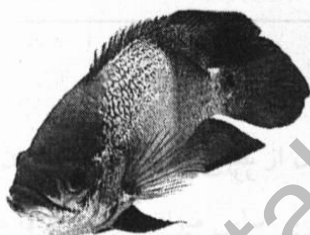


۱۵۵۵۹۸۳

تکثیر و پرورش ماهی اسکار

بسم الله الرحمن الرحيم



تکثیر و پرورش ماهی اسکار

تألیف:

زینب سادات فاضلی

www.ketab.ir

فاضلی، زینب سادات. ۱۳۶۰-

تکثیر و پرورش ماهی اسکار / تالیف زینب سادات فاضلی

تهران، فرهنگ نور، ۱۳۸۹.

۱۰۴ ص:؛ مصور، جدول.

۹۷۸-۶۰۰-۵۹۲۹-۰۰-۳

فهرست نویسی بر اساس اطلاعات فیبا.

SF ۴۵۸ / الف ۵ ف ۲ ۱۳۸۹

۶۳۹ / ۳۷۷۴

۲۰۳۰۳۸۶



انتشارات فرهنگ نور

❖ تکثیر و پرورش ماهی اسکار،

❖ مؤلف: زینب سادات فاضلی

❖ چاپخانه و صحافی: پاسارگاد

❖ چاپ هفتم ۱۴۰۳

❖ شمارگان: ۵۰ نسخه

❖ قیمت: ۹۵ هزار تومان

❖ شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۵۹۲۹-۰۰-۳

E-Mail: Farhangenour@yahoo.com

ناشر تخصصی شیلات و محیط زیست

تهران - خیابان انقلاب - مجتمع تجاری فروزنده - پلاک ۱۱۵

تلفن: ۶۶۴۹۱۸۹۱ - ۶۶۹۷۷۹۸۶

پیشگفتار

یکی از با ارزشترین ابزاران از نظر ارزش تجاری ماهیان زینتی می باشد. ملاک ارزش گذاری این ماهیان بر اساس میزان گوشت آنها نمی باشد بلکه بر حسب فراوانی، زیبایی، سهولت در تکثیر و پرورش تعیین می شود؛ از همین رو پرورش این ماهیان با توجه به هزینه (ثابت و جاری) پایین، از نظر اقتصادی بسیار مقرون به صرفه بوده و در عین حال به فضای کمتر نسبت به ماهیان خوراکی نیاز دارد. ماهیان زینتی در سالیان قبل از طبیعت صید می شدند با کاهش منابع طبیعی و افزایش روز افزون به این ماهیان، تکثیر و پرورش ماهیان زینتی در سرتاسر جهان از رونق خاصی برخوردار شده است؛ اما همانطور که مشاهده می شود تکثیر و پرورش ماهیان زینتی آب شور به دلیل پیچیدگی و عدم شناخت نیازهای این ماهیان در مراحل مختلف، عمدتاً از دریا صید می شوند.

پرورش ماهیان زینتی به عنوان صنعتی نوپا در کشور، چند سالی است که رواج خاصی پیدا نموده است. ماهی اسکار به عنوان یکی از پرباهت ترین ماهیان آکواریومی مطرح می باشد که در سالیان اخیر از گزینه های مورد علاقه بسیاری

از پرورش دهندگان ماهیان آکواریومی شده است. نگهداری و تکثیر و پرورش این ماهی نیاز به رعایت مسایلی دارد که در صورت رعایت آنها ماهیان زیبا و پر نشاطی را می توان تولید نمود.

در تالیف این مجموعه سعی شده است که در رابطه با ماهی اسکار اطلاعات مورد نیاز پرورش دهندگان و علاقه مندان به زبان ساده و سلیس بیان شود؛ آنچه مسلم است این مجموعه عاری از خطا نبوده و نظر شما عزیزان می تواند در تجدید چاپ و تدوین کتب بعدی راهگشا باشد. لذا خوشحال خواهیم شد نظرات روشن بینانه شما را در پست الکترونیکی به آدرس ararisco@mailcity.com دریافت نمایم.

زینب سادات فاضلی

زمستان ۸۸

فهرست مطالب

فصل اول:

- مقدمه و کلیات ۷
- جایگاه سیستماتیک و معرفی گونه ۱۱
- مشخصات ظاهری ۱۱
- خصوصیات رفتاری ۱۳
- رژیم غذایی ۱۴

فصل دوم:

- شرایط مورد نیاز ماهی اسکار ۱۵
- ابعاد آکواریوم ۱۷
- دکوراسیون آکواریوم ۱۸
- pH آب ۱۸
- سیستم فیلتراسیون ۲۵
- سیستم گرمایشی ۳۵
- ترکیب ماهیان در آکواریوم ۳۶

فصل سوم:

- شرایط تکثیر ماهی اسکار ۳۷
- طرز تشخیص جنسیت اسکار ۳۹
- رفتارهای تولیدمثلی و تخم ریزی ۴۰
- تکثیر ماهی اسکار در آکواریوم ۴۱
- تخم گشایی و خروج لاروها ۴۶

فصل چهارم:

۵۱	- تغذیه ماهی اسکار.....
۵۹	فصل پنجم:
۶۶	- بیماری های تغذیه ای.....
۶۷	- بیماری ناشی از انگل هگزامیتا.....
۶۹	- بیماری لکه سفید.....
۷۰	- بیماری مخماک.....
۷۲	- پوسیدگی باله.....
۷۴	- استسقاء.....
۷۵	- بیماری بیرون زدگی چشم.....
۷۵	- شپشک ماهی.....
۷۶	- بیماری لرنیوز.....
۷۷	- آلودگی قارچی.....
۷۹	- بیماری های حاصل از ضربه و صدمات مکانیکی.....
۸۱	- کمبود اکسیژن.....
۸۱	- مسمومیت با آمونیاک و نیتريت.....
۸۴	- تشخیص و درمان بیماری ماهی به صورت خلاصه.....
۸۹	- اطلاعات مورد نیاز آکواریوم.....
۱۰۳	- منابع.....