



به نام خداوند
آفریننده‌ی زیبایی‌ها

اطلس ماهیان آکواریوم

راهنمای جامع ماهیان آکواریوم
نویسنده: محمدرضا شیخیان
(متخصص تکثیر و پرورش ماهیان آکواریوم)

سرشناسه : شیخیان، محمدرضا، ۱۳۴۲ -
 عنوان و نام پدیدآور : اطلس ماهیان آکواریوم / نویسنده محمدرضا شیخیان.
 مشخصات نشر : مشهد: محمدرضا شیخیان، ۱۳۹۲.
 مشخصات ظاهری : ۲۷۲ص: مصور (رنگی): ۲۲×۲۹ س.م.
 شابک : ۵-۳۷۷-۰۴-۶۰۰-۹۷۸: ۳۰۰۰۰۰ ریال
 وضعیت فهرست نویسی : فیپا
 موضوع : ماهی های آکواریوم
 موضوع : ماهی های آکواریوم -- پرورش و تکثیر
 رده بندی کنگره : ۱۳۹۲ الف ۹ش / SF۴۵۷
 رده بندی دیویی : ۶۳۹/۳۴
 شماره کتابشناسی ملی : ۳۳۵۸۳۴۹



◀ اطلس ماهیان آکواریوم ▶

نویسنده : محمدرضا شیخیان
 ناشر : مؤلف
 طراح کتاب : دکتر ارسلان شیخیان
 چاپ : استان قدس رضوی
 قطع کتاب : رحلی
 نوبت چاپ : اول - زمستان ۱۳۹۳
 شمارگان : ۱۰۰۰
 تعداد صفحات : ۲۷۲ صفحه
 قیمت : ۵۰۰۰۰۰ ریال
 شابک : ۵-۳۷۷-۰۴-۶۰۰-۹۷۸

E-mail: rezashaykhian@yahoo.com

◀ کلیک حقوق چاپ محفوظ است ▶



۹/ پیشگفتار

◀ فصل اول

۱۲/ آکواریوم، انواع آکواریوم ها

۱۴/ محل قرارگیری آکواریوم

۱۵/ اشیاء مورد نیاز آکواریوم

۱۵/ دماسنج

۱۶/ بخاری

۱۷/ پمپ هوا

۱۸/ فیلتر

۲۱/ تور (تور صید ماهی)

۲۱/ پوستر

۲۲/ ترمینال

۲۲/ مهتابی داخل آب

۲۳/ شلنگ

۲۳/ آهن ربا

۲۴/ سنگ هوا

۲۴/ شن آکواریوم

۲۵/ وسایل دکوری و تزئینی داخل آب

◀ فصل دوم

۳۰/ طریقه نصب و راه اندازی آکواریوم

۳۲/ چیدمان وسایل کف، لوازم دکوریشن و شن آکواریوم

۳۴/ نحوه آب کردن آکواریوم

◀ فصل سوم

۴۰/ طریقه انتخاب ماهی برای آکواریوم

۴۲/ طریقه جابجایی ماهیان آکواریومی

۴۴/ طریقه رفتار با ماهیان آکواریومی

۴۵/ طریقه ایجاد آکواریوم مناسب برای ماهیان آکواریومی

۴۷/ آیا می دانید چه مقدار باید به ماهی های خود غذا بدهید؟

۴۸/ مسائل و مشکلات بعد از رها شدن ماهی به آکواریوم

۵۰/ راه های کنترل و پیشگیری از تولید نیتريت NO_2 در آب آکواریوم

۵۲/ چگونه درموقع شستشوی آکواریوم، ماهی ها را جابجا نماییم که دچار شوک و استرس نشوند

۵۴/ شیوه مدرن تغذیه و نگهداری ماهیان

۱۵۶ راه های کنترل و پیشگیری از بروز مشکلات ناشی از جابجایی ماهی

◀ فصل چهارم

۱۶۳ غذای ماهی های آکواریومی چیست؟

۱۶۴ طریقه غذا دادن به ماهی های آکواریومی چگونه است؟

۱۶۵ اصول مربوط به تغذیه ماهی ها

۱۶۶ معرفی تخم میگوی نمکی

۱۶۷ طریقه باز کردن تخم میگوی نمکی

۱۶۸ دل گاو یا دل گوسفند

۱۶۹ اسفناج

۱۷۰ انواع غذاهای بسته بندی

۱۷۱ تغذیه لاروها، نوزادان و بچه ماهی ها

◀ فصل پنجم

۱۷۸ طریقه صحیح نگهداری از ماهیان آکواریوم

۱۸۰ عوامل نشانگر شروع بیماری در ماهیان

۱۸۰ عوامل پیشگیری کننده از شیوع بیماری های ماهی در آکواریوم:

۱۸۲ نور

۱۸۳ درجه حرارت

۱۸۴ کلر

۱۸۴ فشار اسمزی

۱۸۵ PH آب

۱۸۶ DH آب

۱۸۹ نمک

۱۸۹ عوامل بیولوژیک

۱۹۰ چرخه تولید فیتوپلانکتون ها و آنفوزئرها در آب

۱۹۱ طرز تهیه و تولید فیتوپلانکتون ها و آنفوزئرها

۱۹۲ فرمول غذایی برای مصرف ماهیان آکواریوم

۱۹۳ طرز تهیه فرمول غذایی

◀ فصل ششم

۱۹۸ زنجیره مراقبت های ویژه و کنترل مداوم آن

۱۹۹ طریقه نگهداری، تکثیر، پرورش و تشخیص جنسیت ماهیان آکواریومی

۱۰۰ گروه اول: خانواده ماهیان زنده زا

۱۰۴ ماهی گویی

- ۱۰۵ / طرز تشخیص جنسیت گوپی ها
 ۱۰۸ / ماهی سوار تیل یا دم شمشیری
 ۱۰۹ / طرز تشخیص جنسیت سوار تیل ها
 ۱۱۲ / ماهی پلاتی
 ۱۱۳ / طرز تشخیص جنسیت پلاتی ها
 ۱۱۸ / ماهی مولی
 ۱۱۹ / طرز تشخیص جنسیت مولی ها
 ۱۲۲ / روش های تکثیر و پرورش ماهیان زنده زا
 ۱۲۴ / روش استتار گیاهی
 ۱۲۶ / روش شکل قفس توری
 ۱۲۸ / روش ۷ که شکل هفت و پایین آن باز است
 ۱۳۰ / روش زایشگاه

◀ فصل هفتم

- ۱۳۸ / ماهی طلایی (گلدفیش)
 ۱۳۹ / طریقه نگهداری ماهی طلایی (گلدفیش)
 ۱۴۳ / طرز تکثیر ماهی های طلایی (گلدفیش)
 ۱۴۴ / طریقه آماده سازی آکواریوم مخصوص تخم گیری برای ماهی های طلایی (گلدفیش)
 ۱۴۹ / انواع روش های تکثیر ماهی طلایی (گلدفیش)
 ۱۴۹ / روش مصنوعی
 ۱۵۱ / روش نیمه مصنوعی
 ۱۵۲ / روش طبیعی:
 ۱۵۳ / روش قفس توری
 ۱۵۷ / روش استتار گیاهی
 ۱۵۸ / روش تشخیص جنسیت ماهی های طلایی
 ۱۵۹ / طریقه پرورش ماهی طلایی (گلدفیش)
 ۱۶۰ / پرورش نوزادان ماهی طلایی در استخر

◀ فصل هشتم

- ۱۷۲ / گروه سوم: خانواده ماهی های بارب
 ۱۷۵ / کیسه زرده لاروها
 ۱۷۶ / طرز تشخیص جنسیت: تایگر بارب، گرین بارب، آلبینو بارب، رزی بارب و شو برتی

◀ فصل نهم

- ۱۸۶ / گروه چهارم: خانواده ماهی های تترا

- ۱۸۷ / نحوه تکثیر و پرورش انواع تتراها
 ۱۸۷ / طرز تشخیص جنسیت ماهیان تترا
 ۱۸۸ / مکان مناسب برای تخم ریزی تتراها
 ۱۸۹ / کارهای مهمی که برای تکثیر تتراها باید انجام داد

فصل دهم

- ۱۹۸ / روش های تکثیر و پرورش ماهیان سیچلاید
 ۲۰۴ / ماهی اسکار سلطنتی
 ۲۱۳ / طرز تشخیص جنسیت اسکار
 ۲۱۶ / آنجل یا فرشته ماهی
 ۲۱۹ / طرز تشخیص جنسیت آنجل
 ۲۲۰ / ماهی دیسکاس
 ۲۲۴ / نکات عمومی و کلی در مورد پرورش ماهیان سیچلاید

فصل یازدهم

- ۲۳۲ / گروه ششم: خانواده ماهی های گوارامی
 ۲۳۳ / روش تکثیر و پرورش انواع گوارامی ها
 ۲۳۴ / طرز تهیه آنفوزرها و فیتوپلانکتن ها
 ۲۳۴ / طرز تکثیر و پرورش گوارامی ها
 ۲۴۱ / تشخیص جنسیت گوارامی ها

فصل دوازدهم

- ۲۴۹ / عوامل مهم که باعث می شود ماهی های شما بیمار شوند
 ۲۵۰ / حالت و رفتارهایی که در ماهیان نشان می دهد به زودی بیمار خواهند شد
 ۲۵۲ / بیماری های ماهیان آکواریومی را می توان به چهار قسمت تقسیم کرد
 ۲۵۲ / نوع اول: بیماری هایی که در اثر حالات عصبی بوجود می آیند
 ۲۵۴ / نوع دوم: بیماری هایی که در اثر کمبود یا فقر مواد غذایی، ویتامین ها و املاح معدنی بوجود می آیند
 ۲۵۶ / فرمول غذایی / طرز تهیه فرمول غذایی برای انواع ماهیان آکواریوم
 ۲۵۸ / نوع سوم: بیماری های عفونی، باکتریایی و ویروسی که بیشتر در داخل بدن ماهی شکل می گیرند
 ۲۶۳ / نوع چهارم: بیماری های انگلی داخل و خارج بدن
 ۲۶۵ / جدول درجه سختی آب مورد نیاز هر خانواده از ماهی ها
 ۲۶۷ / بررسی بیماری های متفرقه و رایج در آکواریوم
 ۲۷۰ / بهترین روش تهیه آب مناسب برای استفاده تخم ها و نوزادان ماهی ها
 ۲۷۱ / دستورالعمل های کلی و عمومی برای پیشگیری از بروز ناراحتی و بیماری در ماهیان آکواریوم

پیشگفتار

خداوند متان را سپاس می گویم که در تحریر و طبع این کتاب مرا یاری فرموده است. هدف اصلی از تألیف این کتاب، ارائه مطالبی است که در مدت سی و سه سال مطالعات، تحقیقات و تجربیات بدست آورده شده که به همراه ایجاد کارگاه های پرورش ماهی زینتی در نقاط مختلف ایران بدست آمده را در اختیار شما عزیزان قرار می دهم.

امیدوارم علاقه مندان عزیز با مطالعه این کتاب رضایت خاطرشان فراهم آید. در این کتاب به موضوعاتی در زمینه طریقه صحیح و نگهداری آکواریوم، ماهیان آکواریوم، روش های تکثیر و پرورش انواع ماهیان آکواریومی که در ایران به راحتی قابل تکثیر و پرورش هستند گفته شده است و همچنین با ذکر روش های پیشگیری و درمان بیماری های ماهیان آکواریوم اشاره شده است.

ساختار کتاب

کتاب دارای دوازده فصل می باشد که از ابتدا در آن سعی شده است به شما اطلاع رسانی نماید و قبل از خرید همراه با شما باشد، سپس در راه اندازی آکواریوم و موضوعات مهم به شما آموزش لازم و کافی را بدهد تا شما بتوانید آکواریوم و وسایل مناسب را انتخاب نمایید و نکات لازم در حفظ و نگهداری و طریقه تمیز نگه داشتن آکواریوم را قدم به قدم به شما بیاموزد و همچنین شما قادر باشید همیشه ماهی های خود را سالم و زیبا نگه داری کنید و در صورت تمایل و علاقه به تکثیر و پرورش آن ها بپردازید.

در انتها، از تمام کسانی که برای طراحی، صفحه بندی و دیگر قسمت ها تلاش نموده اند و زحمات بسیاری را متحمل شده اند کمال تشکر را دارم.

محمدرضا شیخیان / مشهد - اسفند ماه ۱۳۹۲

