



Miticultura expresa inquietud por crustáceo que afecta semillas

AmiChile reconoció problemas para la disponibilidad de insumo fundamental en los cultivos de choritos, ante investigación del IFOP sobre animal acuático invasor. La preocupación local se expande al ámbito municipal.

Carolina Ruiz Díaz
cronica@laestrellachiloe.cl

La detección de una especie invasora en la zona encendió las alertas en el sector miticultor, particularmente por su posible impacto en la captación de semillas de choritos, base productiva de la industria.

Se trata de *Caprella mutica*, un pequeño crustáceo conocido como "camarón esqueleto" o "gambitas de mar", cuya presencia fue confirmada por el Instituto de Fomento Pesquero (IFOP) tras analizar muestras recolectadas en el seno de Reloncaví, en el marco de estudios vinculados a la acuicultura regional.

Según el organismo vinculado al Ministerio de Economía, Fomento y Turismo, "la investigación se desarrolló luego de que miticultores reportaran, durante las temporadas 2024-2025 y 2025-2026, abundancias inusuales de un crustáceo (...) perteneciente al grupo de los anfípodos caprellídeos".

Este animal acuático es un organismo que suele adherirse a estructuras sumergidas. Su aparición se vincula al fenómeno de fouling, es decir, la colonización de su-



EL LLAMADO CANGREJO ESQUELETO ES ORIGINARIO DE JAPÓN Y HABITA HABITUALMENTE AGUAS DEL NORTE DE ESE PAÍS Y DEL ESTE DE RUSIA
LEC/ARCHIVO

perficie por especies no deseadas. En este caso, los colectores utilizados para captar semillas de choritos o mejillones chilenos (*Mytilus chilensis*) se convierten en un sustrato atractivo, lo que podría generar competencia directa por el espacio disponible.

El análisis inicial fue realizado por la investigadora Macarena Herrera, mientras que la identificación morfológica estuvo a cargo de Sandra Silva. Posteriormente, la confirmación molecular se efectuó en la Universidad Austral de Chile (UACh), mediante marcadores genéticos COI y 18S, validando que se trataba efectivamente de *Caprella mutica*.

AMICHILE

Desde el sector productivo, la preocupación se ha centrado especialmente en los semilleros. Camila Barría, gerente técnica de AmiChile-Intemit (Instituto Tecnológico de la Miticultura de Chile), explicó que "el año pasado, en agosto más o menos, dentro de nuestras

salidas a terrenos que realizamos como AmiChile, presenciábamos este pequeño caprellídeo inicialmente en el manejo de semilla".

"Nosotros informamos a nuestros socios, pero claramente sin saber los efectos que pudiese tener la presencia de este organismo en los cultivos e hicimos un seguimiento desde esa fecha en adelante. También observamos que en la temporada primavera-verano la abundancia comenzó a aumentar", sumó la profesional del principal gremio de este rubro en el país.

Asimismo, la bióloga marina explicó que "no presenciábamos un efecto directo en los choritos adultos, no bajaba el rendimiento con la presencia o abundancia de este organismo, pero sí nos enteramos después de que en las zonas semilleras estaban teniendo problemas. Eso sí es un problema a nivel industrial porque hace que tengamos menos semilla disponible para los cultivos".

Barría también señaló que la especie ya había sido reportada anteriormente en



CHILOÉ ES LA PRINCIPAL PROVINCIA MITICULTORA DEL PAÍS, RUBRO CONCENTRADO EN LA REGIÓN DE LOS LAGOS.

el norte del país, particularmente en la región de Coquimbo, lo que abre interrogantes sobre su dispersión hacia el sur. "Es importante investigar cómo llegó esta especie invasora a Chiloé. En lugares como Quemchi ya se habían visto, pero nunca con esas abundancias", indicó.

MUNICIPIO

También en el ámbito productivo y también consistorial, Rodrigo Quiroz, encargado de la Oficina de Pesca de la Municipalidad de Quellón y socio de la Asociación de Miticultores de esta co-

munidad, reconoció que no manejaban antecedentes específicos sobre esta especie, aunque destacó la relevancia del tema.

El funcionario también contextualizó otros factores que ya están incidiendo en la actividad. "Trabajo con miticultores de Quellón, aquí hay 160 cultivos de choritos, donde el 60% son miticultores. Ellos han visto otros problemas sí, es que el pH en el agua está bajando, entonces eso es un problema (...) puede afectar el desarrollo".

Acotó el profesional que "puede ser algo que hoy día

a Quellón no esté afectando directamente, pero lo que me interesa es que sí hay que tener alguna precaución ante esta posible 'amenaza', así que hay que revisar información".

"La acuicultura del mejillón chileno es una de las principales actividades productivas de la Región de Los Lagos, por lo que este tipo de hallazgos resulta relevante para el seguimiento ambiental y la eficiencia del sector", concluyeron desde IFOP.

La Estrella intentó ayer el contacto con la Seremi de Economía de la Región de Los Lagos, no logrando el cometido al cierre de la edición.

Esta especie es un caprellídeo relativamente grande, alcanzando una longitud máxima de 50 milímetros. Son sexualmente dimórficos, y los machos suelen ser mucho más grandes que las hembras. Oriundos de Asia, su hábitat normal son aguas de regiones de Japón y Rusia, aunque han invadido zonas de todos los continentes, salvo aparentemente la Antártica. 🌐

“Es importante investigar cómo llegó esta especie invasora a Chiloé, en lugares como Quemchi ya se habían visto, pero nunca con esas abundancias”.

Camila Barría, bióloga marina y gerente técnica de AmiChile-Intemit.