



## ایکتیو فیتریو زیازیس در بچه ماهیان قزل آلائی رنگین کمان پرورشی

فرهاد عقلمندی، علی رضایی، غلامرضا سالاروند، فرزاد الیاسی، مریم کامکار، مجید نظران،

سارا خزائی کوه پر، علی دشتی

پست الکترونیکی مسئول مقاله: [faghlmandi@yahoo.com](mailto:faghlmandi@yahoo.com)

نقش پروتئین حیوانی به خصوص گوشت آبزیان اهمیت ویژه ای در منابع غذایی انسان دارد. پرورش ماهیان قزل آلائی رنگین کمان در سالهای اخیر در کشور ما از رشد چشمگیری برخوردار است بطوری که با توسعه صنعت آبزی پروری و سرمایهگذاری های بخش دولتی و خصوصی مراکز تکثیر و پرورش متعددی در نقاط مستعد ایجاد گردیده است. استان مازندران به لحاظ شرایط اکولوژیک منطقه یکی از مناطق بسیار مناسب جهت توسعه صنعت آبزی پروری در کشور محسوب می گردد و به موازات آن خسارت هایی ناشی از آلودگی ها به خصوص انگل همواره این صنعت را به چالش کشیده است. در یک بررسی در زمستان ۱۳۷۸ به صورت case study تعداد ۵۴ عدد بچه ماهی از یکی از کارگاه های پرورشی در غربمازندران به صورت تصادفی صید و در واحد انگل شناسی ایستگاه خیرود پس از تهیه گسترش مرطوب از پوست بچه ماهیان قزل آلا، انگل *Ichthyophthirius multifiliis* که جزء خطرناکترین انگل تک یاخته آبزیان که عامل بیماری لکه سفید است با حدود ۲۲٪ آلودگی ش ناسایی گردید. که احتمالاً عدم رعایت بهداشت در فصول گرم به شدت و درصد آلودگی به انگل تک یاخته فوق منجر گردیده است.

**کلمات کلیدی:** کارگاه پرورشی - قزل آلا - اکتیو فیتریو زیازیس