

بررسی علل تلفات ماهی باس دریایی آسیایی (*Lates calcarifer*) پرورشی استان بوشهر – بندر

دیر

مریم میر بخش^{۱*}، اشکان اژدری^۲، احترام محمدی^۳، سمیرا مبارکی^۴

۱- مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران، ایران

۲، ۳، ۴- پژوهشکده میگوی کشور، مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، بوشهر

*maryam.mirbakhsh@gmail.com

چکیده

یک گزارش غیر رسمی از وضعیت نامطلوب و تلفات ماهی باس دریایی آسیایی پرورشی در مزرعه ترویجی پرورش در قفس اداره کل شیلات استان بوشهر در تاریخ ۹۶/۱۶/۲۲ وصول گردید که بلافاصله هماهنگی ها انجام و نمونه گیری در صبح روز بعد انجام

گردید. نمونه‌ها با رعایت شرایط استاندارد بصورت زنده به آزمایشگاه منتقل شده و پس از آسان‌کشی، زیست‌سنجی انجام شده و علائم بالینی آن‌ها ثبت گردید. با توجه به اینکه تاریخچه تلفات نشانه‌ای از بیماری ویروسی نداشت بررسی انگلی (تک یاخته) و باکتری از ماهیان به ظاهر سالم و ماهیان با علائم بیماری با تهیه لام مرطوب از آبشش و ضایعات جلدی احتمالی و کشت باکتریایی از اندام‌های مغز، کبد، کلیه و چشم با استفاده از محیط کشت عمومی TSA نمک‌دار و TCBS به روش معمول کشت باکتری انجام شد.. در بررسی نهایی عامل تلفات باکتری گرم مثبت از جنس استرپتوکوکوس (Streptococcus sp.) تشخیص داده شد. علائم بالینی ماهی نیز با علائم گزارش شده از بیماری استرپتوکوکوزیس در منابع برای ماهی باس دریایی آسیایی مطابقت داشت. بنابراین با توجه به برنامه توسعه پرورش این ماهی در قفس در آب‌های دریایی جنوب کشور و خسارات ناشی از این بیماری در طول دوره پرورش ضمن اجرای ایمنی زیستی واکسیناسیون به عنوان یک ضرورت انکار ناپذیر می‌باشد که باید مورد توجه سازمان‌های متولی و شرکت‌های فعال پرورش ماهی در قفس قرار گیرد.

کلمات کلیدی: باس دریایی آسیایی، استرپتوکوکوزیس، پرورش در قفس