

عنوان مقاله:

جداسازی و شناسایی گونه های غالب ویبریو درمیگوهای پرورشی تعدادی از کارگاه های پرورش میگوی حله بوشهر

محل انتشار:

فصلنامه تحقیقات دامپزشکی، دوره 55، شماره 2 (سال: 1379)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

مهدی سلطانی - گروه بهداشت بیماری های آبزیان دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، تهران، ایران

شاپور کاکولکی - مرکز آموزش عالی شیلاتی خلیج فارس، بوشهر، ایران

مهران آوخ کیسمی - مرکز آموزش عالی شیلاتی خلیج فارس، بوشهر، ایران

خلاصه مقاله:

به منظور مطالعه علل احتمالی باکتریایی (ویبریوها) تلفات در کارگاه های میگو حله بوشهر، طی ۱ یام مرداد تا آذر ۱۳۷۶ از تعداد ۲۱۵ نمونه میگوی سفید هندی (*Penaeus indicus*) و ببری سبز (*Penaeus semisulcatus*) بیمار یا تازه تلف شده نمونه برداری، کشت باکتریایی و شناسایی باکتریهای جداسازی شده به عمل آمد. از ۱۶۴ نمونه باکتریایی به دست آمده و متعلق به جنس ویبریو، تعداد ۴۸ نمونه (۲۹/۲۰ درصد) آن را ویبریو پاراهمولیتیکوس (*Vibrio parahaemolyticus*) ۳۶ (۲۱/۹ درصد) و ویبریو آلیجینولیتیکوس (*Vibrio alginolyticus*) ۲۶ (۹/۷۵ درصد) و ویبریو آنگوئیلاروم (*Vibrio anguillarum*)، و ۲۸ نمونه (۱۷ درصد) دیگر متعلق به گونه های ناشناخته ای از این جنس بوده است. در آزمایش آنتی بیوگرام به روش دیسک، اکثر ارگانیسهای باکتریایی م ذکور به کلرآمفیکل، سفالوتین و اکسی تتراسایکلین حساس، اما به پنی سیلین و آمپی سیلین مقاوم بودند.

کلمات کلیدی:

ویبریو، میگوی سفید هندی، میگوی ببری سبز، باکتری شناسی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/349812>

