

ORDENACION EN CONDICIONES DE INCERTIDUMBRE ACERCA DEL TAMAÑO DEL STOCK Y DEL RENDIMIENTO SOSTENIBLE

6.1 El WG-FSA revisó un informe de la Consulta Técnica de la FAO y el Gobierno de Suecia sobre el Enfoque Precautorio relacionado con la Ordenación de Pesquerías efectuada en Lysekil (Suecia). La consulta destacó el tipo de precaución en la ordenación de las pesquerías, aclaró el concepto ‘reversión del peso de la prueba’ en relación a la ordenación de las pesquerías y produjo guías específicas para la ordenación, investigación, desarrollo y transferencia de tecnología e introducción de especies. En el anexo 5, párrafos 10.2 al 10.8, se presenta un resumen del informe.

6.2 El Comité Científico indicó que la CCRVMA ha tenido una actuación pionera en muchos de los enfoques mencionados en la reunión de Lysekil. La CCRVMA ya ha implementado, o estaba en proceso de desarrollo de muchas de las recomendaciones de la reunión de Lysekil. Estas recomendaciones representan los conceptos más recientes sobre las implicaciones del enfoque precautorio. El Comité Científico consideró, sin embargo, que se puede progresar aún más dentro de la CCRVMA en la evaluación proyectada de los procedimientos de ordenación y los resultados posibles bajo condiciones de incertidumbre. Todavía queda mucho por hacer en este campo de trabajo, y el Comité Científico considera importante que la CCRVMA continúe trabajando a la vanguardia del desarrollo mundial de los enfoques precautorios para la ordenación de las pesquerías. Se alentó a los grupos de trabajo a tomar en cuenta las recomendaciones del informe de la reunión de Lysekil en su labor.

6.3 El Comité Científico señaló los importantes adelantos logrados este año en la evaluación de *D. eleginoides* en la Subarea 48.3, mediante la utilización de un método estocástico de proyección del stock (anexo 5, párrafos 5.56 al 5.72). Esto ha permitido considerar la incertidumbre en las estimaciones del reclutamiento, la variabilidad intrínseca en el reclutamiento y la incertidumbre en otros parámetros demográficos, en el cálculo de las extracciones totales permisibles. Si se ignorase la incertidumbre, el criterio tradicional de $F_{0.1}$ da un rendimiento de 12 400 toneladas, lo que significa un alto grado de sobreexplotación. Sin embargo, si se toma en cuenta la incertidumbre y la variabilidad del reclutamiento, se reduce la estimación del rendimiento a 4 000 toneladas y se controla el riesgo de una explotación excesiva. El uso del método de proyección estocástica implicaría que las reducciones esperadas en la incertidumbre conducirían a un aumento en la captura permisible (ver anexo 5, párrafo 5.70). El Comité Científico indicó que otras fuentes de incertidumbre en la pesquería de *D. eleginoides* se relacionan con el tema de los stock de peces transzonales y con la necesidad de asegurar los medios adecuados para el intercambio de datos entre la

CCRVMA y los organismos para la ordenación de las áreas adyacentes (anexo 5, 10.10 al 10.14).

6.4 El Comité Científico reiteró que se necesita un plan de ordenación a largo plazo para la pesquería de *C. gunnari* en la Subárea 48.3, que tome en cuenta la incertidumbre ocasionada por la mortalidad esporádica (ver además 4.66). No obstante, el Comité Científico señaló que el WG-FSA no ha podido aún dedicar suficiente tiempo a esta tarea.

6.5 El WG-EMM ha avanzado en lo que respecta a la ordenación en condiciones de incertidumbre. El enfoque de modelación estratégica para la formulación y consideración de evaluaciones del ecosistema, que comenzó este año, proporciona una de las bases necesarias para la cuantificación de los efectos de la incertidumbre en el asesoramiento de ordenación. El enfoque de la modelación estratégica permitirá finalmente la integración de los modelos de explotación y los modelos depredador-presa y medio ambiente (anexo 4, párrafos 7.35 al 7.106).

6.6 El Comité Científico reiteró la necesidad de considerar la interacción entre ciencia y ordenación, indicando que las decisiones de política deberán dar origen a la formulación de objetivos de ordenación. Dados estos objetivos, el Comité Científico puede asesorar a la Comisión sobre las posibilidades de que éstos sean logrados.

6.7 El Comité Científico señaló que la CCRVMA tiene políticas y medidas de conservación bien establecidas para las pesquerías nuevas y exploratorias. No obstante, no existen políticas o medidas claras para enfrentar aquellos casos en que las pesquerías se han cerrado pero se reconsidera su apertura. Si bien las medidas de conservación exigen realizar una prospección antes de reanudar la pesca en el caso de algunas pesquerías, los demás pasos no están bien definidos. Dichos pasos podrían incluir, por ejemplo, la presencia de observadores científicos durante la reanudación de la pesquería, la reevaluación subsiguiente de la pesquería por el WG-FSA, y los criterios que se aplicarían para decidir si los stocks se han recuperado lo suficiente. El Comité Científico reconoció además que un elemento clave es la necesidad de contar con un plan para obtener información adecuada como base para el seguimiento y la evaluación, una vez que se reabre una pesquería. El Comité Científico convino en que esto deberá ser tema de deliberaciones futuras, e invitó a los miembros a que presentaran sus ponencias.