

عنوان مقاله:

شناسایی بیماری اسپرماتوفور سیاه (Black Spermatophore disease) در مولدین نر پرورشی
میگوی پاسبید غربی Litopenaeus vannamei در استان بوشهر .

محل انتشار:

پانزدهمین کنگره دامپزشکی ایران (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

وحید یگانه - پژوهشکده میگوی کشور

غلامحسین دلیرپور - پژوهشکده میگوی کشور

محمدرضا مهربابی - موسسه تحقیقات شیلات

عقیل دشتیان نسب - پژوهشکده میگوی کشور

خلاصه مقاله:

موسسه تحقیقات شیلات ایران همزمان با ورود میگوی پاسبید غربی Litopenaeus vannamei مولد سازی آنرا در قالب پروژه ای مشخص در دستور کار قرار داد تا ضمن سازگار نمودن آن با شرایط بومی ایران از میگوهای پرورشی این گونه مولدهای مناسب را به دست آورد . در کشور ما که طی 4 سال در دو مرحله، بروز بیماری لکه سفید در استان های خوزستان و بوشهر، پرورش میگو را به تعطیلی کشاند، ضرورت کنترل و مولد سازی در درون کشور که یکی از راههای جلوگیری از ورود بیماری است کاملاً احساس می گردد . طی پروژه مولدسازی میگوی پاسبید غربی (وانا می) در پژوهشکده میگوی کشور در سال 1385 مشاهده شد که بعد از رسیدگی جنسی، مولدین نر هیچ گونه تمایلی برای تولید مثل ندارند و رفتارهای جنسی از خود نشان نمی دهند . با مشاهده دقیق تر ملانیزه شدن دستگاه تولیدمثلی و متورم شدن لوله های وایبرن بعضی از مولدین کاملاً مشهود بود . جهت جداسازی باکتریها از همولنف و اسپرماتوفور بصورت استریل، در ابتدا همولنف و سپس تمام دستگاه تولید مثلی میگوی نری که دچار تیرگی دستگاه تولید مثلی شده بود را درون محیط کشت TSA نمکی و TCBS نمکی به V.alginolyticus ، V.parahaemolyticus ، V.harveyi ، V.alginolyticus ، sprmatophore و از vibrio,spp باکتریهای V.alginolyticus جداسازی شد . علت اصلی بیماری تحلیل یافتگی دستگاه تولید مثلی میگو در shrimp ناشناخته می باشد . باکتریهای ویبریو از اصلی ترین عوامل این بیماری می باشند .

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/59288>

