

INTERNATIONAL COMMISSION FOR THE CONSERVATION  
OF ATLANTIC TUNAS

COMMISSION INTERNATIONALE POUR LA CONSERVATION  
DES THONIDES DE L'ATLANTIQUE

COMISION INTERNACIONAL PARA LA CONSERVACION  
DEL ATUN ATLANTICO

---

SCRS/83/7

SCRS OFFICERS MEETING

The following SCRS Officers met on June 24, taking the opportunity of the Skipjack Conference:

J. S. Beckett	Chairman, SCRS
G. T. Sakagawa	Convener, Sub-Committee on Skipjack
S. Kume (for Z. Suzuki)	Convener, Sub-Committee on Statistics and Convener, Bluefin Workshop
A. González-Garcés	Convener, Working Group on the Eco-biological Aspects of Tunas
J. B. Amon Kothias	Convener, Working Group on Juvenile Tropical Tunas
F. X. Bard	Co-Convener, Working Group on Juvenile Tropical Tunas
O. Rodríguez-Martín	(ex officio)
P. M. Miyake	(ex officio)

1. Review of progress made on the Bluefin Workshop

The Group recognized that the Bluefin Workshop had been postponed until August 31-September 8, and that a preparatory meeting had been organized at Trapani in May. The draft catch-by-size table is to be distributed by mid-July, and the preparation for the meeting in September was proceeding well. The Group was satisfied with the progress being made.

2. Working Group on Juvenile Tropical Tunas

The Group recognized that prompt preparation was needed in order to be ready to hold the meeting in mid-June 1984 to develop advice on alternative management schemes for small yellowfin and bigeye.

The schedule was discussed to some extent, but it was deferred to the meeting of the Working Group scheduled during the Skipjack Conference.

### 3. Training courses

The Secretariat reported on the two training courses: one for east Atlantic countries held at Abidjan, and one for the west Atlantic countries which was scheduled to begin shortly.

### 4. Organization of the 1983 SCRS Meeting

Dr. Bartoo's Group is studying SCRS organization with a view to making recommendations for 1984 or later. The Group confirmed that the 1983 SCRS session will be carried out using the existing guidelines adopted for SCRS a few years ago.

a) The rapporteurs' group should meet three days, Monday through Wednesday. Only head rapporteurs were assigned. They are responsible for writing Report A, which reviews and reports new findings. The rapporteurs are also responsible for drafting Report B, while leaving the development of conclusions to the SCRS Plenary session. To aid the SCRS in its work, the rapporteurs group should review conflicting analyses and identify the reasons for divergence.

b) The SCRS Plenary sessions will open on Thursday morning. Thursday afternoon will be devoted to the subject of reporting of the results of the International Skipjack Year Program, including the report answering the four basic questions.

Any follow-up discussions and any topics left over from the Skipjack Conference can be taken up on this occasion. There will be no symposium this year, as agreed at the last SCRS Meeting.

Species discussions will begin on Friday morning and hopefully will leave enough time later to discuss more fundamental problems of SCRS future plans. The various sub-committees and working groups should be given enough time to have meaningful discussions.

c) The following species rapporteurs were nominated:

Tropical tunas:	A. Fonteneau (general rapporteur)
YFT	F. X. Bard
BET	S. Kume
SKJ	N. Bartoo
ALB	A. González-Garcés
BFT	H. Farrugio
BIL	R. Conser
SWO	J. C. Rey
SBF	S. Kume
SMT	J. P. Wise
Multi-species (Trop. & Temp.)	G. T. Sakagawa

##### 5. Biostatistical work

The Group discussed the two alternatives:

- a) Establish a permanent biostatistical position.
- b) Utilize short-term contracts, or other appropriate means, to resolve specific biostatistical questions that are identified from time to time.

The Secretariat's work was evaluated and the present permanent staff will carry out routine maintenance of ICCAT data bases. However, it will not be possible to thoroughly review the quality of a data base and the national systems through which the original data were collected. The biostatistician was hired originally for this purpose but this work cannot be completed until national sampling and data collection schemes become clear for everybody.

The Officers considered alternative b) to be preferable. Specification of any future biostatistical tasks will be developed through the Sub-Committee on Statistics. The Group recommended that, in order to protect funding for biostatistical requirements, the Executive Secretary propose funds approximately equivalent to those required for a biostatistician under Chapter 8 subchapter, "biostatistical work", in the Commission's 1984-1985 Budget.

INTERNATIONAL COMMISSION FOR THE CONSERVATION  
OF ATLANTIC TUNAS

COMMISSION INTERNATIONALE POUR LA CONSERVATION  
DES THONIDES DE L'ATLANTIQUE

COMISION INTERNACIONAL PARA LA CONSERVACION  
DEL ATUN ATLANTICO

SCRS/83/7

QUATORZIEME REUNION ORDINAIRE DU COMITE PERMANENT  
POUR LA RECHERCHE ET LES STATISTIQUES (SCRS)

Madrid, 3-8 novembre 1983

REUNION DES RESPONSABLES SCRS

Les responsables SCRS dont la liste figure ci-après se sont réunis le 24 juin à l'occasion de la Conférence listao:

J.S. Beckett	Président du SCRS
G.T. Sakagawa	Président du Sous-comité du listao
S. Kume (pour Z. Suzuki)	Président du Sous-comité des statistiques Président des Journées d'étude sur le thon rouge
A.G. Garcés	Président du Groupe de travail sur l'écobiologie des thonidés
J.B. Amon Kothias	Président du Groupe de travail sur les thonidés tropicaux juvéniles
F.X. Bard	Co-président du Groupe de travail sur les thonidés tropicaux juvéniles
O. Rodriguez-Martin	(ex officio)
P.M. Miyake	(ex officio)

1. JOURNEES D'ETUDE SUR LE THON ROUGE

Le groupe a constaté que cette réunion avait été repoussée (dates actuelles: 31 août-8 septembre), et qu'une réunion préparatoire avait eu lieu à Trapani, en Sicile, au mois de mai. Les tableaux provisoires de prise par taille seront diffusés à la mi-juillet. Par ailleurs, les préparatifs de la réunion de septembre avancent bien. Le groupe a exprimé sa satisfaction.

2. GROUPE DE TRAVAIL SUR LES THONIDES TROPICAUX JUVENILES

Le groupe a constaté qu'il était nécessaire de mettre rapidement en route le travail préparatoire de la réunion qui doit avoir lieu vers la mi-juin 1984 pour formuler des avis sur divers schémas de gestion pour l'albacore et le thon obèse.

Le calendrier de travail a fait l'objet de quelques débats, mais son élaboration a été laissée à la réunion du groupe de travail prévue pendant la Conférence listao.

### 3. STAGES DE FORMATION

Le Secrétariat a fait part de deux stages de formation, l'un qui a déjà eu lieu à Abidjan pour les pays de l'Atlantique est, et l'autre qui doit débuter prochainement pour les pays de l'Atlantique ouest.

### 4. ORGANISATION DE LA REUNION DE 1983 DU SCRS

Le groupe du Dr. Bartoo étudie l'organisation du SCRS dans le but de formuler des recommandations pour 1984 ou même plus tard. Le groupe confirmé que la réunion de 1983 du SCRS se déroulerait selon les lignes directrices tracées il y a quelques années.

(a) Les groupes de rapporteurs se réuniront pendant trois jours, du lundi au mercredi. Seuls les rapporteurs principaux ont été désignés. Les rapporteurs sont responsables de la rédaction du rapport "A" qui fait l'exposé et l'étude des nouveaux résultats obtenus. Les rapporteurs sont également chargés de la première rédaction du rapport "B", dont les conclusions sont du ressort des séances plénières du SCRS. Pour faciliter le travail du SCRS, les groupes de rapporteurs étudieront les analyses contradictoires et en définiront les causes de divergence.

(b) Les séances plénières du SCRS débuteront le jeudi matin. L'après-midi du jeudi sera consacrée à l'étude des résultats du programme d'Année internationale du listao, y compris le rapport répondant aux quatre questions de base.

Toute question à suivre ou à éclaircir émanant de la Conférence listao peut être soulevée à cette occasion. Suite à la décision de l'an dernier du SCRS, il n'y aura pas de symposium cette année.

Les délibérations sur les espèces débuteront le vendredi matin et devraient être menées avec la célérité nécessaire pour laisser au SCRS le temps d'étudier d'autres questions qui sont fondamentales pour ses travaux futurs. Les divers sous-comités et groupes de travail devront disposer de suffisamment de temps pour mener à bien leurs délibérations.

c) Les rapporteurs suivants ont été désignés:

Thonidés tropicaux (général)	A. Fonteneau
YFT-Albacore	F.X. Bard
BET-Thon obèse	S. Kume
SKJ-Listao	N.W. Bartoo
ALB-German	A.G. Garcés
BFT-Thon rouge	H. Farrugio
BIL-Istiophoridés	R.J. Conser
SWO-Espadon	J.C. Rey
SBF-Thon rouge du sud	S. Kume
SMT-Petits thonidés	J.P. Wise
Interactions plurispécifiques (MTR-Tropicales/MTE-Tempérées)	G.T. Sakagawa

5. TRAVAUX DE BIO-STATISTIQUE

Le groupe a envisagé deux possibilités:

- (a) La création d'un poste permanent de bio-statisticien.
- (b) Contrats à court terme, ou autres moyens de résoudre les questions de bio-statistique pouvant surgir de temps à autre.

La charge de travail du Secrétariat a été évaluée, et il a été décidé que le personnel fixe se chargerait du travail de routine concernant les bases ICCAT de données. Il ne sera néanmoins pas possible d'étudier à fond le degré de qualité des bases ou les systèmes utilisés au départ par les pays pour réunir l'information. Le bio-statisticien avait été recruté dans ce but, mais le travail ne peut pas être mené à bien tant que les systèmes d'échantillonnage et de recueil de statistiques des divers pays ne seront pas mieux connus.

Les responsables ont jugé que la solution (b) était préférable. Toute tâche bio-statistique future sera définie par le Sous-comité des statistiques. Le groupe a recommandé que, dans le but d'assurer un financement suffisant du travail de bio-statistique, le Secrétaire Exécutif propose de maintenir au chapitre 8 du budget de la Commission pour 1984-85 des fonds à peu près équivalents à ceux qu'exigerait la présence d'un bio-statisticien.

INTERNATIONAL COMMISSION FOR THE CONSERVATION  
OF ATLANTIC TUNAS

COMMISSION INTERNATIONALE POUR LA CONSERVATION  
DES THONIDES DE L'ATLANTIQUE

COMISION INTERNACIONAL PARA LA CONSERVACION  
DEL ATUN ATLANTICO

---

SCRS/83/7

REUNION DE CARGOS DIRECTIVOS DEL SCRS

Coincidiendo con la Conferencia Listado, el dia 24 de Junio se reunieron los siguientes Cargos Directivos del SCRS:

J.S. Beckett	Presidente del SCRS
G.T. Sakagawa	Presidente del Subcomité Listado
S. Kume (en representación de Z. Suzuki)	Presidente Subcomité Estadísticas y Presidente Jornadas de Trabajo sobre el Atún Rojo
A. González-Garcés	Presidente del Grupo de Trabajo sobre Aspectos Eco-biológicos de los Túnidos.
J.B. Amon Kothias	Presidente del Grupo de Trabajo sobre Túnidos Tropicales Juveniles
F.X. Bard	Co-presidente del Grupo de Trabajo sobre Túnidos Tropicales Juveniles
O. Rodríguez Martín	Secretario Ejecutivo - ICCAT
P.M. Miyake	Secretario Ejecutivo Adjunto - ICCAT

1. Examen de los progresos en la preparación de las Jornadas de Trabajo  
sobre el Atún Rojo.

Se observó que las fechas de la reunión habían sido trasladadas al 31 de Agosto - 8 de Septiembre, y que se había organizado una reunión preparatoria en Trapani, durante el mes de Mayo. El borrador del cuadro de capturas por talla se distribuirá a mediados de Julio, y los preparativos de la reunión de Septiembre siguen su marcha. El Grupo manifestó su satisfacción al respecto.

2. Grupo de Trabajo sobre Túnidos Tropicales Juveniles

El Grupo señaló que era necesario iniciar los preparativos para la reunión que tendrá lugar a mediados de Junio 1984, para asesorar sobre esquemas de ordenación alternativos respecto al rabil y patudo pequeños.

Se trató sobre el programa de trabajo, si bien el tema sería más ampliamente debatido durante la reunión que tendría lugar en el curso de la Conferencia Listado.

3. Cursos de capacitación

La Secretaría informó acerca de dos cursos: uno para los países del Atlántico oriental, que había tenido lugar en Abidjan, y otro para los países del Atlántico occidental, que empezaría próximamente en Tenerife.

4. Organización de la Reunión SCRS en 1983

El Grupo dirigido por el Dr. Bartoo está estudiando la organización del SCRS con vistas a hacer recomendaciones para 1984, o para más adelante. Se confirmó que en 1983, las sesiones del SCRS se desarrollarían conforme a las normas establecidas hace algunos años.

a) Los relatores se reunirán durante tres días, de lunes a miércoles. Sólo se nombraron relatores principales, y son los responsables de redactar el Informe A, en el cual se examinan e informan las nuevas conclusiones. Los relatores deben asimismo redactar el borrador del Informe B, dejando las conclusiones para las Sesiones Plenarias del SCRS. Para contribuir al trabajo del SCRS, los relatores deberán revisar los análisis conflictivos e identificar las divergencias y sus causas.

b) Las Sesiones Plenarias darán comienzo el jueves por la mañana. La tarde de ese mismo día se dedicará a informar sobre los resultados del Programa Año Internacional del Listado, y se incluirá el informe que responde a las cuatro preguntas básicas.

En este momento se tendrá la oportunidad para seguir con discusiones inacabadas o debatir cualquier tema que no hubiera podido tratarse durante la Conferencia Listado. Tal como acordado durante la última reunión del SCRS, este año no se celebrará un simposio.

Los debates sobre las especies se iniciarán el viernes por la mañana, y se espera que permitirán un margen de tiempo suficiente para tratar sobre los problemas más fundamentales de los proyectos futuros del SCRS. Los distintos subcomités y grupos de trabajo deberán poder disponer de tiempo para llevar a cabo discusiones.

c) Se nombraron los siguientes relatores para las especies:

Túnidos tropicales:	A. Fonteneau (relator general)
YFT	F.X. Bard
BET	S. Kume
SKJ	N. Bartoo
ALB	A. González-Garcés
BFT	H. Farrugio
BIL	R. Conser
SWO	J.C. Rey
SBF	S. Kume
SMT	J.P. Wise
Multiespecies (Tropicales y de aguas templadas)	G.T. Sakagawa

Tareas bioestadísticas

El Grupo debatió dos alternativas:

- a) Crear un puesto permanente de trabajo, para desarrollar tareas de bioestadística.
- b) Ofrecer contratos a corto plazo, u otro sistema similar, para poder resolver cuestiones concretas de bioestadística que pudieran surgir.

Se hizo una valoración del trabajo de la Secretaría, y el trabajo rutinario de mantenimiento de base de datos ICCAT será efectuado por su personal permanente. Sin embargo, no será posible examinar a fondo la calidad de la base de datos y aquellos sistemas empleados por los diversos países, a través de los cuales se recopilaron los datos originales. En un principio, se contrató a un bioestadístico con este propósito, pero la tarea no podrá completarse hasta que los esquemas de muestreo y recogida de datos estén claros.

Los Cargos Directivos consideraron preferible la alternativa b).

Las especificaciones para llevar a cabo tareas de bioestadística en el futuro se desarrollarán a través del Subcomité de Estadísticas. El Grupo recomendó que, con el fin de reservar los fondos necesarios destinados a tareas de bioestadística, el Secretario Ejecutivo proponga el depósito de unos fondos cuyo importe sea aproximadamente equivalente al necesario para cubrir el salario de un bioestadístico, Capítulo 8, subcapítulo "Tareas bioestadísticas", en el Presupuesto 1984-85 de la Comisión.