



تحلیل آماری برفون انگلی ماهیان آب شیرین ایران

سعید مشکینی^۱، علی عرب ملکی^۲

پست الکترونیکی مسئول مقاله: maleki.vet82@gmail.com

به جهت اهمیت ماهی از نظر تأمین بخشی از نیازهای غذایی، اثر بیماری ه ای مختلف در کاهش منابع آبزیان و صنایع مربوطه جهت کمی و کیفی و همچنین اثر بهداشت عمومی در خور دقت است که می توان از جمله بیماری های انگلی ماهیان را نام برد. پس با توجه به این مسائل بیماریهای انگلی در شرایط پرورش ماهیان در استخر و آبگیرها در صورت وقوع، ضررهای اقتصادی قابل توجهی چه از نظر تلفات چه از نظر کاهش قیمت و کیفیت و کمیت گوشت ماهی ممکن است به موسسه پرورش ماهی وارد سازد. در این مطالعه تلاش شده است تا انگل هایی که تا کنون در ماهیان آب شیرین کشور از سال ۱۳۴۸ تا سال ۱۳۸۷ شناسایی و گزارش شده اند که تعداد آنها به حدود ۲۶۹ گونه می رسد معرفی گردند و به علاوه انگل هاییکه حدس زده می شود که در مجموعه فون انگل های ماهیان آب شیرین ایران وجود داشته باشند اما هنوز بررسی نشده اند نیز مورد بررسی قرار گیرند. طبق مطالعات صورت گرفته ۵۳ گونه تک یاخته، ۳۳ گونه دیژنه آ، ۱۰۰ گونه منوزنه آ، ۲۱ گونه سستود، ۳۳ گونه نماتود، ۱۰ گونه سخت پوست، ۵ گونه زالو، ۱۱ گونه آکانتوسفال، ۱ گونه آسپیدوگاستر، ۱ گونه آمفیلینا و ۱ گونه دو کفه ای گزارش شده اند که در مقاله کامل به تفسیر انواع گونه انگل و درصد آلودگی و تعداد انگل و نوع ماهی آلوده و اندام آلوده و منطقه جغرافیایی آلوده ذکر گردیده اند. بررسی حاضر نشان می دهد که ماهی کپور با ۶۲ گونه بیشترین تعداد گونه انگلی در بین ماهیان را دارد و نیز آبشش با ۱۴۴ گونه بیشترین تعداد گونه انگلی را در بیناندام های ماهیان گزارش شده دارا می باشد. بیشترین انگلهای گزارش شده از لحاظ منطقه جغرافیایی به ترتیب ماهیان آبهای دریای خزر، سفید رود و تالاب هورالعظیم می باشند.

کلمات کلیدی: ماهی، فون انگلی، آب شیرین