



معرفی بیماریهای مزارع منتخب پرورش ماهی قزل آلائی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*) استان تهران

سلطنت نجار لشگری

مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور، تنکابن، ایران، صندوق پستی: ۴۶۷-۴۶۸۱۵

پست الکترونیکی مسئول مقاله: Se_lashgari@yahoo.com

ماهی قزل آلائی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*) یک ماهی سردآبی و شور پسند است که تنها برای تخم ریزی و تولیدمثل به آب شیرین رودخانه ها مهاجرت می کند اما امروزه با علم پرورش در محیط های غیر طبیعی توانسته اند این ماهی را در محیط های مصنوعی پرورش دهند. کشور ما در حال حاضر با توجه به منابع آبی مناسب می تواند قطب فعال در زمینه پرورش ماهی قزل آلا باشد. بسیاری از بیماری ها از طریق آب ورودی، ماهیان وحشی، پرندگان و فضولات آنها، غذای ماهی و از طرف دیگر با لوازم به ویژه چکمه کارکنان مزارع و رانندگان کامیون ها یا بارکش ها قابل انتقال می باشد. در بررسی میکروسکوپی و ماکروسکوپی انجام شده در ۷ مزرعه انتخابی استان تهران در سال ۱۳۸۵، بیماری هایی از قبیل قارچ ساپروولگنیا، آگزوفتالمی ناشی از نیتروژن زیاد، خوردگی باله، بیماری های پوستی و انگلی (شامل ایکتیوفتیری وس و تریکودینا) و نقص ژنتیکی تشخیص داده شد و ضمن استفاده از نمک، فرمالین، سبز مالاشیت و سولفات مس در امر درمان، علت بروز این بیماری ها و راه کارهای پیشگیری و کنترل آن مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. توجه دقیق به مدیریت و حسن اداره تأسیسات پرورش ماهی می تواند نقش مهمی در پیشگیری و کنترل بیماری های محیط های پرورشی ماهی قزل آلا ایفا نماید، همچنین بکار بردن آب از صافی گذشته، جیره غذایی متعادل، صافی های شنی برای مخازن آبی سالن های تخم کشی ماهیان قزل آلا، از بین بردن عوامل استرس زا و غیره به طور قابل ملاحظه ای احتمال شیوع بسیاری از بیماری ها به ویژه عفونت های انگلی را کم می کند.

کلمات کلیدی: بیماری، تهران، ماهی قزل آلائی رنگین کمان، (*Oncorhynchus mykiss*)