IMPORTANCIA DEL GENERO SERIOLA EN LA ACUICULTURA MUNDIAL

ANTONIO VÉLEZ MEDEL
AVM CONSULTORES ACUICOLAS antonio.velez@avmacui.cl

El género *Seriola*, representado por más de 10 especies de peces marinos de importancia comercial, en los últimos años se ha incorporado con mucha presencia en la acuicultura mundial, más allá de las históricas 150 mil ton. que se producen en Japón con la especie *S. quinqueradiata*. Además de esta especie, sobre la que se basa la tradicional acuicultura japonesa del hamachi japonés, a partir de ejemplares juveniles capturados del medio ambiente, los que luego son engordados en balsas jaulas, otras especies del mismo género, tales como *S. rivoliana* en Hawaii e Indonesia y *S. dumerili* en el Mediterráneo, cultivadas en sistemas abiertos en balsas jaula; o *S. lalandi*, con cultivos desarrollados principalmente bajo sistemas modernos de ambiente controlado (RAS), en la búsqueda de condiciones ideales de cultivo y con una mirada de mayor sustentabilidad, han generado una diversidad acuícola necesaria para la incorporación de nuevos productos en la oferta pesquera mundial.

Actualmente, las especies del género *Seriola*, dentro de las que se cuenta la especie nativa chilena *Seriola lalandi*, van a la vanguardia de la diversificación acuícola, y es así como se han desarrollado proyectos con cultivos comerciales en países europeos, asiáticos y americanos, entre ellos Chile. La especie que ha capturado el mayor interés para estos nuevos proyectos es *Seriola lalandi* ("hiramasa" en Japón, "yellowtail kingfish" para el mercado internacional y "palometa o dorado" en las costas de Chile), y es así que hoy ya se cultiva en aguas de Holanda, Dinamarca, México, Australia, Chile, Nueva Zelandia, pronto EEUU. Destacable es el hecho que, en aquellos países que no cuentan con la especie de forma natural (Holanda, Dinamarca, costa Este EEUU), o en aquellos países que no cuentan con condiciones ambientales ideales para el buen rendimiento de la especie en sistemas abiertos, los sistemas de recirculación con ambiente controlado (RAS), han venido a apoyar el desarrollo de estos nuevos proyectos, dentro de los cuales se cuenta Chile. Los sistemas RAS, de amplia distribución y con un desarrollo ingenieril maduro, disponible y probados en muchas especies, se están posicionando como una opción de sistemas para la acuicultura moderna, aquella que está orientada a la sustentabilidad y protección del medio ambiente.

Chile viene trabajando desde los inicios de este siglo en la especie nativa *Seriola lalandi*. Los primeros avances para el desarrollo acuícola de esta especie se dieron tempranamente iniciado este siglo, con los proyectos desarrollados por la Universidad de Antofagasta en Bahía Mejillones y Fundación Chile en Tongoy. Posteriormente, la empresa Acuícola del

Norte en Caldera y CORPESCA en Arica, desarrollan sendos proyectos en la misma especie, actualmente vigentes.
Tanto en Chile como en otros países existe claro interés en desarrollar nuevos proyectos de acuicultura de esta especie, dada la reconocida calidad de su carne, asociada a un sistema productivo estable y controlado, que asegure la presencia del producto de manera regular, constante, en los más exigentes mercados del mundo.

AVM/VIII CNA/NOV 2021