



سازمان جهاد کشاورزی استان اصفهان  
مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی

# آشنایی با ماهیان زینتی (شماره ۱)



۲- ماهیان زینتی تخم گذار که بیشترین تنوع را دارند و بیشترین حجم تولید و پرورش در این دسته هستند (انواع سیکلیدها، تراها، گلدفیش ها، گورامی، باربها، کت فیشها و...) ماهیان زینتی همچنین از نظر شرایط فیزیکی شیمیایی آب به انواع سرد آبی و گرم آبی و ماهیان آب شور و شیرین نیز تقسیم بندی می شوند.



عنوان: آشنایی با ماهیان زینتی (شماره ۱)

تدوین: محمدرضا عباسی، بهروز فرهنگند (مدیریت شیلات و امور آبزیان استان اصفهان)

مدیر داخلی: محمد اکبری

ویراستار ترویجی و ادبی: علی مصطفوی، رقیه ولیخانی، مزگان علی بخشی

طراحی و صفحه آرایی: نعیمه قاسمیان

تهیه شده در: اداره رسانه‌های آموزش و ترویجی مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی استان اصفهان

ناشر: سازمان جهاد کشاورزی استان اصفهان

شمارگان: ۲۰۰۰

نوبت چاپ: اول

مسئولیت صحت مطالب با گردآورنده است.  
شماره ثبت فر شورای انتشارات سازمان جهاد کشاورزی استان اصفهان به شماره: ۰۳۱-۳۷۹۱۳۱۳۵ تاریخ: ۱۳۹۲/۰۷/۱۴

نشانی: اصفهان - خیابان هزار جریب - سازمان جهاد کشاورزی استان اصفهان

مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی - اداره رسانه‌های آموزشی و ترویجی

تلفن: ۰۳۱-۳۷۹۱۳۱۳۵

## دسته بندی ماهیان زینتی

۱- ماهیان زینتی از نظر تولید مثل به دو دسته ماهیان زینتی زنده زاکه شامل ماهی گویی، مولی، دم شمشیری و پلاتی می باشند.



نام علمی: *siphophorus maculatus*



نام علمی: ...

با نگرش بر توسعه شهرنشینی و زندگی ماشینی و دور شدن هر چه بیشتر انسان‌ها از طبیعت، بهره‌مندی و داشتن یک نماد کوچک از طبیعت زیر آب در منازل و مکان‌های عمومی با نام آکواریوم می‌تواند تاثیر مثبت و مناسبی را بر زندگی انسان‌های سراسر دنیا که اکنون ساکنان اصلی شهرها هستند بگذارد و با این مقدمه اشاره می‌کنیم به وضعیت تولید و پرورش ماهیان زینتی یا ماهیان آکواریومی در استان و کشور رزیا و پهناور ایران، امروزه شاهد تولید انواع ماهیان زینتی در استان و کشور می‌باشیم.

ذکر این نکته نیز ضروری است که روند حرکت این صنعت در ایران روبه رشد بوده است، که این امر نشان‌دهنده این است که اشخاص علاقمند به این رشته همگام با الگوهای مدرن تکثیر و پرورش این گونه آبرزی زیبا و رنگارنگ با عنایت به دسترسی به منابع مختلف و متعدد داخلی و خارجی راه را برای توسعه و پیشرفت این رشته مهیا نموده‌اند.

استان اصفهان بازتولید بیش از ۷۰ میلیون قطعه توسط تولید کنندگان با ذوق سستی و صنعتی همچنان رتبه اول کشور را بین استانهای کشور دارد. و ماهیان زینتی علاوه بر اینکه ایام عید محبوبیت دارد امروزه با فرهنگ‌سازی به یک صنعت اشتغال زا، در آمد و آوری تبدیل شده و میشود و تفکر سستی اینکه ماهیان زینتی همان ماهی قرمز شب عید دیگر نیست و امروز تنوع زیادی از ماهیان زینتی بیش از ۱۲۰ گونه در استان اصفهان تولید می‌شود که با توجه و اهمیت بیشتر و فرهنگ‌سازی و ایجاد نمایشگاه‌های داخلی و بین‌المللی می‌تواند جایگاه خوبی در دنیا برای ارزآوری پیدا کند. و با توجه به محدودیت منابع آبی در کشور، نیاز آبی این گونه آبرزی پروری بسیار کم بوده که با اندک آب مورد نیاز و انواع سیستم‌های تصفیه فیزیکی و تجهیزات مکانیزاسیون امکان افزایش توان تولید و اشتغال‌زایی برای جوانان علاقمند را فراهم می‌کند.



۱



### علل رشد صنعت تکثیر و پرورش ماهیان زینتی در ایران

به طور کلی علت روند رشد ماهیان زینتی در ایران مخصوصاً بعد از سال ۷۹ به چند دلیل عمده می‌باشد.

- ۱- اقبال تولید کنندگان به گرفتن مجوزهای مربوطه و معرفی بعنوان تولید کننده حقیقی و حقوقی.
- ۲- استقبال تولید کنندگان جدید از رشد بازار و اقبال به سرمایه‌گذاری و تولید ماهیان زینتی.
- ۳- تسهیل در دسترسی به اطلاعات علمی از سراسر دنیا.

۴- سود اقتصادی مناسب، نیاز آبی کم و و راه‌اندازی در ابعاد و ظرفیت‌های مختلف و تنوع گونه‌ایی.

دلیل متمایز بودن نگهداری ماهیان زینتی با سایر حیوانات این است که نگهداری ماهیان زینتی از نظر مکانی و بهداشت آسان و تمیزتر بوده و مشاهده پنج دقیقه آنها باعث آرامش روح و روان در انسان می‌شود.

۲

### اهمیت پرورش ماهیان زینتی و آکواریوم

کشور ما دارای پتانسیل فراوان و ظرفیت‌های بالا در امر تولید و صادرات این گونه آبرزی می‌باشد. توسعه صنعت پرورش ماهیان زینتی با هدف استفاده بهینه از منابع آب و امکانات موجود تولید اشتغال و در آمد را به دنبال دارد. ماهیان زینتی از معدود آبرزایی هستند که به راحتی در زندگی شهری و آپارتمان‌نشینی با کمترین هزینه قابل نگهداری است. به طوری که پرورش ماهی زینتی قابل اجرا در مناطق مختلف ترجیحاً مناطق گرم و معتدل زمینه ساز اشتغال‌زایی فراوانی نیز هست به شکلی که در هر کارگاه کوچک پرورش ماهی زینتی دست کم دو نفر به طور مستقیم و دو نفر به طور غیر مستقیم مشغول به کار می‌شوند.

### بسترهای مختلف پرورش ماهیان زینتی

- ۱- سالن‌های با سازه‌های ساختمانی که در ابعاد مختلف می‌باشند (طرح‌های خانگی و صنعتی).
- ۲- سوله‌های با سقف فلزی یا سفالی و عایق‌بندی شده و با ارتفاع ۴ تا ۴/۵ متر.
- ۳- سازه‌های گلخانه‌ایی برای پرورش گونه‌های خاصی که نیاز نوری بیشتری دارند.
- ۴- روش‌های باز که پرورش فصلی و یا با اقلیم‌هایی با ثبات دمایی مناسب اجرا می‌گردد (استخرهای بزرگ و کوچک روباز).



۳