۵/۵ س.م.
شابک	: ۹۷۸-۶۲۲-۹۵۵۹۴۸-۲
وضعیت فهرست نویسی	: فیا
یادداشت	: کتابنامه: ص. ۹۵.
موضوع	: آکواریوم
موضوع	: Aquarium
موضوع	: ماهی های تنی
موضوع	: Ornamental Fishes
شناسه افزوده	: طاهر سولا، سجاد
رده بندی کنگره	: ۷۸QL
رده بندی دیویی	: ۰۷۳/۵۹۷
شماره کتابشناسی ملی	: ۶۱۱۴۳۳۳

ماهی و آکواریوم

نویسنده: مهدی رحیمی عموقین، سجاد طاهر سولا

ناشر: چشمه نور

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۸

قیمت: ۳۰۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۹۵۵۹۴-۸-۲

طراح داخل کتاب: امیر محمد کوهی

ویراستار: حسام فریدون زاده

طرح روی جلد: علی چشمه نور

مقدمه

پیشرفت تکنولوژی با به حداقل رساندن فعالیتهای جسمانی حداکثر بهره‌وری را برای ما به ارمغان آورده ولی در عوض فاصله ما و طبیعت را افزایش داده است. در شرایط کنونی که زندگی با فشارهای روحی و استرس فراوان همراه است، ضروریست سلامت روح و روان نیز مد نظر قرار گیرد. ماهیان زینتی و اکواریومی خانه آرامش بخش محیط اطراف ما هستند.

افزایش میزان افسردگی و بیماری‌ها، احساس و روان در جامعه ناشی از خلاء می‌باشد. یکی از بهترین راه‌های مقابله با این چالش، تهیه آکواریوم برای محل زندگی و استراحت است. دانه زیر آب و اسرار آن همیشه مورد توجه انسان بوده و می‌تواند حداقل نیاز به ارتباط با طبیعت را کمی جبران نماید. نگهداری ماهیان آکواریومی نه تنها موجب سرگرمی شده، بلکه تماشای آنها پس از اتمام کار روزانه باعث تسکین اعصاب و انبساط خاطر می‌گردد.

پیشرفت های حاضر در ارتباط با آکواریوم و تجهیزات جانبی آن، رسیدگی و نگهداری آکواریوم را بسیار آسان نموده است. بخاری اتوماتیک، انواع فیلترهای تصفیه فیزیکی و فرابنفش، غذا دهنده اتوماتیک، انواع پمپ و ... میتواند نیاز به تعویض آب را تا یک سال برطرف نماید. از منظر دیگر تکثیر و پرورش ماهیان زینتی می تواند به عنوان حرفه ای شدن زان، زودبازده، اقتصادی و مفرح انتخاب گردد. با توجه به اینکه بخش سده ی از ماهیان را مواد پروتئینی تشکیل می دهد، لذا مواد دفعی آنها را باید یون آمونیوم می باشد که در صورت افزایش میزان آن در آب می تواند باعث مرگ ماهیان گردد. لذا ما باید به طریقی جلوی افزایش بیش از حد آن را در آب بگیریم.

استفاده از گیاهان آبی در آکواریوم می تواند در این خصوص بسیار موثر باشد چراکه گیاهان آبی یون آمونیوم NH_4 را جذب می نمایند، در نتیجه ما به تعویض آب کمتری نیاز خواهیم داشت. با توجه به مطالب گفته شده در این کتاب به معرفی انواع ماهیان آکواریومی، گیاهان آکواریومی و حلزون های آکواریومی پرداخته شده است.

فهرست مطالب

۱۳	آکواریوم
۱۴	آکواریوم
۱۵	۱- آکواریوم
۱۵	آکواریوم دو نوع است
۱۵	۲- پمپ هوا
۱۶	۳- فیلتر تصفیه
۱۶	۴- بخاری آکواریوم
۱۷	۵- دماسنج
۱۷	الف) دماسنج چسبی
۱۷	ب) دماسنج جیوه‌ای یا زیر آبی
۱۷	۶- تبدیل و شیر و سه راه
۱۷	۷- تریئینات آکواریوم
۱۷	۸- زایشگاه
۱۸	راه اندازی آکواریوم
۱۹	نحوه تمیز کردن و شست و شوی آکواریوم

تغذیه ۲۱

۲۲..... نوع تغذیه ماهیها

۲۲..... نوع تغذیه ماهی ها نیز چند نوع است:

۲۲..... ۱- ماهیان گیاهخوار:

۲۲..... ۲- ماهیان گوشتخوار:

۲۳..... ۳- ماهیان همه چیز خوار:

۲۳..... ۴- ماهیان لجنخوار:

۲۴..... برخی از غذاهای آکواریومی

۲۴..... ۱- غذای زنده:

۲۵..... ۲- غذای خشک:

۲۷..... ۳- غذای کریل:

۲۷..... تولید مثل ماهیها

۲۷..... نحوه تولید مثل ماهی ها دو نوع است:

۲۷..... ۱- زنده زاد:

۲۸..... ۲- ماهیان تخم گذار:

۲۹..... فصل سوم

۲۹..... آبزیان

۳۰..... ماهی های گوشتخوار آکواریومی

۳۰..... افرا

۳۱..... سیچلاید زندانی

۳۲..... سیچلاید مالای

۳۳..... ماکرو آبی

۳۴..... ماکرو زرد

۳۵	فرانتوزا
۳۵	اوراتوس
۳۶	جونل فیش
۳۷	سیچلاید زرافه ای
۳۸	پروکسیموس
۳۹	سیچلاید کله دلفینی
۴۰	آنجل مونو
۴۱	رور
۴۲	پکسی
۴۳	سرماری
۴۴	سرسوسماری
۴۴	ردتیل
۴۵	آروانا
۴۶	اسکات
۴۷	رامیزی
۴۸	نایف و چاقوماهی
۴۹	اسکار
۵۰	پرت فیش
۵۱	پیرانا
۵۲	سورم
۵۳	سیلور دالر
۵۴	گرین تیور
۵۵	تترا

- ۵۶..... سیلور شارک
- ۵۷..... تایگر
- ۵۸..... کوی
- ۵۹..... مولی بالونی
- ۶۰..... دم شمشیری
- ۶۱..... پلاتی
- ۶۲..... ربرا
- ۶۳..... گلد فین رکان
- ۶۴..... کوی
- ۶۵..... آنجل، فرس، ماهی
- ۶۷..... دیسکس
- ۶۹..... گورامی چشم مروارید
- ۷۰..... گورامی دارف
- ۷۱..... گورامی دو خال
- ۷۲..... بارب زندانی
- ۷۳..... رزی بارب طلایی
- ۷۴..... ردلاین
- ۷۵..... روح سیاه
- ۷۶..... کوریدوراس
- ۷۷..... کت فیش آفریقایی، گربه ماهی آفریقایی
- ۷۸..... لجنخوار
- ۷۹..... لوچ دلفک
- ۸۱..... معرفی برخی از گیاهان آکواریومی

۸۱	پشت قرمزی
۸۱	خزه کریسمس
۸۳	روتالا ایندیکا
۸۴	علف مویی
۸۵	کریپتون
۸۶	نینوفر موزی
۸۶	اونوبیاس ها
۸۷	شاح اب
۸۸	براهم صورت
۸۹	والیسریا
۹۱	برخی از انواع حلزون ها، آکواریوم
۹۱	حلزون رامشون
۹۱	حلزون سیب
۹۲	حلزون ترومپت
۹۳	حلزون قاتل
۹۳	حلزون راه راه
۹۴	حلزون دریاچه ژاپنی
۹۵	منابع و مآخذ