

Y. FA EVA
۵۸/۴/۵



پروپوز کارگاهی ماهیان زینتی در زبان ساده

شهرام مقصودی

نشر آقای کتاب
۱۳۹۸

سرشناسه	:	مقصودی، شهرام، ۱۳۵۳ -
عنوان و نام پدیدآور	:	پرورش کارگاهی ماهیان زینتی به زبان ساده / شهرام مقصودی.
مشخصات نشر	:	تهران: آقای کتاب، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری	:	۱۶۲ ص.؛ ۱۴/۵×۵/۲۱ س.م.
شابک	:	۹۷۸-۶۲۲-۲۱۷-۰۹۶-۷
وضعیت فهرست نویسی	:	فیا
یادداشت	:	کتابنامه.
موضوع	:	ماهی های زینتی
موضوع	:	Ornamental fishes
موضوع	:	ماهی های آکواریوم
موضوع	:	Aquarium fishes
موضوع	:	ماهی های آب شیرین
موضوع	:	Freshwater fishes
موضوع	:	ماهی های زینتی -- بیماری ها -- درمان
موضوع	:	Ornamental fishes -- Diseases -- Treatment
رده بندی کنگره	:	SF۴۰۰
رده بندی دیویی	:	۷۴۱/۱۳۹
شماره کتابشناسی ملی	:	۵۱۷۸۱۰۹

ناشر	:	آقای کتاب
عنوان	:	پرورش کارگاهی ماهیان زینتی به زبان ساده
نویسنده	:	شهرام مقصودی
نوبت چاپ	:	اول / ۱۳۹۸
تیراژ	:	۱۰۰ جلد
قیمت	:	۴۰ هزار تومان
شماره شابک	:	۹۷۸-۶۲۲-۲۱۷-۰۹۶-۷

این اثر مشمول قانون حمایت مؤلفان و مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ است، هرکس تمام یا قسم از این اثر را بدون اجازه ناشر یا مؤلف، نشر یا پخش کند مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.

کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق به مؤلف می باشد.

آدرس نشر و محل توزیع: تهران، میدان انقلاب، ابتدای خ وحید نظری، بن بست بختیاری، پلاک ۷، واحد ۱ تلفن و دورنگار: ۶۶۱۷۶۸۹۱

سایت: www.aghayeketab.ir ایمیل: Info@aghayeketab.com

"مسئولیت صحت مطالب کتاب با مؤلف می باشد"

فهرست مطالب

۲۳	ماسه	۸	پیشگفتار
۲۳	تزئینات داخلی	فصل ۱ شناخت ماهی ها	
۲۳	طریقه پر کردن و چیدن آکواریوم	۹	ماهی ها
۲۶	تعیین pH آب	۹	طبقه بندی ماهی ها
۲۶	معرفی محصولات کمکی برای برقراری سریعتر شرایط زیستی در آکواریوم	۹	شکل بدن و ویژگی های ظاهری
۲۶	قرص Biocoryn H3	۱۱	پوشش
۲۶	قرص Bactozym	۱۲	آناتومی
۳۰	حفظ چرخه ازت در آکواریوم سیکله شده	۱۲	ریخت شناسی دهان
۳۱	بهترین ماهی برای آکواریوم کوچک	۱۳	جنسیت
۳۱	ماهی های سازگار با آب سرد آکواریوم	۱۳	دو جنسیتی همزمان
۳۱	گلدفیش	۱۳	دو جنسیتی زینبی
۳۱	وابت کلود	۱۳	یکم: دو جنسیتی پروتوجاینوس
۳۲	بلودفین تتراس	۱۴	دوم: دو جنسیتی پروتواندروسی
۳۲	بهترین ماهی ها برای آکواریوم های آب گرم	۱۴	تفاوت ماهی آب شور و آب شیرین
۳۲	دانیوس	۱۴	رنگ و فرم
۳۲	مولی سیاه	۱۵	فیزیولوژی
۳۲	لوچ کولی	۱۵	انواع
۳۳	کت فیش کوریدوراس	۱۵	شرایط زیستی
۳۳	پلاتی	۱۵	هزینه ها
۳۳	تترا نئون	فصل ۲ راه اندازی آکواریوم به زبان ساده	
۳۳	پرونیل	۷	آکواریوم
۳۴	ماهی ۱۰ یا فایتر	۱۷	تقسیم بندی آکواریوم ها
۳۴	فرش ماهی	۱۷	وسایل مورد نیاز اصلی
۳۴	راهنمای خرید ماهی های آکواریومی	۱۷	ویژگی ها و نگهداری
۳۵	راهنمای حمل و نقل ماهی و گیاه	۱۸	راه اندازی آکواریوم آب شیرین
۳۵	حمل و نقل ماهی	۱۸	فراهم سازی شرایط مناسب آب
۳۶	راه حل این مشکل؛ آب نه آمدن کردن ماهی	۱۸	نکات
۳۶	تور ماهیگیری	۱۹	کاشت گیاه
۳۷	حمل و نقل گیاهان	۱۹	ماهیان آب شیرین
۳۷	راهنمای جامع پرورش بچه ماهی	۱۹	ماهیان آب شور
	بخش اول: یک محیط پرورش مناسب برای بچه ماهی ها ایجاد کنید	۱۹	معرفی ماهیان مناسب برای آکواریوم گیاهی
۳۷	۱- اجازه دهید که ماهی ها با هم جفت گیری کنند	۲۱	اصول اولیه راه اندازی آکواریوم و تجهیزات مورد نیاز
۳۸	۲- قبل از شروع تولد، ماهی ماده را از آکواریوم خارج کنید	۲۱	تجهیزات مورد نیاز آکواریوم
۳۸	۳- ماهی ماده را دوباره به آکواریوم برگردانید	۲۱	دریوش آکواریوم
۳۸	بخش دوم: از بچه ماهی ها محافظت کنید	۲۱	فوائد دریوش آکواریوم
۳۸	۱- بچه ماهی را غذا دهید	۲۲	پمپ هوا
۳۸	۲- صبر کنید تا ماهی ها بالغ شوند	۲۲	فیلتر
۳۸	۳- ماهی های نر و ماده را از هم جدا کنید	۲۲	سنگ هوا (اکسیژن)
		۲۲	دماسنج و بخاری
		۲۲	وسایل روشنایی



جنبه‌های مختلف سرمایه‌گذاری در پرورش ماهیان زینتی	۴۹
اطلاعات در راه اندازی کسب و کار	۴۹
میزان سرمایه‌گذاری و امکانات لازم	۵۰
فرصت‌ها، تهدیدها و توصیه‌ها	۵۰
ماهی گلی و بازار شب عید	۵۰
فایتر یک پیشنهاد مناسب	۵۱
اصول راه اندازی کارگاه پرورش ماهی زینتی	۵۱
رشد ماهی‌ها و آبی‌پروری	۵۱
عوامل موثر در رشد ماهی‌ها	۵۲
۱- تغذیه ماهیان	۵۲
ترکیبات معدنی	۵۲
پروتئین‌ها	۵۲
چربی‌ها	۵۲
هیدرات‌های کربن	۵۲
ویتامین‌ها	۵۲
غذای ماهی	۵۳
انواع غذاها	۵۳
۱- غذاهای خشک	۵۳
۲- غذاهای زنده	۵۴
تولید غذای زنده ماهیان زینتی نیازی مهم در کشور	۵۴
۳- غذاهای فریز شده	۵۶
غذاهایی که نباید به ماهی‌ها داده شود	۵۷
۱- غذای ویژه	۵۷
۲- سایر عوامل موثر در رشد ماهیان آب شیرین	۵۸
مقدار آب مورد نیاز برای پرورش ماهی در آبهای شیرین	۵۸
آب در آبی‌پروری	۵۹
شوری	۵۹
مواد جامد محلول کل	۶۰
یون‌های اصلی	۶۰
دیگر مواد معدنی محلول در آب	۶۱
عناصر کماب	۶۲
دورنما	۶۲
محاسبه تراکم ماهی و میزان جریان آب مورد نیاز در آبی‌پروری	۶۲
درمورد پرورش متراکم آبزیان	۶۲
تراکم ماهی	۶۳
میزان جریان آب مورد نیاز	۶۳
هواده و هوادهی در در آبی‌پروری	۶۵
انواع هواده	۶۶
هواده‌های پدالی	۶۶

بخش سوم: مقدمات مناسب را برای پرورش ماهی‌ها فراهم کنید	۳۹
۱- یک آکواریوم ماهی خریداری کنید	۳۹
۲- چیزهای تزئینی در آکواریوم قرار دهید	۳۹
۳- گیاهان آبی در بستر آکواریوم قرار دهید	۳۹
۴- تانک را تا نزدیک سر آن از آب پر کنید	۳۹
۵- از نمک‌های آکواریوم خودداری کنید	۳۹
۶- یک فیلتر مطابق با دستورالعمل نصب کنید	۴۰
۷- قبل از ریختن ماهی‌ها در آب، اجازه دهید که آب چرخش داشته باشد	۴۰
۸- انتخاب کنید چه تعداد ماهی می‌خواهید	۴۰
۹- ماهی‌های تازه را خریداری کنید	۴۰
۱۰- ماهی‌ها را با آکواریوم منتقا کنید	۴۰
آکواریوم آب شور یا آب شیرین	۴۱
اصل مهم	۴۱
ماهی	۴۱
کیفیت آب	۴۱
هزینه	۴۱
نگهداری	۴۲
نتیجه گیری	۴۲
فصل ۳ آموزش پرورش کارگاهی ماهی زینتی	۴۳
ماهیان زینتی در ایران	۴۳
طبقه بندی ماهیان زینتی	۴۳
پرورش ماهیان زینتی در ایران	۴۴
بازار فروش ماهیان زینتی	۴۵
ماهی گوپی	۴۶
ماهی اروانا	۴۶
آشنایی کم با سیستم پرورش ماهیان آب شور در ایران	۴۶
مرجان دریایی از ۲۵ هزار تومان به بالا	۴۶
آکواریوم خانگی با ۵۰ هزار تومان	۴۷
آکواریوم دیجیتالی ماهیان آب شور با ۳۰ میلیون تومان	۴۷
تأثیر بالا رفتن ارز بر قیمت ماهیان آکواریومی	۴۷
خلیج فارس و دریای عمان فرصت خوبی برای اشتغالزایی پرورش ماهیان آکواریومی	۴۷
صادرات ماهیان زینتی	۴۸
پرورش ماهیان زینتی فرصتی برای اشتغالزایی	۴۸
۷۰۰ هزار قطعه بچه ماهی زینتی در هرمزگان تولید شده است	۴۸
توسعه صنعت پرورش ماهیان زینتی نیازمند حمایت است	۴۹
فرصت اشتغالزایی با پرورش ماهیان زینتی را جدی بگیریم	۴۹



۹۱	خانواده ماهی‌های بارب	۶۶	دمنده‌های هوا
۹۳	خانواده ماهی‌های تترا	۶۶	هواده‌های ایرجت
۹۵	خانواده ماهی‌های سیچلاید	۶۶	کمپرسورها
۹۵	روش‌های تکثیر و پرورش ماهی‌های سیچلاید	۶۷	محل قرارگیری هواده
۹۵	ماهی دیسکاس	۶۷	نمک در آبزی پروری
۹۶	آنجل یا فرشته ماهی	۶۷	نمک چیست؟
۹۸	طرز تشخیص جنسیت آنجل	۶۷	غلظت نمک
۹۸	پرورش ماهی زینتی «آنجل»، در سیستم بسته	۶۸	استفاده از نمک به عنوان یک انگل کش
۹۸	ماهی اسکار سلطنتی	۶۸	استفاده از نمک در زمان حمل و نقل ماهی
۱۰۱	طرز تشخیص جنسیت اسکار	۶۸	استفاده از نمک رای‌شگیری و درمان بیماری خون قهوه‌ای
۱۰۲	ماهی سیچلاید گورخری	۶۹	چگونگی راه‌اندازی کارخانه‌های پرورش ماهی
۱۰۳	طرز تشخیص جنسیت سیچلاید گورخری	۶۹	دستورالعمل‌های عمومی پرورش ماهیان آبهای شیرین
۱۰۳	خانواده گوارامی‌ها	۷۱	تکثیر و پرورش ماهیان زینتی
۱۰۴	روش تکثیر و پرورش انواع گوارامی‌ها	۷۳	دستورالعمل صدور مجوز جهت تکثیر پرورش ماهیان زینتی
۱۰۴	طرز تهیه آنفوزرها و فیتوپلانکتون‌ها		مبانی تکثیر، پرورش و نگهداری ماهیان زینتی آب شیرین
۱۰۴	طرز تکثیر و پرورش گوارامی‌ها	۷۵	مرسوم در ایران
۱۰۷	طرز تشخیص جنسیت گوارامی‌ها	۷۶	۱- ماهیان زنده‌زا
۱۰۷	گوارامی مرورایدی	۷۶	زایشگاه ماهی
۱۰۸	گوارامی شکلاتی		ماهی سوارتل
۱۰۹	خیر ماهی فایتر به زبان ساده		ماهی پلاتی
۱۱۰	ویژگی‌های نر خوب؟	۷۸	ماهی مولی
۱۱۰	ویژگی‌های ماده خوب؟	۷۹	ماهی گویی
۱۱۰	طرز تخم‌گذاری	۸۰	شناخت
۱۱۰	ماده‌های مخم‌ریزی	۸۱	قدم اول تشخیص جنسیت
۱۱۳	کسب درآمد از پرورش ماهیان زینتی	۸۲	قدم دوم انتقال گویی‌ها به تانک تکثیر
۱۱۴	کسب درآمد از پرورش ماهیان زینتی	۸۴	احداث مزرعه و تانک‌ها
۱۱۴	کسب درآمد با پرورش ماهیان زینتی در آکواریوم‌های خانگی	۸۴	آب
۱۱۵	ایده پرورش ماهی زینتی	۸۴	تغذیه
۱۱۵	گام به گام آموزش و مشاوره	۸۴	آب و مدیریت بهداشتی
۱۱۵	بازار ماهیان زینتی	۸۵	تراکم ذخیره سازی
۱۱۵	سود پرورش ماهی زینتی	۸۵	بازاریابی
۱۱۵	ماهی قرمز یا آکواریومی؟	۸۵	خانواده ماهی‌های طلایی
۱۱۵	نیازمندی‌های پرورش ماهیان زینتی	۸۶	روش‌های تکثیر و پرورش ماهی‌های طلایی
۱۱۵	برای شروع کار در مقیاس مشاغل خانگی به ۱۵ میلیون نیاز دارید	۸۶	۱- روش مصنوعی
۱۱۵	برای شروع کار در مقیاس نیمه صنعتی به ۱۵۰ میلیون نیاز دارید	۸۷	۲- روش نیمه مصنوعی
۱۱۶	مساحت مورد نیاز	۸۸	۳- روش طبیعی در آکواریوم یا حوضچه
۱۱۶	اشتغالزایی	۸۸	الف- روش قفس توری
۱۱۶	مراحل پرورش ماهی زینتی	۹۰	ب- روش استار گیاهی
۱۱۷	انواع ماهیان زینتی برای پرورش	۹۰	روش تشخیص جنسیت ماهی‌های طلایی

- ۱۳۱..... جلبک
 ۱۳۲..... جلبک نخی
 ۱۳۲..... جلبک سبز کننده آب، علل، علائم، پیشگیری و درمان
 ۱۳۲..... علائم وجود در آب
 ۱۳۲..... عوامل ایجاد کننده
 ۱۳۲..... درمان
 ۱۳۳..... پیشگیری
 ۱۳۳..... ضد عفونی آکواریوم
 ۱۳۳..... پیشگیری از بیمار شدن ماهی ها
 ۱۳۴..... شناسایی ماهی بیمار
 ۱۳۴..... عوامل ظاهری موثر در شناسایی ماهی بیمار
 ۱۳۴..... نشانه های بیماری و استرس در ماهی ها
 ۱۳۴..... باله های افتاده
 ۱۳۴..... لرزش
 ۱۳۴..... لکه های سفید
 ۱۳۵..... قسمت های قرمز یا سفید شده بدن ماهی
 ۱۳۵..... نفس نفس زدن بر روی سطح آب
 ۱۳۵..... ماندن در کف آکواریوم
 ۱۳۶..... خوار شدن
 ۱۳۶..... کم اشتها
 ۱۳۶..... نشانه های دیگر
 ۱۳۶..... بیماری ها و درمان
 ۱۳۶..... بیماری استسقا یا آب آوردن شکم ماهی
 ۱۳۷..... بیماری پوزن زدگی چشم
 ۱۳۷..... انکلیز
 ۱۳۷..... علائم بیماری
 ۱۳۸..... راه های درمان
 ۱۳۹..... بیماری حفره در
 ۱۳۹..... درمان دارویی
 ۱۳۹..... درمان جانی
 ۱۴۰..... پوسیدگی باله و دم
 ۱۴۰..... بیماری ابری شدن سطح چشم
 ۱۴۱..... شیوه های درمان
 ۱۴۱..... بیماری کیسه هوا
 ۱۴۱..... علائم - به هم خوردن تعادل شنای ماهی
 ۱۴۱..... عوامل تحریک کننده بیماری
 ۱۴۱..... راه های پیشگیری
 ۱۴۲..... راه اول: استفاده از تتراسایکلین
 ۱۴۲..... راه دوم: استفاده از سولفات نوماپسین
 ۱۴۲..... بیماری نفخ مالاوی
 ۱۱۷..... تغذیه ماهیان زینتی
 ۱۱۷..... ماهی قرمز مختص شب عید نیست
 ۱۱۷..... کارکنان کم؛ حقوق خوب
 ۱۱۷..... کسب درآمد با پرورش ماهی زینتی در استخرهای خانگی
 ۱۱۷..... سرمایه لازم
 ۱۱۸..... پرورش ماهی زینتی قرمز پرورش دهید
 ۱۱۹..... پرورش ماهی آکواریومی
 ۱۱۹..... نتیجه
 ۱۱۹..... چگونه با پرورش ماهی زینتی فایتر پولدار شویم؟
 ۱۱۹..... یک گونه منحصر به فرد؛ جنگجوی سیامی
 ۱۲۰..... قیمت فروش؛ از ۵۰ تا ۵۰ هزار تومان
 ۱۲۰..... برنامه ریزی برای پرورش ماهی زینتی؛ از امروز
 ۱۲۰..... تغذیه؛ از جگر مرغ تا زرده تخم مرغ
 ۱۲۱..... تولیدمثل و پرورش لارو
 ۱۲۱..... سود پرورش هزار عدد؛ حداقل ۸۰ هزار تومان
 ۱۲۱..... راه اندازی کارگاه پرورش ماهیان زینتی (شب بن) در منزل
 ۱۲۱..... بهترین ماهی های زینتی برای پرورش در منزل
 ۱۲۲..... بهترین فصل برای شروع پرورش ماهی زینتی در آکواریوم
 ۱۲۲..... بعد از خریدن ماهی و بردن آن به خانه
 ۱۲۲..... دریافت مجوز (برای تعداد بیشتر ماهی)
 ۱۲۳..... ابزار مورد نیاز
 ۱۲۴..... اصول دیگر نگهداری
 ۱۲۴..... نکات طلایی برای شروع پرورش ماهی های زینتی
 ۱۲۵..... بازار کار و درآمد پرورش ماهی زینتی
 ۱۲۵..... بازگشت سرمایه در بدترین حالت ممکن
 ۱۲۶..... کمترین درآمدزایی دو برابر دارایی اولیه
 ۱۲۶..... گام به گام پرورش ماهی زینتی در منزل
 ۱۲۶..... الف: وسایل مورد نیاز برای شروع کار
 ۱۲۷..... ب: نحوه استفاده و کار کردن
فصل ۴ بهداشت، پیشگیری و درمان بیماری ها در پرورش ماهیان زینتی
 ۱۲۹..... آب تمیز برای ماهی های آکواریوم
 ۱۲۹..... مشکلاتی که برای همه پیش می آید؛ جلبک ها
 ۱۳۰..... جلبک ها
 ۱۳۰..... دست به کار شوید
 ۱۳۰..... انواع جلبک ها و راه های مقابله با آن
 ۱۳۰..... جلبک قهوه ای (دیانونما)
 ۱۳۰..... جلبک آبی سبز
 ۱۳۱..... جلبک کلادوفورا
 ۱۳۱..... جلبک ریشی



۱۴۷.....	اریترومایسین.....	۱۴۲.....	شرح بیماری.....
۱۴۷.....	بني سيلين ها پرورش ماهيان زینتی.....	۱۴۲.....	تشاندها و علائم.....
۱۴۸.....	تتراسایکلین در پرورش ماهیان زینتی.....	۱۴۲.....	درمان.....
۱۴۸.....	آمینوگلیکوزیدها در پرورش ماهیان زینتی.....	۱۴۳.....	پیشگیری.....
۱۴۸.....	کینولون ها در پرورش ماهیان زینتی.....	۱۴۳.....	نمک و درمان ماهیان آب شیرین.....
۱۴۹.....	نیتروفوران ها در پرورش ماهیان زینتی.....	۱۴۳.....	چه زمانی از نمک استفاده کنید.....
۱۴۹.....	داروهای سولفور در پرورش ماهیان زینتی.....	۱۴۳.....	چه هنگام از نمک استفاده نکنید.....
۱۴۹.....	بهداشت و نگهداری ماهیان اکواریوم.....	۱۴۴.....	نوع و مقدار نمک.....
۱۴۹.....	استفاده از وسایل ضد عفونی شده.....	۱۴۴.....	حمام کوتاه مدت با غلظت بالا نمک.....
۱۴۹.....	فیلتراسیون فیزیکی.....	۱۴۴.....	حمام طولانی مدت با غلظت کم نمک.....
۱۵۰.....	فیلتراسیون شیمیایی.....	۱۴۴.....	کاربرد آنتی بیوتیک در پرورش ماهیان زینتی.....
۱۵۰.....	عوامل موثر در بهداشت اکواریوم.....	۱۴۴.....	عوامل موثر در کارایی آنتی بیوتیک ها.....
۱۵۱.....	دلایل عمده تلفات آبزیان جدید در زمان معرفی به اکواریوم.....	۱۴۴.....	آنتی بیوتیک ها به خود، خود را نمی کنند.....
۱۵۱.....	دلایل عمده تلفات آبزیان بعد از جابجایی.....	۱۴۵.....	باکتری های گرم مثبت و گرم منفی.....
.....	راهکارهای جلوگیری و کاهش تلفات در هنگام جابجایی و	۱۴۵.....	روش مطلوب مبارزه با عفونت های باکتریایی.....
۱۵۳.....	خرید ماهی.....	۱۴۶.....	مقدار مصرف درست و برنامه درمانی.....
۱۵۳.....	بررسی وضعیت کلی اکواریوم و سیستم فیلتراسیون.....	۱۴۶.....	درصد مواد موثره فعال.....
۱۵۳.....	بررسی وضعیت آب.....	۱۴۶.....	روش های عمده تجویز.....
۱۵۴.....	بررسی هماهنگی گونه ها.....		عواقب ناشی از مقدار مصرف و زمان مصرف نادرست.....
۱۵۴.....	انتخاب دستورالعمل انتقال مناسب برای هر آبزی.....	۱۴۶.....	آنتی بیوتیک ها در پرورش ماهیان زینتی.....
۱۵۴.....	تنظیم برنامه زمانی در روز تحویل بار.....		جابجایی و نگهداری صحیح آنتی بیوتیک ها.....
.....	در سترس داشتن محلول های مناسب برای مواقع	۱۴۷.....	پرورش ماهیان زینتی.....
۱۵۴.....	اضطراب.....		ملاحظات مربوط به آنتی بیوتیک های خاص در پرورش
۱۵۶.....	منابع.....	۱۴۷.....	ماهیان زینتی.....

در سال‌های اخیر با توجه به توسعه آپارتمان‌نشینی و دور افتادن انسان از طبیعت، شرایط به گونه‌ای رقم خورده که بازار ماهی‌های زینتی رونق گرفته و زمینه‌ساز ایجاد مشاغل مختلف شده است. امروز شاهد آن هستیم که در بسیاری از شهرها چندین مغازه به خرید و فروش این آبزیان زینتی اشتغال دارند و سود قابل توجهی نیز از این صنعت کسب می‌کنند.

هم‌اینک با افزایش فرهنگ نگهداری آکواریوم و ماهیان زینتی، تقاضا برای تهیه ماهیان زینتی بیشتر شده که این مساله پرورش این ماهیان را در صورت حمایت‌های بیشتر، به لحاظ اقتصادی مقرون به صرفه کرده است. بخش‌های مختلف شیلات همواره مورد توجه و تاکید مسوولان در جهت اشتغالزایی و رشد و توسعه اقتصادی است که در این میان پرورش ماهیان زینتی به دلیل زودبازده بودن جایگاهی ویژه برای علاقمندان به سرمایه‌گذاری در این بخش دارد. از همین رو اجرای طرح‌های پرورش ماهیان زینتی به جهت سهولت تکثیر و عام‌پسندی در صورت حمایت‌های ویژه می‌تواند نقش بسیار ویژه‌ای در جهت رونق اقتصادی کشور و اشتغالزایی داشته باشد.

ماهیان زینتی طرفداران زیادی در سراسر دنیا دست و پا کرده است. بسیاری از مردم جهان علاقه‌مندند بخشی از شگفتی‌های اقیانوس را به خانه‌شان بیاورند و همین موضوع باعث شده است ارزش اقتصادی بازار ماهیان زینتی در جهان، سالانه ۲۰ میلیارد دلار برآورد شود. ایران از این بازار بزرگ سهمی نزدیک به صفر دارد این درحالی است که در بازار داخلی نیز حدود ۱۰ درصد از ماهیان زینتی مورد نیاز، از طریق واردات تأمین می‌شود. سال گذشته بیشتر از ۵ میلیون قطعه ماهی زینتی به کشور وارد شده است که این میزان حدود ۱۰۰ میلیون دلار ارزش‌گذاری شده است. کشورهای جنوب‌شرقی آسیا مانند تایوان، مالتا و سنگاپور بزرگترین تولیدکنندگان ماهی‌های زینتی در جهان به شمار می‌روند.

این در شرایطی است که ایران به سادگی می‌تواند به یک رقیب سرسخت برای غول‌های تولید ماهیان زینتی تبدیل شود، زیرا ایران به دلیل نزدیکی به بازارهای مصرف دسترسی ساده‌تری دارد و همین موضوع می‌تواند هزینه‌های حمل‌ونقل این کالا را کاهش دهد و مشتریان را به بازار ایران جذب کند. علاوه بر این، ایران ۸۰ گونه از ۱۵۰۰ گونه ماهیان زینتی را به صورت بومی در اختیار دارد.

قیمت خرید ماهیان زینتی در بازارهای اروپا و آمریکا چندین برابر بازار داخلی است و همین عامل سبب می‌شود صادرات ماهیان زینتی ارزآوری قابل توجهی برای کشورمان داشته باشد. به‌عنوان مثال یک قطعه ماهی آنجل ۴ اینچی در بازار ایران حدود ۱۵۰۰ تومان قیمت دارد این درحالی است که در بازار اروپا همین محصول حداقل با نرخ ۱۲ یورو معامله می‌شود. با این حساب می‌توان گفت درآمد صادراتی یک قطعه ماهی زینتی حدود ۲۸ برابر درآمد آن در بازار داخلی است.

بیشتر ماهیان زینتی موجود در بازار ایران از طریق واردات تأمین می‌شود اما همان‌طور که این بازار فوق‌العاده زیاد است، علاوه بر این پتانسیل اقتصادی قابل توجه، پرورش ماهیان زینتی یک مدل کسب و کار آسان و پردرآمد است که با حداقل هزینه و امکانات می‌تواند سرمایه اولیه شما را در عرض دو ماه به حداقل دو برابر رساند. مطالعه این کتاب می‌تواند در روشن کردن ذهن و نزدیکی آن به شرایط عملی و کاربردی پرورش ماهیان زینتی در سطح بزرگ مفید باشد.

در کتاب حاضر صفر تا صد چگونگی پرورش ماهیان زینتی در منزل در چهار فصل شامل: شناخت ماهی‌ها، راه‌اندازی آکواریوم به زبان ساده، اصول راه‌اندازی یک کارگاه پرورش ماهی زینتی و نیز بهداشت کارگاه و چگونگی پیشگیری از بیماری‌ها و درمان آن‌ها بطور جامع توضیح داده شده است.

از خوانندگان ارجمند این کتاب تقاضا داریم در صورت مشاهده هر گونه اشتباه یا نارسایی، چاپی و غیرچاپی مولف را مطلع سازند تا در چاپ بعدی به تصحیح و تکمیل آن اقدام گردد.

شهرام مقصودی^۱