



## گزارش وقوع فورونکولوزیس (Furunculosis) در برخی از مزارع پرورش ماهی

منطقه دوهزار تنکابن

سلطنت نجار لشگری\* (۱)

۱- دانش آموخته کارشناسی ارشد شیلات، گروه بیماریهای عفونی، مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور، تنکابن، ایران،

صندوق پستی: ۴۶۷-۴۶۸۱۵

[Se\\_lashgari@yahoo.com](mailto:Se_lashgari@yahoo.com)

ماهی قزل آلاهی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*) به دلیل خاصیت سازگاری بالا تولید اکثر مزارع پرورش ماهیان سردآبی دنیا و ایران را به خود اختصاص داده است. فورونکولوز، یک بیماری کاملاً شناخته در آزاد ماهیان بوده و میکروبی، می باشد که عامل مسبب آن باکتری آئروموناس سالمونیسیدا از باکتریهای گرم منفی، غیر متحرک و مولد رنگدانه است. معمولاً با کورک و اثرات زخم تشخیص داده می شود. جراحات باز روی پوست این بیماری را ایجاد می کند. مسری نیست اما می تواند به وسیله تماس مستقیم منتشر شود. بیشترین خسارت زمانی حادث می شود که ماهیان تحت تأثیر استرس باشند. در بررسی های ماکروسکوپی و میکروسکوپی انجام شده بر روی ماهیان قزل آلاهی رنگین کمان بیمار مزارع منتخب دوهزار تنکابن در تابستان سال ۱۳۸۷، بیماری فورونکولوز با ظهور علائمی مانند وقوع پتشی در قاعده باله ها، آماس روده، مدفوع خون آلود و نکروز کلیه بر اساس روشهای متداول باکتریولوژی تشخیص داده شد و ضمن استفاده از فرمالین و سولفامرازین در امر درمان، علت بروز این بیماری و راهکارهای پیشگیری و کنترل آن مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

**کلمات کلیدی:** فورونکولوزیس (*Furunculosis*)، دوهزار، تنکابن و ماهی قزل آلاهی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*)