

۱۵۵۵۹۵۷



آشنایی با تکثیر و پرورش ماهیان (کیور ماهیان)

نویسنده:

زینب سادات فاضلی



انتشارات فرهنگ نور

عنوان و نام پدیدآور: زینب سادات فاضلی
مشخصات نشر: انتشارات فرهنگ نور
مشخصات ظاهری: ۱۱۶ ص. مصور.
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۰۸۷۹-۵-۲
وضعیت فهرست نویسی: فیفا.
موضوع: کپور — پرورش و تکثیر
رده بندی کنگره: ۱۳۸۸ ۲ف۲ک/۱۶۷SH
رده بندی دیویی: ۶۳۹/۳۷۵۲
شماره کتابشناسی ملی: ۱۸۳۹۵۸۸



انتشارات فرهنگ نور

- ❖ نام کتاب: آشنایی با تکثیر و پرورش ماهیان (کپور ماهیان)
- ❖ مؤلف: زینب سادات فاضلی
- ❖ چاپ و صحافی: پاسارگاد
- ❖ چاپ هفتم: ۱۴۰۳
- ❖ شمارگان: ۵۰ نسخه
- ❖ قیمت: ۹۸ هزار تومان
- ❖ شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۰۸۷۹-۵-۲

ناشر تخصصی شیلات و محیط زیست

خیابان انقلاب، روبروی دانشگاه تهران، مجتمع تجاری فروزنده، پلاک ۱۱۵

تلفن: ۶۶۴۹۱۸۹۱-۶۶۹۷۷۹۸۶

دیباچه

روند رو به رشد مصرف پروتئین حیوانی و توصیه متخصصان تغذیه در رابطه با کاربرد بیشتر گوشت سفید در رژیم غذایی موجب شده است که بشر به مصرف آبزیان از جمله ماهیان، نرم تنان، سخت پوستان و سایر آبزیان متمایل گردد. در حال حاضر آبزیان نزدیک به یک چهارم عرصه جهانی پروتئین حیوانی مورد نیاز انسان را تامین می کنند. در سالیان اخیر کاهش ذخایر آبزیان، بشر را به پرورش گسترده ی آبزیان در محیط های کوچک و محصور سوق داده است. پرورش ماهی به عنوان فعالیتی تولیدی و اقتصادی از اهمیت زیادی برخوردار می باشد. در صنعت آبی پروری، گله های مختلفی از آبزیان تکثیر و پرورش می یابند. ماهیان پرورشی، عمده ترین محصول پرورشی در میان آبزیان پرورشی به شمار می آیند. کپورماهیان پرورشی، مهم ترین ماهی در پرورش گرمابی محسوب می شوند. پرورش ماهیان گرمابی عموماً در منابع آبی طبیعی و نیمه طبیعی قابل اجرا می باشد. در کشور ما تمام امکانات مورد نیاز برای پرورش کپور ماهیان فراهم می باشد و می توان این گروه از ماهیان را با هزینه های مناسبی پرورش داد. پرورش کپورماهیان با وجود سادگی دارای مسائل و ویژگی هایی است که پرورش دهنده ماهی به منظور موفقیت در امر

تولید، می باید آنها را مورد توجه قرار دهد و در تمام مراحل دوره پرورش این نکات را به کار بندد. این مسائل شامل آگاهی کامل از نیازهای زیستی این آبزی و شناخت زمینه های مناسب برای افزایش تولید در واحد در واحد در سطح می باشد. این مهم از طریق مطالعه جدیدترین یافته ها و اطلاعات حاصل شده در این صنعت امکان پذیر می باشد. کتاب حاضر به معرفی انواع ماهیان پرورشی گرمابی و توضیح در زمینه روشهای مختلف پرورش ماهی، مزایای آن مسائل و مراحل مختلف تکثیر و پرورش ماهیان گرمابی و بیماری های رایج ماهیان پرورشی گرمابی به زبانی ساده پرداخته است. امید است این کتاب مورد استقبال دانشجویان رشته های زیست شناسی و شیلات و سایر دانش پژوهان علاقمند قرار گیرد و مطالب آن به افزایش اطلاعات علمی این عزیزان کمک کند. هرچند که نهایت دقت و ظرافت در گردآوری و آماده سازی کتاب (همراه با CD بصورت نرم افزار) حاضر به عمل آمده است اما مسلماً خالی از نقص و ایراد نخواهد بود. لذا از اساتید ارجمند و دانشجویان عزیز تقاضا داریم تا با رهنمودهای سازنده خود، این غرر را در رفع کاستی ها یاری فرمایند.

در پایان این مجموعه را به پدر و مادر عزیزم که در تمامی مراحل زندگی، وجود نازنین آنها تکیه گاه خستگی هایم بوده است، تقدیم می دارم.

زینب سادات (شمیم) فاضلی

فهرست مطالب

۷	فصل اول : مقدمه و کلیات.....
۱۳	فصل دوم : معرفی گونه های پرورشی.....
۲۳	فصل سوم : پرورش ماهیان گرمابی.....
۳۹	فصل چهارم : سیستم های پرورش.....
۶۵	فصل پنجم : تکثیر ماهیان گرمابی.....
۷۱	فصل ششم : تغذیه ماهیان گرمابی.....
۱۰۱	فصل هفتم : بهداشت و بیماری ها.....
۱۱۳	منابع.....