

تکثیر، پرورش و نگهداری ماهیان آکواریومی (گیاهخوار)

مؤلف :
امیر عبد رستنده



نشر پیرامون

سرشناسه	: رستنده، امیرعماد، ۱۳۷۴ -
عنوان و نام پدیدآور	: تکثیر، پرورش و نگهداری ماهیان آکواریومی (گیاهخوار) / مولف امیرعماد رستنده.
مشخصات نشر	: تهران: پیرامون، ۱۳۹۴.
مشخصات ظاهری	: ۱۶۸ ص.: مصور(رنگی).
شابک	: ۹۷۸۶۰۰۹۵۶۷۵۰۸
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
موضوع	: ماهی های آکواریوم
رده بندی کنگره	: ۱۳۹۴ ۸/۵ SF۵۴۷
رده بندی دیویی	: ۶۳۹/۳۴
شماره کتابخانه ملی	: ۴۰۶۱۹۶۰

نام کتاب	: تکثیر، پرورش و نگهداری ماهیان آکواریومی (گیاهخوار)
تالیف	: امیرعماد رستنده
ناشر	: پیرامون
طراحی و آماده سازی	: کانون سفیر تحول
شمارگان	: ۲۰۰۰ نسخه
نوبت چاپ	: اول - زمستان ۱۳۹۴
قیمت	: ۲۴۰۰۰ تومان
شابک	: ۹۷۸۶۰۰۹۵۶۷۵۰۸

۹	پیش گفتار
۱۰	مقدمه
۱۱	فصل اول سیکلیده ها (Cichlidae)
۱۱	دیسکس (Discus)
۱۳	انجل (angel)
۱۸	فصل دوم آنابانتید ها (Anabantidae)
۱۸	معرفی گورامی (gourami)
۲۵	گورامی دارف یا کوتوله (Dwarf Gourami)
۲۷	گورامی بوسنده (Kissing Gourami)
۲۸	گورامی آبی (Blue gourami)
۲۹	گورامی پوست ماری (Trichopodus pectoralis)
۳۰	گورامی طلایی (Gold Gourami)
۳۱	گورامی مرواریدی (Pearl Gourami)
۳۲	گورامی عسل (Trichogaster clinei)
۳۴	گورامی مهتابی (Trichogaster trichopterus)
۳۵	گورامی شکلاتی (Sphaerichthys veltmani)
۳۶	گورامی غروب آفتاب (Trichogaster labiosa)
۳۷	گورامی بهشتی (Macropodus opercularis)
۳۸	فایترا یا سیامی جنگجو (betta)
۴۱	فصل سوم زنده زا ها (Poeciliidae)
۴۷	گوی (guppy)
۴۹	مولی (molly)
۵۰	دم شمشیری (Sword Tail)
۵۲	پلاتی (platy)
۵۳	فصل چهارم سیپرنیده ها (Cyprinidae)
۵۳	معرفی بارب (barb)
۵۵	بارب سبز یا گرین بارب (Green Tiger Barb)
۵۷	بارب ببری یا تایگر (Tiger Barb)
۵۹	بارب ببری آلبینو (Puntius tetrazona)
۶۱	رد لاین بارب یا دنیسون (Denison's Barb)
۶۳	بارب طلائی (Gold Barb)
۶۴	رزنی بارب (Rosy Barb)
۶۵	بارب سناکسکین (Puntius rhombocellatus)
۶۶	بارب دلچک (Puntius everetti)

- ۶۸..... (Puntius titteya) بارب گیلای
 ۷۰..... (Barbodes fasciolatus) بارب آفریقایی
 ۷۱..... (Barbus hulstaerti) بارب پروانه آفریقایی
 ۷۲..... (Puntius ticto) بارب ادوسا
 ۷۳..... (Barbonymus schwanenfeldii) بارب حلب
 ۷۵..... (Pethia nigrofasciata) بارب ریش سیاه
 ۷۶..... (Puntius oligolepis) بارب شطرنجی
 ۷۷..... (Silver Shark) سیلور شارک
 ۷۸..... (Redtail Black Shark) شارک دم قرمز
 ۷۹..... (Black Shark) شارک سیاه
 ۸۰..... (Rainbow Shark) شارک کمانی
 ۸۱..... (Siamese Flying Fox Shark) شارک روباه
 ۸۲..... (Apollo Shark) شارک آپولو
 ۸۳..... (Chinese Hi Fin Banded Shark) پوزه خرگوسی
 ۸۴..... (Brachydanio nigrofasciatus) دانیو خالدار
 ۸۵..... (Celestichthys margaritatus) دانیو مرواریدی آسمانی
 ۸۶..... (Zebra Danio) زبرا دانیو
 ۸۸..... (Danio rerio thymicon) دانیو اریترو مایکرون
 ۸۹..... (Blue Danio) دانیو آبی
 ۹۰..... (Giant Danio) دانیو غول پیکر
 ۹۱..... (White Cloud Mountain Minnow) دانیو ابر سفید کوهستانی
 ۹۲..... (Vaterifloris Rasbora) رازبورای آتشین
 ۹۳..... (Axelrod's Rasbora) رازبورای درخشان
 ۹۴..... (Brevibora dorsiocellata) رازبورای لکه چشمی
 ۹۵..... (Trigonostigma espei) رازبورا اسپئی
 ۹۶..... (Trigonostigma heteromorpha) رازبورای قرمز
 ۹۷..... (Rasbora trilineata) رازبورای دم قیچی
 ۹۹..... (Goldfish Lionhead) گلدفیش کله شیری
 ۱۰۱..... (Crown Pearlscale Goldfish) گلدفیش پرل سکیل
 ۱۰۲..... (Black Moor Goldfish) گلدفیش بلک مور
 ۱۰۳..... (Oranda Goldfish) گلدفیش اوراندا
 ۱۰۴..... (Telescope Goldfish) گلدفیش تلسکوپیی
 ۱۰۵..... (Panda Butterfly Goldfish) گلدفیش پاندا
 ۱۰۵..... (Sarasa Comet) گلدفیش ساراسا

- ۱۰۶..... گلدفیش رایکین (Ryukin Goldfish)
- ۱۰۷..... گلدفیش شابونکن (Shubunkin)
- ۱۰۸..... کاراسین ها (Characins) سل پنجم
- ۱۰۸..... تترای کاردینال (Cardinal Tetra)
- ۱۰۹..... تترای نئون (Neon Tetra)
- ۱۱۰..... تترای سر و دم روشن (Head and Tail Light Tetra)
- ۱۱۱..... تترای دماغ قرمز (Rummy-Nose Tetra)
- ۱۱۲..... تترای قلب خونی (Bleeding Heart Tetra)
- ۱۱۳..... تترای جواهر (Diamond Tetra)
- ۱۱۴..... تترای کنگو (Congo Tetra)
- ۱۱۵..... تترای نئون طلایی (Gold Neon Tetra)
- ۱۱۶..... تترای امپراتوری (Emperor tetra)
- ۱۱۷..... تترای امپراتوری (Emperor (Kerri) Tetra)
- ۱۱۸..... تترای فانتوم سیاه (Black phantom tetra)
- ۱۱۹..... تترای بوئنس آیرس (Buenos Aires Tetra)
- ۱۲۰..... تترای کله جواهر (Diamond Head Neon Tetra)
- ۱۲۱..... تترای دم قرمز آینه ای (Red Tail Mirror Tetra)
- ۱۲۲..... تترای باله خونی (Lathum's Bloodfin)
- ۱۲۳..... تبرزینی نقره ای (Silver Hatchet)
- ۱۲۴..... تبرزینی مرمری (Marble Hatchet)
- ۱۲۵..... لوچ ماهیان (Cobitidae) سل ششم
- ۱۲۵..... معرفی لوچ ماهیان (loach)
- ۱۲۶..... لوچ دلقک (Clown loach)
- ۱۲۸..... لوچ خاردار یا هواشناس ایرانی (Cobitis taenia)
- ۱۲۹..... لوچ پاکستانی (Botia lohachata)
- ۱۳۰..... لوچ پروانه ای (Butterfly Loach)
- ۱۳۱..... لوچ سر اسبی (Acantopsis choirorhynchos)
- ۱۳۲..... لوچ کوتوله زنجیری (Yasuhikotakia sidthimunki)
- ۱۳۳..... لوچ کوهلی (Pangio kuhlii)
- ۱۳۴..... لوچ راه راه (Zipper Loach)
- ۱۳۵..... لوچ فرشته (Botia kubotai)
- ۱۳۶..... لوچ گورخری یا آب نباتی (Botia striata)
- ۱۳۶..... لوچ کرم یا مرداب (Yasuhikotakia morleti)
- ۱۳۷..... لوچ ملکه (Botia Dario)

۱۳۸.....	بلوچ آبی (botia modesta)	
۱۴۰.....	لوچ لکه دار (Yunnanilus cruciatus)	
۱۴۱.....	لوچ هواشناس چینی (Misgurnus anguillicaudatus)	
۱۴۲.....	گره ماهیان (Catfish)	فصل هفتم
۱۴۲.....	باله بادبانی یا لجن خوار (Glyptoperichthys Gibbiceps)	
۱۴۴.....	کریدوراس آدولفو (Adolfoi CoryCat)	
۱۴۵.....	کریدوراس زال (Albino Aeneus Cory cat)	
۱۴۶.....	کریدوراس استربا (Sterba's Cory)	
۱۴۷.....	کریدوراس پاندا (Panda Cory cat)	
۱۴۸.....	کریدوراس کاهی یا خال خال (Corydoras paleatus)	
۱۴۸.....	کریدوراس زمردی (Brochis Cory cat)	
۱۴۹.....	گلن گیسست یا روح شیشه ای (Ghost Glass Cat)	
۱۵۱.....	رنگین کمان ها (Melanotaeniidae)	فصل هشتم
۱۵۱.....	رنگین کمانی نترن کوتوله (Praecox (Neon) Rainbow)	
۱۵۲.....	رنگین کمانی بوسمانی (Boesemani Rainbow)	
۱۵۳.....	رنگین کمانی قرمز (Red Rainbowfish)	
۱۵۴.....	رنگین کمانی باله نخی (Featherfin (Threadfin) Rainbow)	
۱۵۵.....	رنگین کمانی دم چندی (Pseudomugil Rainbowfish)	
۱۵۶.....	رنگین کمانی پر زرق و برق (Splendid Rainbow)	
۱۵۷.....	رنگین کمانی سلیس (Celestes rainbow)	
۱۵۸.....	رنگین کمان چشم آبی خالدار (Pseudomugil gertrudae)	
۱۵۹.....	سایر ماهیان	فصل نهم
۱۵۹.....	کوی (Koi)	
۱۶۰.....	کیلی دم بریطی (Aphyosemion Australe)	
۱۶۱.....	کیلی باله بلند (Aphyolebias peruensis)	
۱۶۱.....	روح ماهی (Black ghost knife fish or Black ghost)	
۱۶۳.....	بی ترلینگ (Rhodeus sericeus)	
۱۶۵.....	منابع (References)	

بیشتر کتاب‌هایی که در زمینه ماهی‌های آکواریوم به زبان فارسی وجود دارند یا شامل اطلاعات علمی و تخصصی ماهی‌شناسی می‌باشند که برای افراد علاقه‌مند به نگهداری از ماهیان زینتی چندان خوشایند نیست و یا دارای اطلاعات پیش پا افتاده‌ای هستند که گاهی باعث رواج باوری نادرست در بین مردم خواهد شد. از دیگر معایب کتاب‌های مذکور این است که معمولاً فاقد عکس‌های رنگی بوده و یا کیفیت عکس‌های رنگی موجود در آنها برای شناسایی میدانی ماهی مناسب نیست. بر همین اساس کتابی که پیش روی شماست چند ویژگی ممتاز دارد. در آن پس از سالها کار عملی و تئوری سعی نموده‌ام گونه‌هایی از ماهیان زینتی که معمولاً در بازار کشور یافت می‌شوند و یا در بازار جهانی پرتعدادتر می‌باشند را شرح دهم. در نتیجه از ذکر غیر ضروری گونه‌های نا آشنا پرهیز کنم. برای هر ماهی عکس‌های رنگی با کیفیتی ارائه شده تا شناسایی میدانی آن ساده‌تر گردد. همچنین نکته‌ای که در کتاب‌های فارسی متأسفانه به چشم نمی‌خورد، اشاره به ماهیان زینتی کشورمان است. در این کتاب تلاش نمودم تا حد امکان به پراکنش این ماهیان زیبا در کشور اشاره نمایم تا شاید کمکی باشد به شناختن ماهیان زینتی ایران زمین که متأسفانه بسیاری از آنها هنوز ناشناخته مانده‌اند.

با استعانت از خداوند متعال کتاب‌های دیگری در زمینه‌های مختلف برای شما دوستداران طبیعت تهیه کرده‌ام که به زودی به چاپ خواهد رسید. امید است که نسبت به تأمین نظر شما عزیزان مؤثر واقع گردد. لازم به ذکر است برای راهنمایی و مساعدت بیشتر شما دوستداران دنیای آبی و برای حفظ درست ماهیان آکواریومی تیمی حرفه‌ای در این زمینه با نام سفیر آب (www.safirab.com) فراهم نموده‌ام.

با تشکر
"امیر، در رستنده"

این گروه از ماهیان بیشتر در آب های گرم رودخانه و دریاچه ها می باشند. تقریباً عموم این ماهیان دارای طول عمر و اندازه کوچکتری نسبت به گوشتخواران میباشند. با این وجود با رنگبندی و زیبایی ظاهری و حرکات گروهی هماهنگ آنها کمتر میشود نظر کسی را به خود جلب نمایند. وجود خانواده ها و گونه های متعدد نیز ویژگی دیگری برای آنها رقم می زند. تغذیه ماهیان زینتی آب شیرین از دیدگاه های مختلفی مورد بحث و گفتگو قرار میگیرد. برای مثال برخی معتقدند که ملاک گروه بندی این ماهیان، بر اساس رژیم غذایی و تغذیه آنهاست. اما عده ای دیگر بحسب دسته بندی را بر اساس رفتار ماهی با دیگر هموعان می دانند. نظریه اول شاید در گذشته درست بوده باشد ولی امروزه با تعارض و پیش روی بشر، انسانها وارد قلمرو بسیاری از موجودات را حمله ماهیان گردیدند و باعث تغییر اکوسیستم و رژیم غذایی آنها شدند و با تداوم چندین سده از ماهیان سطح تغذیه بسیاری از آنها تغییر کرد. برای مثال با پیشرفت صنعت آکواریوم، بسیاری از نگاه ها به این موجودات ابری زیبا جلب شد و روز به روز علاقه مندان بیشتری شروع به نگهداری و داشتن آنها می کردند. ولی متأسفانه به دلیل کمبود اطلاعات اشخاص در این زمینه، بسیاری از ماهیان به همه چیز خواری روی آوردند. به همین دلیل ممکن است بعضی از ماهیان در این کتاب باشند که گوشتخوار یا همه چیز خوار باشند ولی نکته قابل توجه آنجاست که مانند گیاه خواران رفتاری آرام و صلح طلب دارند و به ندرت به جنگ و مجادله با یکدیگر و یا خودخوری می پردازند. به همین دلیل آنها نیز در این گروه از ماهیان قرار می گیرند. در این کتاب سعی شده است که تمامی ماهیان گیاهخوار محبوب و یا مورد دسترسی برای شما عزیزان فراهم آید. به علاقه مندان ماهیان گوشتخوار یا آکواریوم های گیاهی هم این مرثه را بدهم که کتاب های دیگری به خصوص در این زمینه برای شما عزیزان فراهم شده است، به امید آنکه مورد پسند همگان قرار گیرد.