

عنوان مقاله:

معرفی و تعیین کاربوتیپ ماهی شانک باله زرد خلیج فارس جهت تجاری سازی

محل انتشار:

همایش ملی صنعت و تجاری سازی کشاورزی (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

کامبیز شهنی عباس زاده - دانش آموزخته اصلاح نژاد دام - دانشکده علوم دامی و صنایع غذایی - دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان

هدایت اله روشنفر - استاد و دانشیار گروه علوم دامی - دانشکده علوم دامی و صنایع غذایی - دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان - اهواز - ایران

فاطمه ثعلبی - سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی - موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی شعبه اهواز، گروه جانوران سمی و تولید پادزهر - اهواز، ایران

جمال فیاضی - استاد و دانشیار گروه علوم دامی - دانشکده علوم دامی و صنایع غذایی - دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان - اهواز - ایران

خلاصه مقاله:

ماهی شانک باله زرد (*Acanthopagrus latus*) یکی از گونه های مهم و تجاری بومی خلیج فارس و دریای عمان می باشد. این ماهی بسیار خوش خوراک بوده و توانایی تحمل درجات مختلف شوری را داراست. به همین خاطر یکی از مناسب ترین ماهیان برای پرورش در خورها و خلیج ها به حساب می آید. این تحقیق با هدف مطالعه کروموزومی ماهی شانک باله زرد خلیج فارس و معرفی بیشتر این ماهی در موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی شعبه جنوب غرب کشور صورت گرفت. در این مطالعه از روش کشت گلبول های سفید جهت تهیه گسترش کروموزومی ماهیان شانک باله زرد خلیج فارس استفاده گردید. به این منظور 30 عدد ماهی شانک باله زرد خلیج فارس استفاده گردید. نتایج نشان داد که کاربوتیپ ماهی شانک مدل دیپلوئیدی کروموزوم ها $2n=48$ شامل 5 جفت کروموزوم متاساتریک (M)؛ 3 جفت کروموزوم ساب متاساتریک (SM)؛ 10 جفت کروموزوم ساب تلوساتریک (ST) و 6 جفت تلوساتریک (T) می باشند.

کلمات کلیدی:

شانک باله زرد، کاربوتیپ، کروموزوم، ماهیان دریایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/981326>

