

بسم الله الرحمن الرحيم

راهنمای پرورش و نگهداری ماهی

دیسکس

(به انضمام پرسش و پاسخ‌های کاربردی در نگهداری ماهی دیسکس)



گردآوری، ترجمه و تدوین:

دکتر مسعود صیدگر

عضو هیات علمی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور

حمید رضا پریور

۱۳۹۶

سرشناسه: صیدگر، مسعود، ۱۳۵۵
عنوان و نام پدیدآور: راهنمای پرورش و نگهداری ماهی دیسکس (به انضمام پرسش و پاسخ‌های کاربردی در نگهداری ماهی دیسکس) / گردآوری و ترجمه مسعود صیدگر، حمیدرضا پریور.

مشخصات نشر: تبریز: پریور، ۱۳۹۶.

مشخصات ظاهری: ۱۵۶ ص.: مصور(رنگی)، جدول.

شابک: 978-600-7156-41-4

وضعیت فهرست نویسی: فیا

یادداشت: کتابنامه

موضوع: دیسکس

موضوع: ماهی‌های آکواریوم — اصلاح نژاد

موضوع: Aquarium fishes – Breeding

موضوع: ماهی‌های آکواریوم — بیماری‌ها — پرسش‌ها و پاسخ‌ها

موضوع: Aquarium fishes -- Diseases -- Questions and answers

بناسه: پروده: پریور، حمیدرضا، ۱۳۳۸ —

رده: بی‌ک: ۵۰: ۱۳۹ ص ۹/۵۸/۴۵۸ SH

رده‌بندی یویی ۶۳۹/۳

شماره کتابشناسی ملی: ۴۶۲۳۷۰۲

 انتشارات پریور

نام کتاب: راهنمای پرورش و نگهداری ماهی دیسکس (به انضمام پرسش و پاسخ‌های کاربردی در نگهداری ماهی دیسکس)
گردآوری، ترجمه و تدوین: دکتر مسعود صیدگر - حمیدرضا پریور
ناشر: پریور

چاپ و صحافی: پیشگام

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۶

تیراژ: ۵۰۰ نسخه

قطع و تعداد صفحه: پالتویی بزرگ / ۱۵۶ صفحه

قیمت: ۱۸۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۱۵۶-۴۱-۴

مرکز پخش: تبریز- میدان ساعت - روبروی ایستگاه مترو

انتشارات پریور/ کتابفروشی طاهّا تلفکس: ۰۴۱-۳۵۵۴۱۲۰۳

سایت فروشگاه اینترنتی www.tahabook.com

فهرست مطالب

صفحه

عنوان

۷	مقدمه
۹	دهبندی و ریخت‌شناسی دیسکس
۹	اندام‌های حرکتی دیسکس
۱۱	استگاه‌های داخلی ماهی دیسکس
۱۳	ویژگی گونه‌های مختلف دیسکس
۱۴	دیسکس گل
۱۵	دیسکس قهوه‌ای
۱۶	دیسکس سبز
۱۷	دیسکس آبی
۱۷	دیسکس آبی فیروزه‌ای
۱۸	دیسکس قرمز قهوه‌ای
۱۸	دیسکس خون کبوتری
۱۹	دیسکس الماس آبی
۱۹	دیسکس پوست پلنگی
۲۰	دیسکس پوست ماری
۲۱	دیسکس پوست ماری پلنگی
۲۱	دیسکس سفید برفی
۲۲	دیسکس طلایی
۲۲	دیسکس سان‌مرا
۲۳	دیسکس زال
۲۴	زیستگاه و نحوه زندگی دیسکس

۲۶	رفتار گروهی و تفکیک جنس نر و ماده
۲۹	ویژگی‌های فیزیکوشیمیایی آبی
۳۲	تنظیم اکواریوم
۳۳	تهیه اکواریوم برای افراد تازه کار
۳۴	تجهیزات و توصیه‌های مهم
۳۸	دکوربندی اکواریوم دیسکس
۴۰	واقعیت، آماده‌سازی و نصب فیلترها
۴۱	پاکسازی اکواریوم
۴۲	آب‌ساز، اکواریوم قدیمی
۴۲	فازهای بستن اکواریوم
۴۳	پر کردن آب اکواریوم با آب شهری
۴۴	هیترمیله‌ای، دما، سطح آبی مطلوب
۴۴	پمپ‌های دیافراگمی
۴۴	راه‌اندازی فیلتر و معرفی کشت باکتریایی
۴۴	کربن فعال
۴۵	نورپردازی اکواریوم
۴۶	بررسی ویژگی‌های شیمیایی آب
۴۷	اکواریوم قرنطینه
۴۹	فیلتراسیون با استفاده از کربن فعال
۵۰	فیلتر حصیری هامبورگی با گیاهان یکپارچه
۵۱	همزیستی فرشته ماهی با دیسکس
۵۱	چند پیشنهاد برای مواقعی که در سفر هستید
۵۱	نکات مهم برای خرید ماهی
۵۴	شرایط انتقال ماهیان دیسکس
۵۷	وجود برخی تجهیزات لازم در منزل
۵۸	گیاهان قابل استفاده بر اکواریوم

- آزمایشات حساسیت باکتریایی ماهی‌ها و گیاهان ۵۹
- طرح فوری تعویض ۹۰ در آب ۶۰
- چه زمانی تعویض ۹۰ درصد آب ضروری است ۶۱
- ماهیان همدم برای ماهیان دیسکس ۶۲
- مروری کلی بر مطالب گفته شده ۶۵
- پیشنهاداتی برای هنگام مسافرت ۶۹
- دماهای آب و تأثیر آن بر رفتار ماهی‌ها ۷۰
- نصبی از رونده راه اندازی آکواریوم ۷۰
- کبک اورژانس ۷۱
- تعویض آب با استفاده از شیلنگ ۷۲
- کارکرد فیلتر، تعویض کردن ۷۴
- انواع فیلتر خارجی داخلی ۷۴
- فیلترهای حصیری، امبیونی ۷۵
- قطعی برق، خرابی فیلتر و پمپ ۷۶
- اطلاعات مربوط به ویژگی‌های ۷۷
- چگونه غذادهی ماهی‌ها، مقادیر و ۸۰
- کیت‌های آزمایش قطره‌ای ۸۲
- تغذیه و گونه‌های مختلف ۸۴
- غذای جدید و شرایط غذادهی ۸۸
- انواع غذا برای ماهیان دیسکس ۹۰
- مقدار غذادهی هنگام تغذیه با استندکر ۹۲
- دستورالعمل از انجماد خارج کردن غذا ۹۴
- مزایای غذای استندکر ۹۵
- اطلاعات عمومی در مورد تغذیه ۹۶
- قانون پرورش دیسکس ۹۸
- بازار فروش ۹۹
- تغذیه و غذادهی به مولدین ۱۰۱
- تغذیه لاروی‌ها ۱۰۲
- توصیه‌های مهم در روند تکثیر ۱۰۴

۱۰۵	تکثیر دیسکس ها
۱۱۰	پرورش دیسکس همراه با والدین
۱۱۱	پرورش دیسکس بدون والدین
۱۱۴	ژنتیک و اهلی سازی
۱۱۶	مروری بر بیماری های دیسکس
۱۱۶	علائم نشان دهنده بیماری
۱۱۷	علائم نشان دهنده بیماری در تخم ماهی
۱۱۸	مزایای استفاده از قرنطینه
۱۱۸	بیماری های دیسکس از نظر منشأ بیماری
۱۲۰	بیماری های حاصله از نظر شرایط نامساعد
۱۲۲	بیماری های که در اثر زیاد بودن ازت
۱۲۴	بیماری های حاصله از اثر خراش
۱۲۵	بیماری های قارچی
۱۲۶	بیماری های انگلی
۱۲۹	بیماری سوراخ سر
۱۳۱	انگل های آبششی
۱۳۲	زالوها و شپش ها
۱۳۳	بیماری های باکتریایی و ویروسی
۱۳۴	بیماری ابری شدن چشم ماهی
۱۳۵	بیماری کیسه شنا
۱۳۶	بیماری بیرون زدن چشم
۱۳۷	استسقاء یا آب آوردگی شکم
۱۳۷	ویروس طاعون دیسکس
۱۳۷	پرسش و پاسخ های کاربردی در نگهداری دیسکس
۱۵۵	منابع

مقدمه

بسیاری از آکواریوم‌دارانی که برای سرگرمی ماهی نگهداری می‌کنند اسامی مانند ماهی قرمز یا آبی کوچک بر روی ماهی‌های خود می‌گذارند. برخی افراد اسامی مانند نتون یا تترای کاردینال را به کار می‌برند. حرفه‌ای‌ترها نیز نام لاتینی دو اسمی لینه شامل جنس و گونه مانند *Paracheirodon innesi* را به کار می‌برند. بدست این نام‌ها و اصطلاحات خوب است ولی شما را یک آکواریوم دار خوب نمی‌کند، بلکه این مهارت با فراگیری تاریخچه اکولوژیکی این ماهی بدست می‌آید. تنوع زیستی ماهیان دریایی را تنها در صورتی می‌توان حفظ نمود که از قوانین زیست‌شناسی پیروی کنیم. نباید آرامش کرد که کار با طبیعت و ماهی نیاز به صبر و پشتکار دارد و از صرفی نباید انتظار داشته باشید که در مدت کوتاهی پرورش دهنده موفق ماهی دیسکس شوید. لذا می‌بایست به آرامی و با دقت جلو رفت.

ماهی دیسکس (*Symphysodon*) از ماهیان سیچلیده یکی از محبوب‌ترین و گران‌قیمت‌ترین ماهیان آکواریومی در سراسر جهان است. در سال‌های اخیر پرورش و تکثیر این ماهی، علاقه‌مندان دشوار بودن آن، در داخل و خارج کشور مورد توجه و علاقه فراوانی قرار گرفته است. ماهی دیسکس همدم خوبی برای افراد پرمشغله، دوستداران طبیعت و علاقه‌مندان به آرامش است. دانستن قوانین اکولوژیکی و نگهداری صحیح موجودی که آزادی خود را برای اغناء و آرامش ما فدا می‌کند و در آکواریوم ما محبوس می‌شود کمترین کاری است که می‌توانیم برای آنها انجام دهیم. در این کتاب تلاش شده است اطلاعات و توصیه‌های کاربردی

جامعی در مورد نحوه زندگی، تغذیه و غذادهی، راه‌اندازی اکواریوم، ویژگی‌های فیزیکی - شیمیایی آب، تکثیر و پرورش، مختصری از بیماری‌ها و در خاتمه پرسش و پاسخ‌های مفید در رابطه با ماهی دیسکس را در اختیار خوانندگان گرامی قرار دهیم. لذا با توجه به کمبود منابع فارسی و اهمیت این ماهی و نیز توسعه روزافزون صنعت تکثیر و پرورش ماهیان زینتی در کشور، نگارندگان امیدوارند که مطالب این کتاب کمک شایان توجهی به علاقه‌مندان تکثیر و پرورش ماهی دیسکس و نیز ارتقای آگاهی دانش‌جویان رشته‌های تکثیر و پرورش آبزیان و دیگر شاخه‌های مرتبط با ماهی دیسکس نماید.

دکتر مسعود صیدگر - حمید رضا پرور