

Ictiólogos de la Argentina

Ricardo Gerónimo Perrotta

ProBlota

FCNyM, UNLP



ISSN 1515-9329

2015

Recopiladores

Hugo L. López, Justina Ponte Gómez y Jorge E. Hansen

Serie Técnica y Didáctica N° 14 (61)
Indizada en la base de datos ASFAC.S.A.

No toda época sabe reconocer a sus hijos

I c t i ó l o g o s d e l a A r g e n t i n a

Ricardo Gerónimo Perrotta

Hugo L. López, Justina Ponte Gómez y Jorge E. Hansen

División Zoología Vertebrados

Museo de La Plata

UNLP

**Los compiladores agradecen la valiosa colaboración de las integrantes de la
Biblioteca del INIDEP**

Marzo de 2015

En esta serie se mencionan a todos aquellos que, a través de sus pequeños o grandes aportes, contribuyeron a la consolidación de la disciplina en nuestro país.

El plan general de esta contribución consiste en la elaboración de fichas individuales que contengan una lista de trabajos de los diferentes autores, acompañadas por bibliografía de referencia y, cuando ello fuera posible, por imágenes personales y material adicional.

Se tratará de guardar un orden cronológico, pero esto no es excluyente, ya que priorizaremos las sucesivas ediciones al material disponible.

Este es otro camino para rescatar y revalorizar a quienes en diversos contextos históricos sentaron las bases de lo que hoy es la ictiología nacional.

Considero que este es el comienzo de una obra de mayor magnitud en la que se logre describir una parte importante de la historia de las ciencias naturales de la República Argentina.

Hugo L. López

This series will include all those people who, by means of their contributions, great and small, played a part in the consolidation of ichthyology in Argentina.

The general plan of this work consists of individual factsheets containing a list of works by each author, along with reference bibliography and, whenever possible, personal pictures and additional material.

The datasheets will be published primarily in chronological order, although this is subject to change by the availability of materials for successive editions.

This work represents another approach for the recovery and revalorization of those who set the foundations of Argentine ichthyology while in diverse historical circumstances.

I expect this to be the beginning of a major work that achieves the description of such a significant part of the history of natural sciences in Argentina.

Hugo L. López

Es necesario que ustedes sepan estas cosas, niños, porque las personas sólo viven cuando están vivas, pero si están muertas sólo consiguen vivir si le las nombra.

Daniel Salzano

Ricardo Gerónimo Perrotta

Ictiólogo



Imagen obtenida de <http://elistas.egrupos.net/lista/humboldt/archivo/indice/9581/msg/9821/>

2 de junio de 1954, Buenos Aires, Argentina – 26 de marzo de 2008, Mar del Plata, Argentina

Imagen de tapa

Ricardo Perrotta en la campaña anchoíta, octubre de 2001

Ricardo Gerónimo Perrotta
(2 de junio de 1954 - 26 de marzo de 2008)

El miércoles 26 de marzo falleció súbitamente uno de los más destacados investigadores del Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (INIDEP), el Dr. Ricardo G. Perrotta, dejando en la mayor consternación a sus colegas y amigos de la comunidad científica. La desaparición de Ricardo deja un duro vacío y soportar y remontar su pérdida llevará mucho tiempo a quienes lo conocieron y compartieron de cerca su vida profesional. Como pocos, tuvo una rica y polifacética personalidad en la que dio cabida a un sólido compromiso con ideales de justicia social.

Ricardo había nacido en 1954 en Banfield, Buenos Aires. Estudió en la Universidad Nacional de La Plata, de la que egresó como Licenciado en Ecología y Conservación de Recursos Naturales Renovables, y donde posteriormente se doctoró en Ciencias Naturales. Siguiendo su innato deseo de conocimiento y de acuerdo con su compromiso social, estudió y se licenció en Historia en la Universidad Nacional de Mar del Plata (UNMdP).

Desarrolló una activísima vida profesional en el INIDEP y ejerció la docencia universitaria en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UNMdP. En 1978 ingresó al recientemente creado INIDEP, donde trabajó inicialmente en el Laboratorio de Dinámica de Poblaciones en los recursos "merluza común" y "polaca". Luego, y vinculado al Laboratorio de Biología Pesquera de Peces, trabajó en varios de los más importantes recursos pesqueros de la Argentina, principalmente en la anchoíta y la caballa (fue responsable del "Proyecto Caballa" entre 1986 y 2007), así como en corvina y pescadilla.

Las líneas de investigación en las que se desempeñó estuvieron relacionadas con la evaluación de la abundancia, la estimación de parámetros poblacionales y el diagnóstico del estado de explotación de peces de interés comercial. Tuvo asimismo una destacada actividad como investigador en el exterior compartiendo trabajos con colegas de España y Portugal. Uno de sus más importantes legados lo constituyen los numerosos trabajos de investigación que publicó y que comprenden una larga lista de títulos.

Numerosas actividades de la gestión institucional en el INIDEP lo tuvieron como un partícipe entusiasta, entre ellas el Comité Editor y diversas comisiones asesoras y de becas. En la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UNMdP fue docente, Director del Departamento de Ciencias Marinas, jurado y director de tesis de grado y postgrado, y un activo propulsor de la carrera de postgrado y de la Especialidad en Pesquerías Marinas.

Apasionado en sus intereses y actividades, Ricardo fue también delegado gremial en la Asociación de Trabajadores del Estado, un comprometido

militante del Movimiento al Socialismo y fue candidato a intendente de la comuna marplatense en las recientes elecciones del 2007.

Con su pasión, su honestidad intelectual, su inteligencia y su eterna buena disposición creó y disfrutó de muchos y muy buenos amigos que lo recordarán eternamente.

Ricardo quizá se ha ido en busca de cumplir nuevos ideales.

Leonardo S. Tringali y Rut Akselman-Cardella

Mar del Plata, 28 de marzo de 2008



Obtenido de <http://www.inidep.edu.ar/publicaciones/catalogo/revista-de-investigacion-y-desarrollo-pesquero/ano-2008-numero-19-tabla-de-contenidos/ano-2008-numero-19-in-memori-5/>

Año 2008, Número 19 – In Memoriam

Ricardo Gerónimo Perrotta

(2 de junio de 1954, Buenos Aires, Argentina – 26 de marzo de 2008, Mar del Plata, Argentina)



En marzo de 2008 el Doctor Ricardo G. Perrotta se unió, demasiado pronto, a otros queridos compañeros del Instituto que nos dejaron en fechas más o menos recientes. Y quizás correspondiera comenzar solicitándole perdón por sumar estas líneas, que tal vez no hubiese deseado, a otros homenajes y recordaciones realizadas a su persona. Pero en ocasiones cabe privilegiar el reconocimiento a la conducta y la trayectoria trunca del colega por sobre su probable voluntad.

Los merecimientos de la labor técnica y académica del Doctor Perrotta en verdad son muchos y justificarían por sí solos su valoración permanente en la institución, pero preferimos adelantar que conocimos en Ricardo a un hombre de carácter decidido. A una persona quien, con convicciones firmes, mantuvo una indiscutible consecuencia entre discurso y acción, y que a todos impresionó por la pasión que invertía en multiplicidad de intereses y de tareas. Por supuesto, el trabajo diario en el INIDEP, donde se desempeñó desde antes incluso que éste fuera creado como tal; pero también en la Universidad Nacional de Mar del Plata, tanto en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales como en la carrera de Historia, en organizaciones políticas y gremiales, en cursos de idiomas. Sobre todo esto escribía, leía, conversaba, daba y asistía a conferencias y participaba de encuentros. Fue un caminador de resistencia maratónica, que también se daba tiempo para ir al gimnasio, hacer otros deportes, y procurarse esparcimiento.

A modo de ejemplo, refresquemos que en un período de unos pocos meses fue candidato para cubrir cargos bastante diferentes, tanto selectivos como electivos: el concurso para la Dirección Nacional de Investigación del INIDEP, funciones directivas en la Agremiación Docente Universitaria Marplatense (ADUM) y en la Asociación de Trabajadores del Estado (ATE), ...hasta la intendencia de la ciudad de Mar del Plata. Todas esas postulaciones fueron apoyadas o promovidas por un buen número de sus pares en las organizaciones en que se desempeñó, y eso de ninguna manera obedeció a la casualidad. Y si bien las llevó adelante con seriedad, y pudo haber tenido distinto grado de expectativas de éxito, según el caso, siempre logró alcanzar su primer objetivo: advertirnos que es posible un modo distinto de hacer las cosas.

Fue Doctor en Ciencias Naturales y Licenciado en Historia, efectuando para lograr uno y otro grado académico los trabajos “Estudio biológico-pesquero de la caballa en el área marplatense y zona adyacente” (Director: Dr. Roberto C. Menni, CONICET, UNLP) y “Sobre la relación entre la

Economía, Política y Ciencia en Argentina, con énfasis en el período 1976-1983” (Director: Dr. Antonio Manna, Profesor Titular, Introducción a la Teoría Política, UNMDP).

En la Universidad Nacional de Mar del Plata supo imprimir su sello. Así, mediante espontáneos escritos expuestos en los pasillos, quienes le conocieron en ese ámbito han resaltado sus preocupaciones por los aspectos sociales, tanto en sentido amplio como en los campos más específicos de la docencia e investigación científica. Hasta el momento de su fallecimiento era Profesor de Biología Pesquera y Director de la Especialidad en Pesquerías Marinas, una carrera cuya creación misma mucho debe a su pujante interés, y había sido Director del Departamento de Ciencias Marinas, además de haber actuado repetidas veces como director y como jurado de Tesis de Grado y de Tesis Doctorales.

Presentó trabajos en 26 reuniones nacionales e internacionales y le fueron publicados más de 70 trabajos en medios argentinos y extranjeros, además del difundido libro sobre Peces marinos de Argentina realizado de manera conjunta con la Doctora M. Berta Cousseau. El volumen de esta producción resulta todavía más notable, si se considera que durante gran parte de su carrera integró líneas de investigación que, aún sin ingresar en juicios de valor, es innegable que no fueron las que recibieron el mayor apoyo institucional. Sin embargo, sobre todo en los últimos años, su mayor preocupación fue proponer, desde sus concepciones políticas, cambios en la forma de gestionar la investigación pesquera, en lo que es hoy y en nuestro país un técnico en pesquerías, un trabajador de la investigación, en para qué y para quién investigar.

Tiene que haber personas distintas. Es bueno para las naciones, para las sociedades y para las instituciones. Personas sanguíneas y racionales. Pujantes y moderadas. Laboriosas y creativas. Personas que reúnan en distintas medidas estas características. Es bueno, en tanto sean fundamentalmente honestas. Es bueno que existan personas como Ricardo.

Todos tenemos la obligación de seguir. Familia, compañeros y amigos. Para que avancemos en los caminos que él anduvo como un tractor, puede que su presencia no sea imprescindible, pero sin dudas será irremplazable. Por eso lo recordaremos siempre, con profundo afecto y gran respeto.



Jorge E. Hansen y Rut Akselman Cardella



Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (INIDEP)
Paseo Victoria Ocampo 1, Escollera Norte, B7602HSA – Mar del Plata, Argentina

Obtenido de <http://www.horta.uac.pt/intradop/index.php/noticias-do-dop-e-do-centro-do-imar-da-universidade-dos-acores/desde-julho-2006-mainmenu-69/80-notas/notas/974-ricardo-perrota>

Notícias do DOP desde Julho 2006

Ricardo Perrota

02-04-2008



Foi com grande consternação que tivemos notícia da morte prematura do nosso ex-colega Ricardo Perrota. O Ricardo esteve connosco, como bolseiro de Pós-Doutoramente, entre Outubro 2001 e Agosto 2003. Enquanto aqui esteve foi um entusiasta que procurou deixar trabalho feito e publicações no nossos Arquivos do DOP e na revista Arquipélago. Apreciava genuinamente e respeitava estes dois meios de comunicação de ciência. A sua passagem pelo DOP foi curta mas deixou boas memórias. O [INIDEP](#) da Argentina, ao qual esteve sempre ligado, dá-nos a conhecer melhor o saudoso Ricardo Perrota.

Obtenido de <http://blog.pezcalandia.com.ar/2008/06/homenaje-ricardo-perrota.html>

sábado, 14 de junio de 2008

Homenaje Ricardo Perrota

Pezcalandia y su staff le quiere rendir homenaje a este gran hombre.

Descubren placa en el INIDEP en su homenaje.



El prestigioso investigador, que falleciera en forma totalmente inesperada, hace tres meses.

Fue recordado en su profusa y multifacética trayectoria el martes de la presente semana por sus compañeros, amigos y familiares, mediante una placa colocada en el hall superior del Instituto de Investigación y Desarrollo Pesquero.

El homenaje fue promovido por la Asociación de Profesionales del INIDEP.

CeDePesca, con la que Ricardo colaboró muchas veces, se suma a este sentimiento de pérdida increíble de todos aquellos que lo quisieron.

Fuente Cedepesca

Secciones: Medio Ambiente , Pesca

Obtenido de <http://elobrermarplatense.blogspot.com.ar/2008/04/en-recuerdo-de-ricardo-perrota.html>

El Obrero Marplatense

EL BLOG DEL PARTIDO OBRERO DE MAR DEL PLATA



1 DE ABRIL DE 2008

En recuerdo de Ricardo Perrotta

Ricardo Perrotta

La Agrupación Violeta de ATE, en el Frente Multicolor, quiere hacer llegar a los compañeros del INIDEP su más sentido pésame y un abrazo fraternal por el fallecimiento del compañero delegado Ricardo Perrotta.

Desde la Violeta conocimos a Ricardo en su tarea como delegado del Instituto y fuimos testigos de su honestidad, su respeto por las decisiones de las Asambleas y su lucha por un sindicato independiente del gobierno y al servicio de los trabajadores. En ese camino compartimos la lista del Frente de Unidad Clasista (FUC) en las elecciones de CTA en 2006 y la lista Multicolor en las elecciones de ATE el año pasado, que lo llevó como candidato a secretario administrativo.

Fuimos testigos también de la sistemática persecución de la que fue objeto, por parte de la burocracia Verde y la valentía con la que Ricardo enfrentó todas y cada una de estas maniobras. La muerte lo encontró peleando por su reconocimiento como delegado y por la convocatoria a una nueva elección de delegados en el INIDEP.

La pelea de Ricardo Perrotta fue la de todos los trabajadores del INIDEP y la de los Estatales en general, y creemos que la mejor manera de honrar su memoria es redoblar el esfuerzo para conseguir las reivindicaciones por las que él y tantos otros trabajadores del estado lucharon y luchan.

Con Ricardo se nos va un compañero irremplazable y un ejemplo de conciencia, lucha y honestidad.

Con profundo dolor y consternación decimos:

COMPAÑERO RICARDO PERROTTA ¡PRESENTE!

Obtenido de <http://wwwprotagonistascomar.blogspot.com.ar/2008/06/mar-del-plata-homenaje-ricardo-perrotta.html>

JUN. DE 2008

MAR DEL PLATA: HOMENAJE A RICARDO PERROTTA

COMUNICADO DE PRENSA:

Desde el Frente Multicolor Violeta-Gris, adherimos a la convocatoria realizada por la Asociación de Profesionales del INIDEP (API), para el día 10 de junio de 2008 a las 11 hs, en el INIDEP, Paseo Victoria Ocampo, n°1. A fin de rendir homenaje a nuestro compañero Ricardo Perrotta, al que siempre recordaremos por su constancia, ejemplo y lucha.

FRENTE MULTICOLOR VIOLETA GRIS
ATE MAR DEL PLATA

Publicadas por [protagonistas](#) a la/s **3:38 a. m.**

Obtenido de <http://elistas.egrupos.net/lista/humboldt/archivo/indice/9581/msg/9821/>

Asunto: NoticiasdelCeHu 21/08 - Murió Ricardo Perrotta, investigador y biólogo pesquero del INIDEP

Fecha: Viernes, 28 de Marzo, 2008 16:50:39 (-0300)

Autor: Noticias del CeHu <[noticiasdelcehu @.....ar](mailto:noticiasdelcehu@.....ar)>

NCeHu 21/08

Murió Ricardo Perrotta, investigador y biólogo pesquero del INIDEP

Murió en la tarde del miércoles 26 de marzo practicando uno de sus deportes favoritos el fútbol, en un intermedio su corazón dijo basta. Eran casi las 18.30 horas.

Publicado: 27/03/2008 / 04:41 p.m., en Mar del Plata Hoy



• Ricardo Perrotta. El investigador del INIDEP fue candidato a intendente en octubre del año pasado. Murió sorpresivamente, de un ataque cardíaco.

Mdphoy.com lo había entrevistado como candidato a Intendente Municipal en las elecciones del pasado mes de octubre, en sus oficinas del INIDEP, y teníamos previsto un encuentro para la semana entrante.

En ese último reportaje nos dijo: “Pedimos el fin del trabajo en negro en todos los distritos, apoyamos la lucha de los compañeros de la pesca en el puerto, defendemos el convenio del año '75 y a su vez consideramos que no debe haber 8 horas de trabajo sino 6 porque es un trabajo insalubre y en defensa del recurso pesquero. Toda la materia prima debe elaborarse en tierra y por supuesto hay que generar un programa de renovación de los recursos hoy en grave estado. Tiene que estar combinado con un subsidio o una continuidad del salario de los trabajadores, previo sus registros para que no pierdan sus fuentes laborales”.

Ricardo G. Perrotta, biólogo pesquero, había nacido el 2 de junio de 1954, cursó la primaria en la Escuela N° 10 Julio A. Roca de Banfield y se recibió de Técnico mecánico-electricista en la ENET N° de Lanús, ambas en la Provincia de Buenos Aires.

Prosigue sus estudios y se recibirá de Licenciado en Ecología y Conservación de Recursos Naturales Renovables de la Universidad Nacional de La Plata; fue Licenciado en Historia de la Universidad Nacional de Mar del Plata hasta alcanzar el de Doctor en Ciencias Naturales (postgrado-Universidad Nacional de La Plata).

En toda su trayectoria profesional realizó más de 20 cursos de perfeccionamiento profesional, entre otros: Taxonomía Numérica, Dinámica de Poblaciones, Análisis multivariado, Bioeconomía y Planificación Pesquera, Introducción a los sistemas de computación, Procesamiento de datos de campañas de investigación, Evaluación de Recursos Pesqueros, Técnicas y métodos hidroacústicos para la evaluación de Recursos Pesqueros, Diseño de Proyectos, Presupuesto por programa y sobre edición de publicaciones científicas. Gestión de organismos científicos.

Su actividad profesional la desarrolló como Investigador en el Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (INIDEP) y docente universitario, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-UNMdP.

Desde el 1 de Septiembre de 1978, ingresa como contratado al Lab. de Dinámica de Poblaciones, donde trabajó fundamentalmente en *Merluccius hubbsi* y *Micromesistius australis*. Posteriormente pasa al Lab. de Biología Pesquera de Peces (1983) y fue designado como Investigador de la planta orgánica funcional de la institución en 1981, habiendo sido promovido en varias ocasiones.

La línea de investigación estuvo relacionada con la evaluación de la abundancia, la estimación de parámetros poblacionales y el diagnóstico del estado de explotación de peces de interés comercial, principalmente anchoíta y caballa, pero también corvina, pescadilla.

Fue designado como responsable del Proyecto Caballa (1986 hasta enero de 2007), y miembro de la Comisión Asesora del INIDEP en 1990; de la Comisión de becas y Consejo Editor del Comité Editor del INIDEP 1993-1995 y de la Secretaría Técnica del Comité Editor 1995-1998.

Era docente universitario, y fue jurado y director de tesis de grado y postgrado. Director del Departamento de Ciencias Marinas 1997-2001 (FCEyN-UNMdP) y evaluador externo del CONICET: 1999-2001. Desde diciembre de 2006 era Director de la carrera de postgrado: Especialidad en Pesquerías Marinas.

Pese a toda esta actividad, tenía tiempo para dedicarse a la política ya que era un comprometido militante del Movimiento al Socialismo (MAS), siendo Delegado de los trabajadores del INIDEP. En su vida cotidiana gustaba de practicar el fútbol de salón, gustaba caminar e ir al cine y un amante de las buenas pastas.

Sus últimas actividades estuvieron vinculadas a la Secretaría de Extensión Universitaria de su Facultad, fue el pasado 22 marzo cuando con su charla amena y accesible a todos los públicos, brindó el cierre de la actividades hablando sobre el recurso pesquero, Perrotta fue un activo participante del espacio ambiental y donde había un puesto de lucha decía presente. Como dijera uno de sus tantos amigos, Ricardo deja muchos huecos que no será fácil rellenar, su ida fue sorpresiva y muy triste. A seguir con el hoy de cada día.

Obtenido de <http://blogsdelagente.com/blogfiles/cesar-augusto-lerena/LosPersonajesdePol%C3%A9ticaInternacionalenelAtl%C3%A1nticoSudoccidentalArgentinoylaPesca.pdf>

Los Personajes de la Política Internacional en el Atlántico Sudoccidental Argentino y la Pesca

.....

Nani, Alberto (Inst. Nac. Investigación de C. Naturales).
Natale, Alberto (Diputado Nacional, PDP).
Negri, Ruben (INIDEP).
Neustadt, Bernardo (Tiempo Nuevo).
Nieto, Gerardo (Subsecretario Pesca, FPV).
Novero, Juan D. "Gato" (Sec. Marítimo de Pescadores, FPV).
Novo, Ricardo (Secretario AGyP, PJ).
Nujoma, Sam (Presidente de Namibia). Nyegaard, M.(UK).
O'Donnell, Pacho (Escritor).
Ocampo, Alejandro (Alpesca).
Ocampo, Federico.
Onganía, Juan Carlos (Presidente de facto).
Ordoñez, Matías (Embajador, Jefe Gabinete Cavallo).
Orellano, C. (INIDEP).
Orrego Vicuña, Francisco (Prof. de Derecho Int. de Chile).
Otegui, José María (Ministro, Director de Malvinas). Otero, Héctor O. (INIDEP).
Otero, Luis (Subsecretario Pesca, PJ).
Otero, Norberto (Hielo Nevada S.A.).
Oullet, André (Ministro Relac. Exteriores Canadá).
Pagés, Pedro (Presidente de la S.R.A.). Pájaro, M. (INIDEP).
Palmerola, D. (INIDEP).
Panzarini, Rodolfo N. Pappolla, Enrique A. (Subsec. Pesca, Santa Cruz).
Parrilli, Carlos (Diputado Nacional, PJ).
Pascal, Blaise (Matemático, Físico, Filósofo y Teólogo).
Pascual, Miguel A. (Sec. Obreros Marítimos Unidos - SOMU)
Pascual, N. (INIDEP).
Passantino, Juan L. (Cámara Ind. Naval de Mar del Plata).
Paz Andrade, Alfonso (Pescanova).
Pefaur, Carlos (Buenos Aires Herald).
Pennisi, Roberto (Joaquín Pennisi S.A.).
Pérez Comas, José A. (INIDEP).
Pérez del Cuellar, Javier (Secretario General de las N.U.).
Pérez, Juan Carlos (El Informador Público).
Pérez, Ulises W. (Cap. Navio, Director INAPE Uruguay).
Perl, Néstor (Diputado Nacional, PJ).
Perl, Néstor (Gobernador de Chubut, PJ).
Perón, Juan D. (Presidente, PJ).
Perrotta, Ricardo (INIDEP).
Petrella, Fernando (Embajador, Vice-Canciller, PJ).
Petrella, Fernando (Secretario Relac. Exteriores, PJ).
Pettigiani, Eduardo (Miembro de la CSJ de Buenos Aires).

....

Antecedentes Profesionales

Doctor en Ciencias Naturales y Licenciado en Historia .

Investigador en el Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (INIDEP)

Profesor de Biología Pesquera y Director de la Especialidad en Pesquerías Marinas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Mar del Plata.

Director del Departamento de Ciencias Marinas, FCEyN, UNMdP.

Miembro de la Comisión Asesora, de la Comisión de becas, del Consejo Editor del Comité Editor y de la Secretaría Técnica del Comité Editor, INIDEP.

Candidato para:

- el concurso de la Dirección Nacional de Investigación del INIDEP.
- Funciones directivas en la Agremiación Docente Universitaria Marplatense (ADUM).
- Funciones directivas en la Asociación de Trabajadores del Estado (ATE).
- Intendente de Mar del Plata





Al frente R. Perrotta; al fondo D. Garciarena; buque Oca Balda, campaña anchoíta, octubre de 2001



De izquierda a derecha: J. Hansen, R. Perrotta y M. Pájaro, buque Oca Balda, campaña anchoíta, octubre de 2001

Obtenido de <http://www.0223.com.ar/nota/2007-4-25-se-agudiza-la-preocupacion-por-la-depredacion-pesquera>

Se agudiza la preocupación por la depredación pesquera

Por: **Redacción 0223**

Publicada 25/04/2007

Ricardo Perrota, delegado de los trabajadores del INIDEP, se refirió a la denuncia de los gremios de trabajadores embarcados que afirman que la cuota de la captura de merluza se cumpliría en octubre. El sindicalista confirmó que "desde ATE y también con los informes del INIDEP, de los últimos años, plantearon y denunciaron a la Subsecretaria de Pesca la necesidad de cambiar la política pesquera para que no haya depredación", pero agregó que "lamentablemente la política de la Subsecretaria de Pesca de la Nación de los últimos años ha priorizando la ganancia económica por sobre los recursos". Ricardo Perrota, delegado de los trabajadores del INIDEP, se refirió a la denuncia de los gremios de trabajadores embarcados que afirman que la cuota de la captura de merluza se cumpliría en octubre.

El sindicalista confirmó que "desde ATE y también con los informes del INIDEP, de los últimos años, plantearon y denunciaron a la Subsecretaria de Pesca la necesidad de cambiar la política pesquera para que no haya depredación", pero agregó que "lamentablemente la política de la Subsecretaria de Pesca de la Nación de los últimos años ha priorizando la ganancia económica por sobre los recursos".

Al ser consultado sobre la posible sobresaturación de la pesca y las cuotas que otorga el Estado, Perrota aclaró que "las resoluciones de la Subsecretaria, en estos últimos años, en su redacción no han justificado por qué se determinaban ciertos montos de captura, esto además siempre estuvo vinculado a que se ha permitido que entrarán más barcos de los que debieran entrar, provocando que se aumente el esfuerzo de pesca".

En declaraciones a FM de la Azotea, Perrota explicó que estas políticas "han actuado sobre los ejemplares más grandes por eso, en las plantas fileteras, los ejemplares son muy chicos y esto es porque se ha pescado sobre el stock de juveniles" y añadió que "esto provoca que los reproductores disminuyan y que se genere una caída de la cantidad de peces en el mar medidos en unidades de peso".

También el delegado de los trabajadores del INIDEP agregó que "hay varios responsables de este proceso, por un lado, las autoridades nacionales y las empresas, que de alguna manera están vinculadas a esas autoridades nacionales, y por otro los sindicatos de la pesca, que también son responsables y deberían aceptar que hay una sobrepesca y las capturas deben disminuir".

Perrota manifestó que "los que tienen que pagar esa responsabilidad son aquellos que han obtenido grandes ganancias a costa de los recursos y por lo tanto crear sistemas de subsidios a los trabajadores que por un tiempo deberán estar parados por estas cuestiones".

Cuando se lo consultó sobre la posible falta de merluza en el mes de octubre, Ricardo Perrota aclaró que "esta versión no podría confirmarla", pero si aclaró que "el año pasado renunció el jefe del proyecto merluza del INIDEP, por desacuerdos con las autoridades nacionales y lamentablemente en enero y febrero del año pasado hubo unas reformas internas en el INIDEP, y esas reformas, sin haber sido consultado a los trabajadores, se

creó un programa que se llama Merluza y Fauna Acompañante y ha quedado en manos directamente del director nacional del INIDEP y creo que ellos deberán responder por estas cuestiones”.

Perrota resaltó que “la Ley Federal de pesca fue sancionada en plena época menemista y este gobierno defiende esta ley. Con solo analizar las palabras que la componen, porque tiene más de 72 mil palabras y en ningún momento se escribe la palabra comunidad, pescador, social o alimento, uno puede darse cuenta a donde apunta esta ley”.

Y agregó que “estos últimos años el proceso de la pesca no solo afectó a la merluza, sino con otras especies tanto costeras como a otras especies australes. Las autoridades deberán prever las consecuencias laborales que pueden generar este tipo de depredación”.

AUTOR / FUENTE: FM de la Azotea 88.7

Obtenido de http://agenciaanda.blogspot.com.ar/2007_04_25_archive.html

miércoles, 25 de abril de 2007

¿EN OCTUBRE SIN MERLUZA?



Ricardo Perrota, delegado de los trabajadores del INIDEP, dialogó con El Mañanero, a propósito de la denuncia de los gremios de trabajadores embarcados que afirman que la cuota de la captura de merluza se cumpliría en octubre.

Perrota confirmó que “desde ATE y también con los informes del INIDEP, de los últimos años, plantearon y denunciaron a la Subsecretaria de Pesca la necesidad de

cambiar la política pesquera para que no haya depredación”, pero agregó que “lamentablemente la política de la Subsecretaria de Pesca de la Nación de los últimos años ha priorizando la ganancia económica por sobre los recursos”.

Al ser consultado sobre la posible sobresaturación de la pesca y las cuotas que otorga el Estado, Perrota aclaró que “las resoluciones de la Subsecretaria, en estos últimos años, en su redacción no han justificado por qué se determinaban ciertos montos de captura, esto además siempre estuvo vinculado a que se ha permitido que entrarán más barcos de los que debieran entrar, provocando que se aumente el esfuerzo de pesca”.

Perrota explicó que estas políticas “han actuado sobre los ejemplares más grandes por eso, en las plantas fileteras, los ejemplares son muy chicos y esto es porque se ha pescado sobre el stock de juveniles” y añadió que “esto provoca que los reproductores disminuyan y que se genere una caída de la cantidad de peces en el mar medidos en unidades de peso”.

También el delegado de los trabajadores del INIDEP agregó que “hay varios responsables de este proceso, por un lado, las autoridades nacionales y las empresas, que de alguna manera están vinculadas a esas autoridades nacionales, y por otro los sindicatos de la pesca, que también son responsables y deberían aceptar que hay una sobrepesca y las capturas deben disminuir”.

Perrota manifestó que “los que tienen que pagar esa responsabilidad son aquellos que han obtenido grandes ganancias a costa de los recursos y por lo tanto crear sistemas de subsidios a los trabajadores que por un tiempo deberán estar parados por estas cuestiones”.

Cuando se lo consultó sobre la posible falta de merluza en el mes de octubre, Ricardo Perrota aclaró que “esta versión no podría confirmarla”, pero si aclaró que “el año pasado renunció el jefe del proyecto merluza del INIDEP, por desacuerdos con las autoridades nacionales y lamentablemente en enero y febrero del año pasado hubo unas reformas internas en el INIDEP, y esas reformas, sin haber sido consultado a los trabajadores, se creó un programa que se llama Merluza y Fauna Acompañante y ha quedado en manos directamente del director nacional del INIDEP y creo que ellos deberán responder por estas cuestiones”. Perrota resaltó que “la Ley Federal de pesca fue sancionada en plena época menemista y este gobierno defiende esta ley. Con solo analizar las palabras que la componen, porque tiene más de 72 mil palabras y en ningún momento se escribe la palabra comunidad, pescador, social o alimento, uno puede darse cuenta a donde apunta esta ley”.

Perrota agregó que “estos últimos años el proceso de la pesca no solo afecto a la merluza, sino con otras especies tanto costeras como a otras especies australes. Las autoridades deberán prever las consecuencias laborales que pueden generar este tipo de depredación”.

Audio Ricardo Perrota

Publicado por Agencia ANDA EN 11:49

Revista **CIENCIA HOY** *en línea*

Peces marinos de Argentina, Biología, distribución, pesca.

María B. Cousseau y Ricardo G. Perrotta

INIDEP, Mar del Plata, Argentina. 167 páginas.

Primera edición: septiembre 1998

Segunda edición: mayo 2000

Este libro es el producto del estudio y trabajo de dos investigadores argentinos: María B. Cousseau, que tiene una larga trayectoria en el estudio de los peces marinos del país, y Ricardo G. Perrotta, actual jefe de departamento de Ciencias Marinas de la Universidad Nacional de Mar del Plata.

Se trata del primer libro de divulgación sobre peces marinos de la Argentina. Los autores seleccionaron las sesenta especies más comunes de la plataforma continental, en su mayoría debido a su importancia pesquera, pero también otras, ya sea por ser frecuentes o por presentar alguna relevancia ecológica.

Además de un comentario general sobre el área de pesca y las artes de captura actualmente en uso, se presenta, para cada una de las especies tratadas, el nombre científico y común, este último en castellano y en inglés, los caracteres distintivos de su morfología externa, algunos datos biológicos como el tamaño, la época y área de reproducción, su alimentación y las características de su pesca.

El texto correspondiente a cada especie está ilustrado con una figura a color, un dibujo y un mapa de su distribución geográfica. Para aquellas especies para las cuales la información es asequible, se agregó además una figura del embrión y/o de la larva, y de los organismos que componen su dieta.

Los dibujos pertenecen a Santos Pereyra, del INIDEP, que desde el ex Instituto Interuniversitario de Biología Marina de Mar del Plata viene trabajando en comunión con los investigadores para hacer del dibujo científico una herramienta útil a la vez que estéticamente enriquecedora.

Se trata de un libro de lectura amena, que brinda información de forma accesible a un amplio espectro de interesados, como pescadores deportivos, jóvenes con interés en la pesca,

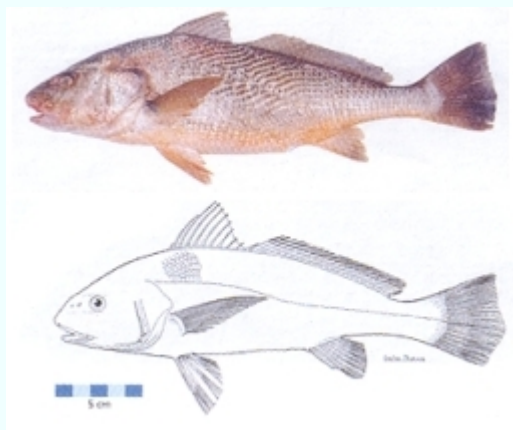


profesores de la escuela primaria y secundaria, y hasta investigadores de áreas del conocimiento cercanas que deseen una rápida identificación de alguna especie.

En síntesis, el libro que comentamos resulta un logrado intento de divulgación por parte de miembros de la comunidad científica. Ello es especialmente destacable y es de esperar que el ejemplo sea seguido por los especialistas de otros grupos de la fauna y flora marina argentina.

Pablo Penchaszadeh

Descripción de las especies. **Corvina rubia**, *Micropogonias furnieri*



Familia Sciaenidae
Corvina rubia, *Micropogonias furnieri*

Nombre científicos sinónimos todavía en uso

Micropogon furnieri
Micropogon opercularis

Otros nombre comunes en América Latina

Argentina: corvina, curvina, roncadora.
Brasil: corvina,
corvinata, corvina-marisqueira,
corvininha, cascuda
Colombia: corvinata, curvinata
Cuba: verrugato
Guayana Francesa: acoupa cheval
Uruguay: corvina, mingo (al joven)
Venezuela: roncador, corvinata, curvinata

Nombre	común	en	inglés
White			croaker

Caracteres externos distintivos

Cuerpo fusiforme, moderadamente elevado, comprimido pero levemente deprimido a la altura de las aletas y una serie de 4 pares de barbas diminutas, que pasan generalmente desapercibidas. Preopérculo aserrado pectorales debido al ensanchamiento de la parte ventral del cuerpo en esa zona. Está cubierto por escamas grandes y fuertes.

La línea lateral corre aproximadamente paralela al dorso del cuerpo y se continúa sobre la aleta caudal. Cabeza grande. Boca pequeña, con una leve prominencia de la mandíbula superior, que presenta una serie de tres poros marginales y 5 posteriores. En la mandíbula inferior, 5 poros semejantes a los mencionados.

La aleta dorsal escindida en dos partes, la primera está compuesta por radios duros solamente y la segunda por un radio duro y los demás blandos. Caudal truncada. Anal pequeña, precedida por dos espinas, de las cuales la primera está bien desarrollada.

Coloración. Dorso y flancos amarillos dorado, con estrías oblicuas mas oscuras, vientre blanco. Aletas también amarillo dorado, mas claras las pectorales y ventrales que las restantes.

Distinción de especies similares en el área

En aguas argentinas la especie más semejante es el pargo blanco (*Umbrina canosal*), que se diferencia porque presenta el cuerpo más alto y un solo barbillón, corto y robusto.

Tamaño

La talla máxima observada en las costas bonaerenses es de 63 cm. Las más frecuentes en las capturas comerciales están entre 30 y 50 cm.

Otros datos biológicos

Se reproduce en una amplia franja costera, desde la primavera hasta inicios del verano (octubre-diciembre). La talla media de primera madurez sexual es de 34 cm en los machos y de 36 cm en las hembras, cuando cuentan entre 4 y 5 años de edad. Los huevos son esféricos, con 0,730-1,053 mm de diámetro, según la época, y presentan gota oleosa grande, ligeramente amarillenta. Los ejemplares de 11 mm presentan el número definitivo de radios y espinas de sus aletas. En ellos se observa un elevado número de melanóforos. Los juveniles se mantienen en aguas someras e incluso penetran en arroyos y lagunas que desembocan en el mar.

Se alimentan principalmente de organismos del fondo (poliquetos, bivalvos, caracoles, camarones, otros crustáceos pequeños, etc.) y en menor medida de pequeños peces, como anchoita y anchoa.

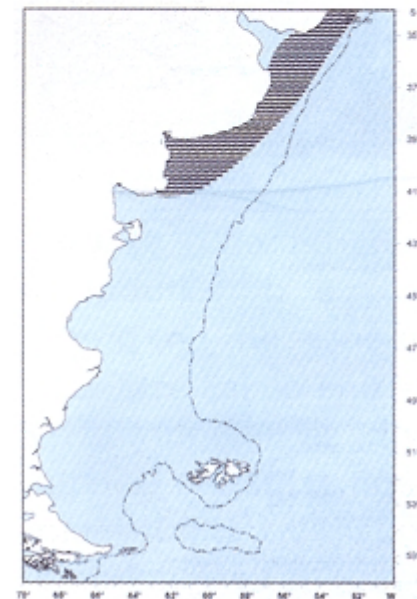
Es una especie longeva, la edad máxima registrada es de 30 años.



Juvenil de 11 mm de longitud estándar



Especies alimento



Distribución geográfica y comportamiento

Está presente en la costa este americana desde Veracruz, México (20° 20' N) hasta El Rincón, en Argentina (41° 00' S), esporádicamente en la costa norte del Golfo San Matías (41° 10' S). Está citada también en islas del Caribe (Cuba).

Es una especie eurihalina, es decir se adapta a ambientes muy diferentes en cuanto a la salinidad, por eso habita tanto en la zona estuarial del Río de la Plata, con salinidades que varían entre 4 y 27 por mil como en El Rincón, donde las salinidades pueden alcanzar los 34 por mil.

No se sabe con certeza si realiza migraciones. En el otoño se ha observado mayor abundancia de efectivos que en la primavera y se ha comprobado, también en otoño, la presencia de ejemplares grandes en el extremo norte de la Zona Común de Pesca Argentino-

Uruguay (34°-35° S) que desaparecen en primavera.

Tamaño del recurso

Pequeño

Flota pesquera y artes de captura

La flota que tradicionalmente captura esta especie en Argentina es la de rada o ría. También lo hace la costera. Las artes de pesca empleadas son la red de arrastre de fondo con portones, la red de arrastre de fondo para pesca a la pareja y la línea, las dos últimas por parte de la flota costera.

Formas de utilización

Se la comercializa entera, congelada en el mercado externo y fresca en el interno.

Referencias

Bacigalupo y Bustos 1984; Cotrina 1986. Cousseau *et al.* 1986; Sánchez *et al.* 1991, Figueroa y Díaz de Astarloa, 1991; Lasta 1996; Dias de Astarloa *et al.* 1997; Carozza *et al.* 1997. El dibujo de la larva fue tomado de Weiss, 1981.

Trabajos Ictiológicos Publicados

Obtenido de <http://www.inidep.edu.ar/publicaciones/catalogo/revista-de-investigacion-y-desarrollo-pesquero/ano-2008-numero-19-tabla-de-contenidos/ano-2008-numero-19-in-memoriam-5/>

- Otero, H.O., Bezzi, S.I., Perrotta, R.G., Pérez Comas, J.A., Simonazzi, M.A. & Renzi, M.A. 1981. Los recursos pesqueros demersales del Mar Argentino. Parte II. Distribución, estructura de la población, biomasa y rendimiento potencial de la merluza común. En: Angelescu, V. (Ed.). Campañas de investigación pesquera realizadas en el Mar Argentino por los B/I "Shinkai Maru" y "Walther Herwig" y el B/P "Marburg", años 1978 y 1979. Resultados de la parte argentina. Contrib. Inst. Nac. Invest. Desarr. Pesq. (Mar del Plata), 383: 21-27.
- Otero, H.O., Bezzi, S.I., Perrotta, R.G., Pérez Comas, J.A., Simonazzi, M.A. & Renzi, M.A. 1981. Los recursos pesqueros demersales del Mar Argentino. Parte III. Distribución, estructura de la población, biomasa y rendimiento potencial de la polaca, el bacalao austral, la merluza de cola y el calamar. En: Angelescu, V. (Ed.). Campañas de investigación pesquera realizadas en el Mar Argentino por los B/I "Shinkai Maru" y "Walther Herwig" y el B/P "Marburg", años 1978 y 1979. Resultados de la parte argentina. Contrib. Inst. Nac. Invest. Desarr. Pesq. (Mar del Plata), 383: 28-41.
- Otero, H.O., Pérez Comas, J.A. & Perrotta, R.G. 1981. Áreas óptimas de pesca de altura en el Mar Argentino. Contrib. Inst. Nac. Invest. Desarr. Pesq. (Mar del Plata), 398: 1-11.
- Perrotta, R.G. 1982. Distribución y estructura poblacional de la polaca (*Micromesistius australis*). Rev. Invest. Desarr. Pesq., 3: 35-50.
- Bezzi, S.I. & Perrotta, R.G. 1983. Determinación de la unidad del stock de la merluza (*Merluccius hubbsi*) del Mar Argentino a través del análisis de los caracteres merísticos y morfométricos. Contrib. Inst. Nac. Invest. Desarr. Pesq. (Mar del Plata), 429: 1-28.
- Otero, H.O., Bezzi, S.I., Verazay, G.A., Pérez Comas, J.A., Perrotta, R.G., Simonazzi, M.A. & Renzi, M.A. 1983. Evaluación de los recursos pesqueros del Mar Argentino durante los años 1978-1979. II. Distribución, áreas de concentración, biomasa y rendimiento potencial de diferentes especies comerciales del Mar Argentino. Contrib. Inst. Nac. Invest. Desarr. Pesq. (Mar del Plata), 433: 39-88.
- Pérez Comas, J.A., Perrotta, R.G. & Cañete, G.R. 1986. Análisis de los descartes de merluza (*Merluccius hubbsi* Marini, 1933) por la flota pesquera marplatense desde julio 1979 a septiembre 1980. Invest. Pesq., 50 (4): 531-551.
- Cañete, G.R., Perrotta, R.G. & Pérez Comas, J.A. 1986. Aspectos comparativos entre muestreos de desembarque y muestreos en alta mar de la especie merluza (*Merluccius hubbsi*) considerando el descarte efectuado por la flota marplatense en el período julio 1979-setiembre 1980. Publ. Com. Téc. Mix. Fr. Mar., 1 (2): 447-453.
- Pérez Comas, J.A., Cañete, G.R. & Perrotta, R.G. 1986. Un plan preliminar para el monitoreo del descarte de merluza (*Merluccius hubbsi*) realizado por la flota merlucera marplatense. Publ. Com. Téc. Mix. Fr. Mar., 1 (2): 455-462.

- Hansen, J.E., Gru, D.L. & Perrotta, R.G. 1986. Resultados de una campaña de investigación sobre la anchoíta (*Engraulis anchoita*) del sector bonaerense en el otoño de 1983. Distribución, abundancia y algunos aspectos biológico-pesqueros. Rev. Invest. Desarr. Pesq., 5: 49-68.
- Cousseau, M.B., Angelescu, V.A. & Perrotta, R.G. 1987. Algunas características de la estructura y del comportamiento migratorio de los cardúmenes de caballa (*Scomber japonicus marplatensis*) en la plataforma bonaerense (Mar Argentino): período 1965-1984. Rev. Invest. Desarr. Pesq., 7: 21-42.
- Perrotta, R.G. 1988. Acerca del poder de pesca y capturabilidad en la pesquería de caballa (*Scomber japonicus*) de Mar del Plata. Rev. Invest. Desarr. Pesq., 8: 33-49.
- Perrotta, R.G. 1988. Caballa. Parte I. Sobre algunas características ambientales relacionadas con la presencia de caballa, análisis del desplazamiento de la flota y del esfuerzo de pesca. Contrib. Inst. Nac. Invest. Desarr. Pesq. (Mar del Plata), 616: 3-38.
- Perrotta, R.G. & Forciniti, L. 1988. Caballa. Parte II. Un análisis del esfuerzo de pesca a partir de las observaciones registradas con una lancha costera. Contrib. Inst. Nac. Invest. Desarr. Pesq. (Mar del Plata), 616: 39-46.
- Perrotta, R.G. 1988. Comentarios acerca de la pesquería de caballa *Scomber japonicus* en el área marplatense. Pesca Argentina y Mundial, 1 (4): 18-20.
- Forciniti, L., Perrotta, R.G. & Bertolotti, M.I. 1988. Algunas consideraciones sobre las fluctuaciones del desembarque de peces pelágicos durante el período 1961-1985. Contrib. Inst. Nac. Invest. Desarr. Pesq. (Mar del Plata), 616: 48-61.
- Forciniti, L. & Perrotta, R.G. 1988. Sobre la edad y el crecimiento de la caballa (*Scomber japonicus*) del área marplatense. Rev. Invest. Desarr. Pesq., 8: 19-32.
- Perrotta, R.G., Forciniti, L., Cousseau, M.B. & Hansen, J.E. 1990. Caballa (*Scomber japonicus*). Parte I. Cálculo de los parámetros de crecimiento, estimación de tasas de mortalidad y análisis de otros aspectos biológicos del efectivo marplatense. Contrib. Inst. Nac. Invest. Desarr. Pesq. (Mar del Plata), 585: 43-65.
- Perrotta, R.G. 1990. Caballa (*Scomber japonicus*). Parte II. Algunos aspectos de la dinámica poblacional del efectivo explotado en el área marplatense. Contrib. Inst. Nac. Invest. Desarr. Pesq. (Mar del Plata), 585: 66-82.
- Perrotta, R.G., Aubone, A. & Sánchez, M.F. 1990. Estudio comparado de los caracteres morfométricos y merísticos de la caballa (*Scomber japonicus* Houttuyn, 1782) (Teleostei: Scombridae) del sur de Brasil y del área marplatense (Mar Argentino). Scient. Mar., 54 (1): 47-53.
- Perrotta, R.G. & Christiansen, H.E. 1990. Estimación de la frecuencia reproductiva y algunas consideraciones acerca de la pesca de la caballa (*Scomber japonicus*) en relación con el comportamiento de los cardúmenes. Physis (Buenos Aires), Secc. A, 48 (114-115): 1-14.

- Perrotta, R.G. & Aubone, A. 1991. De nuevo sobre la morfometría de la caballa (*Scomber japonicus*). Frente Marítimo, 8, Secc. A: 37-41.
- Perrotta, R.G. & Sánchez, M.F. 1992. Una vez más acerca de la identificación de las poblaciones de merluza (*Merluccius hubbsi*) en la plataforma argentino-uruguaya. Frente Marít., 12, Secc. A: 39-42.
- Perrotta, R.G. 1992. Growth of mackerel (*Scomber japonicus* Houttuyn, 1782) from the Buenos Aires-north patagonian region (Argentine Sea). Scient. Mar., 56 (1): 7-16.
- Perrotta, R.G. (Ed.). 1993. Estudio biológico y pesquero de la caballa (*Scomber japonicus* Houttuyn, 1782). INIDEP Doc. Cient., 2: 59 pp.
- Perrotta, R.G. 1993. Comparación mediante el empleo de los caracteres merísticos y el crecimiento de caballas originarias de varias regiones geográficas (Cataluña, Islas Canarias y Sudamérica). INIDEP Doc. Cient., 2: 7-17.
- Perrotta, R.G. & Pertierra, J.P. 1993. Sobre la dinámica poblacional de la caballa de la pesquería de Mar del Plata. Período 1980-1990. INIDEP Doc. Cient., 2: 31-44.
- Pertierra, J.P. & Perrotta, R.G. 1993. On the population dynamics of sardine, *Sardina pilchardus* Walbaum, 1792, from the Catalan sea (Northwestern Mediterranean). Scient. Mar., 57 (2-3): 235-241.
- Forciniti, L. & Perrotta, R.G. 1994. Estudio preliminar sobre la edad y el crecimiento del savorín (*Seriola lalandi*) (Pisces, Centrolophidae). Frente Marít., 15: 111-116.
- Perrotta, R.G. & Forciniti, L. 1994. Un análisis del crecimiento de la caballa (*Scomber japonicus*) en dos áreas de su distribución. Frente Marít., 15: 101-110.
- Perrotta, R. 1995. Caballa (*Scomber japonicus*). Muestreo de desembarque en el puerto de Mar del Plata (38°S- 57°30'W). Temporadas de pesca 1991/92 y 1992/93. INIDEP Inf.Téc., 4, 22 pp.
- Perrotta, R.G., Lasta, C. & Aubone, A. 1995. Un nuevo criterio de estratificación para campañas demersales costeras y resultados de la evaluación de corvina (*Micropogonias furnieri*) en el invierno de 1994. INIDEP Inf. Téc., 6, 29 pp.
- Cassia, M.C. & Perrotta, R.G. 1996. Distribución, estructura de tallas, alimentación y pesca de la merluza negra (*Dissostichus eleginoides* Smith, 1898) en un sector del Atlántico Sudoccidental. INIDEP Inf. Téc., 9: 1-19.
- Hansen, J.E., Madirolas, A. & Perrotta, R.G. 1996. Evaluación del efectivo bonaerense de anchoíta (*Engraulis anchoita*) entre las latitudes de 34° y 38°S en el otoño de 1994. INIDEP Inf. Téc., 8, 45 pp.
- Perrotta, R.G. & Fernández Giménez, A. 1996. Estudio preliminar sobre la edad y crecimiento del pez palo (*Percophis brasiliensis* Quoy et Gaimard, 1824). INIDEP Inf. Téc., 10: 25-26.

- Montoya, N.G., Akselman, R., Pájaro, M., Perrotta, R.G. & Carreto, J.I. 1997. Mortalidad de caballa (*Scomber japonicus*) en la plataforma bonaerense (Mar Argentino) asociada a un florecimiento del dinoflagelado tóxico *Alexandrium tamarense*. Rev. Invest. Desarr. Pesq., 11: 145-152.
- Perrotta, R.G., Pájaro, M. & Scarlatto, N. 1997. Muestreo bioestadístico de pescado en el Puerto de Mar del Plata. Caballa (*Scomber japonicus*). Período 1986-1991. INIDEP Inf. Téc., 15: 25-51.
- Perrotta, R.G., Pertierra, J.P., Viñas, M.D., Macchi, G.J. & Tringali, L.S. 1998. Una aplicación de los estudios ambientales para orientar la pesquería de la caballa (*Scomber japonicus*) en Mar del Plata. INIDEP Inf. Téc., 23, 24 pp.
- Perrotta, R.G., Lasta, C.A. & Aubone, A. 1998. Análisis de la estratificación empleada en campañas de evaluación de recursos demersales costeros en la Zona Común de Pesca Argentino-Uruguaya, 1994. INIDEP Inf. Téc., 21: 11-27.
- Cousseau, M.B. & Perrotta, R.G. 1998. Peces marinos de Argentina. Biología, distribución, pesca. Publicaciones Especiales INIDEP, Mar del Plata, 163 pp.
- Perrotta, R.G., Madirolas, A.O., Viñas, M.D., Akselman, R., Guerrero, R.A., Sánchez, M.F., López, F., Castro Machado, F. & Macchi, G.J. 1999. La caballa (*Scomber japonicus*) y las condiciones ambientales en el área bonaerense de El Rincón (39°-40°30'S), agosto 1996. INIDEP Inf. Téc., 26, 29 pp.
- Viñas, M.D., Sánchez, M.F., Marrari, M., Abachian, V., Martos, P. & Perrotta, R.G. 1999. Zooplankton, hidrografía y ecología trófica de la caballa (*Scomber japonicus*) en el área de El Rincón (39°-41° S). En: Tresierra Aguilar, A.E. & Culquichicón Malpica, Z.G. (Eds.). COLACMAR 8º, Congreso Latinoamericano sobre Ciencias del Mar, Trujillo, Perú. Resúmenes ampliados, 1: 215-218.
- Roldán, M.I., Perrotta, R.G., Cortey, M. & Pla, C. 2000. Molecular and morphologic approaches to discrimination of variability patterns in chub mackerel, *Scomber japonicus*. J. Exp. Mar. Biol. Ecol., 253: 63-74.
- Lasta, C.A., Carozza, C., Suquellé, P., Bremec, C., Errazti, E., Perrotta, R.G., Cotrina, C.P., Bertelo, C. & Boccanfuso, J. 2000. Característica y dinámica de la explotación de corvina rubia (*Micropogonias furnieri*) durante la zafra invernal, años 1995 a 1997. INIDEP Inf. Téc., 36, 28 pp.
- Perrotta, R.G., Tringali, L.S., Izzo, A., Boccanfuso, J., López, F., & Macchi, G.J. 2000. Aspectos económicos de la pesquería de caballa (*Scomber japonicus*) y muestreo de desembarque en el Puerto de Mar del Plata. INIDEP Inf. Téc., 38, 14 pp.
- Carozza, C., Perrotta, R.G., Cotrina, C.P., Bremec, C. & Aubone, A. 2001. Análisis de la flota dedicada a la pesca de corvina rubia y distribución de tallas del desembarque. Período 1992-1995. INIDEP Inf. Téc., 41, 17 pp.

- Urteaga, J.R. & Perrotta, R.G. 2001. Estudio preliminar de la edad, el crecimiento, área de distribución y pesca de la corvina negra, *Pogonias cromis*, en el litoral de la provincia de Buenos Aires. INIDEP Inf. Téc., 43, 22 pp.
- Perrotta, R.G., Viñas, M.D., Hernández, D. & Tringali, L. 2001. Temperature conditions in the Argentine chub mackerel (*Scomber japonicus*) fishing ground: implications for fishery management. Fisheries Oceanography, 10 (3): 275-283.
- Perrotta, R.G. & Hernández, D.R. 2002. Beneficio económico en la pesca de caballa (*Scomber japonicus*) por rango de temperatura superficial del mar en el área de Mar del Plata. INIDEP Inf. Téc., 44, 9 pp.
- Garciarena, A.D., Perrotta, R.G. & López, F. 2002. Informe sobre el muestreo de desembarque de anchoíta (*Engraulis anchoita*) y caballa (*Scomber japonicus*) en el puerto de Mar del Plata: período septiembre 1999-enero 2000, con algunos comentarios sobre el manejo de estos recursos. INIDEP Inf. Téc., 45, 17 pp.
- Garciarena, A.D. & Perrotta, R.G. 2002. Características biológicas y de la pesca del savorín *Seriolella porosa* (Pisces, Centrolophidae) del Mar Argentino. INIDEP Inf. Téc., 49, 9 pp.
- Perrotta, R.G. 2002. Estimativa de un índice da abundância na pescaria de boca-negra (*Helicolenus dactylopterus*) dos Açores. Período 1990-2000. Arquivos do DOP (Dep. Oceanogr. Pesca, Univ. Açores, Portugal), Sér. Estudos, 1, 18 pp.
- Perrotta, R.G., Hernández, D. & Reis, D. 2002. Estimativa da abundância de boca-negra (*Helicolenus dactylopterus*) dos Açores. Período 1990-2002. Arquivos do DOP (Dep. Oceanogr. Pesca, Univ. Açores, Portugal), Sér. Estudos, 3, 12 pp.
- Carvalho, N., Perrotta, R.G. & Isidro, E.J. 2002. Age, growth and maturity in the chub mackerel (*Scomber japonicus* Houttuyn, 1782) from the Azores Arquipélago. Life Mar. Science, 19A: 93-99.
- Perrotta, R.G., Viñas, M.D., Madirolas, A.O., Reta, R., Akselman, R., Castro Machado, F.J., Garciarena, A.D., Macchi, G.J., Moriondo, P., Llanos, V. & Urteaga, J.R. 2003. La caballa (*Scomber japonicus*) y las condiciones del ambiente en el área El Rincón (39°40' y 41°30'S) del Mar Argentino. Septiembre 2000. INIDEP Inf. Téc., 54, 25 pp.
- Perrotta, R.G. 2003. Situação económica e pesca no Arquipélago dos Açores no período 1990-2000. Arquivos do DOP (Dep. Oceanogr. Pescas, Univ. Açores, Portugal), Sér. Estudos, 8, 24 pp.
- Perrotta, R.G. 2004. Caballa (*Scomber japonicus*). En: Sánchez, R.P. & Bezzi, S.I. (Eds.). El Mar Argentino y sus recursos pesqueros. Tomo 4. Los peces marinos de interés pesquero. Caracterización biológica y evaluación del estado de explotación. Publicaciones Especiales INIDEP, Mar del Plata: 117-125.

- Hansen J.E. & Perrotta, R.G. 2004. Túnidos y especies afines que habitan la plataforma continental y/o la Zona Económica Exclusiva de la Argentina y áreas adyacentes. En: Sánchez, R.P. & Bezzi, S.I. (Eds.). El Mar Argentino y sus recursos pesqueros. Tomo 4. Los peces marinos de interés pesquero. Caracterización biológica y evaluación del estado de explotación. Publicaciones Especiales INIDEP, Mar del Plata: 127-139.
- Hansen, J.E., Perrotta, R.G. & Madirolas, A.O. 2004. Otros peces pelágicos: sardina fueguina, pejerreyes, surel, saraca y anchoa de banco. En: Sánchez, R.P. & Bezzi, S.I. (Eds.). El Mar Argentino y sus recursos pesqueros. Tomo 4. Los peces marinos de interés pesquero. Caracterización biológica y evaluación del estado de explotación. Publicaciones Especiales INIDEP, Mar del Plata: 141-156.
- Carozza, C.R., Hernández, D.R. & Perrotta, R.G. 2004. Evaluación de la corvina rubia (*Micropogonias furnieri*) en el área del Río de la Plata y Zona Común de Pesca Argentino-Uruguay, por medio de un modelo de dinámica de biomasa. Rev. Invest. Desarr. Pesq., 16: 77-90.
- Perrotta, R.G. 2004. Kitefin shark *Dalatias licha* (Dalatiidae) fishery in the North Eastern Atlantic and some recommendations for elasmobranchs exploitation. Rev. Invest. Desarr. Pesq., 16: 97-101.
- Perrotta, R.G. & Louge, E. 2004. El ALCA y la Ley Federal de Pesca. Bol. Asoc. Argentina Ecol., 13 (1): 8-11.
- Perrotta, R.G. & Hernández, D.R. 2005. Stock assessment of the bluemouth (*Helicolenus dactylopterus*) in Azorean waters during the 1990-2002 period, applying a biomass dynamic model. Rev. Invest. Desarr. Pesq., 17: 81-93.
- Perrotta, R.G., Carvalho, N. & Isidro, E. 2005. Comparative study on growth of chub mackerel (*Scomber japonicus* Houttuyn, 1782) from three different regions: NW Mediterranean, NE and SW Atlantic. Rev. Invest. Desarr. Pesq., 17: 67-79.
- Perrotta, R.G. & Louge, E. 2005. La ciencia: una mercancía más. Bol. Asoc. Argentina Ecol., 14 (1): 6-9.
- Perrotta, R.G., Guerrero, R., Carozza, C., Quiroga, P. & Macchi, G.J. 2006. Distribución y estructura de tallas de primera madurez de la palometa (*Parona signata*, Carangidae) y el pampanito (*Stromateus brasiliensis*, Stromateidae) en relación con las condiciones oceanográficas en la Zona Común de Pesca (34°S-38°S) y estimación de la longitud de primera madurez sexual. Julio de 2001. INIDEP Informe Técnico, 57, 15 pp.
- Hernández, D.R. & Perrotta, R.G. 2006. La influencia de las interacciones con el factor año sobre los índices anuales de abundancia obtenidos por modelos lineales generales utilizando datos de captura por unidad de esfuerzo. Rev. Invest. Desarr. Pesq., 18: 57-73.

- Ruarte, C.O. & Perrotta, R.G. 2006. Estimación de un índice de abundancia anual para pescadilla de red (*Cynoscion striatus*, Pisces, Sciaenidae), en dos áreas de su distribución en Argentina y análisis de su estructura poblacional. Período 1992-2003. En: Salas, S. et al. (Eds.). Memoria, Primera Conferencia de Pesquerías Costeras en América Latina y el Caribe. Evaluando, Manejando y Balanceando Acciones, Mérida, Yucatán, octubre 2004: 51-64.
- Perrotta, R.G., Garciarena, A.D. & Hernández, D.R. 2007. Muestreo de desembarque de caballa (***Scomber japonicus***) en el Puerto de Mar del Plata (38° S) y determinación de niveles de captura en el área "El Rincón". Período 1989-2003. INIDEP Inf. Téc., 63, 27 pp.
- Ruarte, C.O. & Perrotta, R.G. 2007. Estimación de un índice de abundancia anual estandarizado para pescadilla de red (*Cynoscion guatucupa*), mediante la aplicación de un modelo lineal general. Período 1992-2003. INIDEP Inf. Téc., 64, 19 pp.
- Perrotta, R.G., Ruarte, C. & Carozza, C. 2007. La pesca costera en Argentina. Ciencia Hoy, 17 (97): 32-43.
- Perrotta, R.G., Garciarena, A.D., Madirolas, A. & Cabreira, A. muestreo de desembarque de caballa (*Scomber japonicus*) en el puerto de Mar del Plata, período noviembre 2003-diciembre 2004 y resultados de la campaña de estimación de la biomasa de diciembre de 2004. INIDEP Inf. Téc., 68. (En prensa).
- Perrotta, R.G. & Ruarte, C.O. Análisis de la utilización de la captura por unidad de esfuerzo de pescadilla de red (*Cynoscion guatucupa*) como índice de abundancia anual. Período 1992-2004. INIDEP Inf. Téc., 70. (En prensa).
- Reta, R., Perrotta, R.G. & Garciarena, A.D. Las condiciones oceanográficas en el área marplatense (37° 00'-38° 24' S) y su relación con la distribución de la caballa (*Scomber japonicus*). Octubre-noviembre de 1999. INIDEP Inf. Téc., 71. (En prensa).
- Rico, M.R. & Perrotta, R.G. Evolución reciente de la captura por unidad de esfuerzo (1993-2004) y de las tallas medias (1993-2005) del pez palo (*Percophis brasiliensis*) en el litoral marítimo entre 34° y 42° S. INIDEP Inf. Téc., 73. (En prensa).
- Hernández, D.R. & Perrotta, R.G. 2008. Modificación del análisis de cohortes de Pope para extender su aplicación a un rango más amplio de valores de mortalidad natural y mortalidad por pesca. Rev. Invest. Desarr. Pesq., 19: 23-36.

Tesis

- Perrotta, R.G. 1987. Estudio biológico-pesquero de la caballa (*Scomber japonicus marplatensis*) en el área marplatense y zona adyacente. Tesis de Doctorado, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata, 134 pp.
- Perrotta, R.G. 1996. Sobre aspectos de la relación entre la economía, política y ciencia en Argentina, con énfasis en el período 1976-1983. Tesis de Licenciatura, Facultad de Humanidades, Universidad Nacional de Mar del Plata, 92 pp.



Doctorado en Ciencias Naturales
Facultad de Ciencias Naturales y Museo
Universidad Nacional de La Plata - Argentina

Resúmenes de Tesis Doctorales

Tesis nº: 0495

Area: Zoología

Perrotta, Ricardo Gerónimo. Estudio biológico-pesquero de la caballa [*Scomber japonicus marplatensis*] en el área marplatense y zona adyacente

Director(es): Menni, Roberto Carlos

La Plata: Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Ciencias Naturales y Museo, 1987.

Para este trabajo se planteó como hipótesis que el rendimiento de las capturas está directamente relacionado con la temperatura del mar, la permanencia de los cardúmenes en el área de pesca (época y duración del desove masivo y frecuencia reproductiva) y las condiciones técnicoeconómicas. Sobre esta base se formularon los siguientes objetivos: a) delimitar la distribución espacial y definir, para la zona marplatense, las condiciones Óptimas ambientales del efectivo explotado; b) definir las causas que originan sus desplazamientos anuales sobre la costa bonaerense; c) determinar el origen de la variabilidad en la producción pesquera; d) conocer la biomasa y el rendimiento potencial del efectivo explotado.

Los datos básicos fueron recogidos a través de la información suministrada por el B/I "Shinkai Maru", por buques de investigación ("Cap. Cánepa", Dr. Holmberg" y "Cap. Oca Balda") del Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (INIDEP), por la flota de altura marplatense y por embarcaciones costeras. En primer lugar, se intentó delimitar la distribución espacial del efectivo explotado en la zona marplatense. Para ello se lo comparó con el capturado en el sur de Brasil (al sur de la latitud 22°S) mediante el estudio de los caracteres morfométricos y merísticos.

Los caracteres con mayor variabilidad fueron la distancia predorsal 11 y el número de radios de la pectoral. El porcentaje de diferencias significativas es mayor cuando se comparan muestras procedentes de Brasil y Argentina, que entre las muestras argentinas entre sí. Este resultado y las características oceanográficas diferentes en que se desenvuelven ambos grupos permite definirlos como unidades independientes de explotación.

Distribución y estructura poblacional de la polaca (*Micromesistius australis*)

RICARDO G. PENNOTTA *

SUMMARY

The polaca (*Micromesistius australis*) is a typical fish from the cold Malvinas current (temperatures between 3° and 10° C), living mainly in deep water layers of the patagonian shelf and in the oceanic region, close to the continental slope. The species is found in depths between 90 and 800 m and in latitudes from 37° 40' to 50° S during winter and spring and from 42° S to 55° S during summer time, over the patagonian shelf and Burdwood Bank. One part of the stock reaches the southern region of the Scotia Sea, the western South Georgias and eastern South Shetland Islands.

The maximum concentration was found around Malvinas Islands.

The length distribution in the samples varied between 15 and 63 cm for both sexes. Between 45° S and 54° S, juveniles of this species were found. Specimens of less than 36 cm were always found in depths deeper than 200 m and in water layers with temperatures ranging between 4° and 6° C. The increase of the frequency of larger adults was related with higher temperatures and smaller depths. In waters deeper than 300 m the proportion of females is higher than that of males.

The reproduction area of polaca extends beyond the slope in the west and north of the Malvinas Islands; with temperatures ranging from 4.78° to 5.55° C and salinities from 33.30 to 34.17 ‰.

The winter, spring and summer trophic spectrum of polaca is composed by food species of the class Crustacea (Euphausiidae) and other complementary items, like Cephalopoda (Loliginidae and Ommastrephidae) and Pisces (Myctophidae).

The proportion of the crustaceans is larger in waters deeper than 200 m and the greater trophic spectrum composition depends on the size of the specimen (being greater for those smaller 36 cm) and of the season of the year as it increases in summer.

The dominant food species are Euphausia spp.

The polaca is mainly a carcinophagous fish and may be found in a 3-4 trophic level, being one of the main food sources for primary and secondary ichthyophagous fishes (*Macrouronus magellanicus*, *Merluccius hubbsi*, *Merluccius polycephalus*).

The length-weight relationship is:

$$\begin{aligned} \ln P &= -5.5466 + 3.1114 \ln L & r &= 0.9160 \text{ (males)} \\ \ln P &= -6.8369 + 3.4399 \ln L & r &= 0.8717 \text{ (females)} \\ \ln P &= -6.4061 + 3.3311 \ln L & r &= 0.8917 \text{ (Total)} \end{aligned}$$

The first maturity length is 35 cm for the males and 36 cm for females.

The polaca spreads over 110703 Nm² in winter, 112451 Nm² in spring and 114942 Nm² in summer.

* Investigador del INIDEP.

Publ. Com. Téc. Mar. Fr. Mar.
Vol. 1(2): 455-462 (1986)

UN PLAN PRELIMINAR PARA EL MONITOREO DEL DESCARTE DE MERLUZA (*Merluccius hubbsi*) REALIZADO POR LA FLOTA MERLUCERA MARPLATENSE¹

José A. PEREZ COMAS, Guillermo R. CAÑETE y Ricardo G. PERROTTA

Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero
Playa Grande, 7600 Mar del Plata, República Argentina.

RESUMEN

Este trabajo constituye una propuesta para un análisis sistemático del descarte de merluza de las flotas comerciales argentina y uruguaya que pescan sobre los stocks norpatagónico y bonaerense.

Los puntos básicos son los siguientes:

1. Una campaña informativa dentro del sector pesquero en relación con la importancia de monitorear adecuadamente los descartes.

2. Sobre la b
de la flota. El
de los datos que
ellos en las dis
a las capturas m

3. Los datos
estado del mar y
y del descarte d

REV. INVEST. DES. PESQ. N° 11: 145-152 (1997)

145

MORTANDAD DE CABALLA (*Scomber japonicus*) EN LA PLATAFORMA BONAERENSE (MAR ARGENTINO) ASOCIADA A UN FLORECIMIENTO DEL DINOFLAGELADO TOXICO *Alexandrium tamarense**

por

NORA G. MONTOYA¹, RUT AKSELMAN¹, MARCELO PAJARO^{1,2},
RICARDO G. PERROTTA^{1,3} Y JOSE I. CARRETO^{1,3}

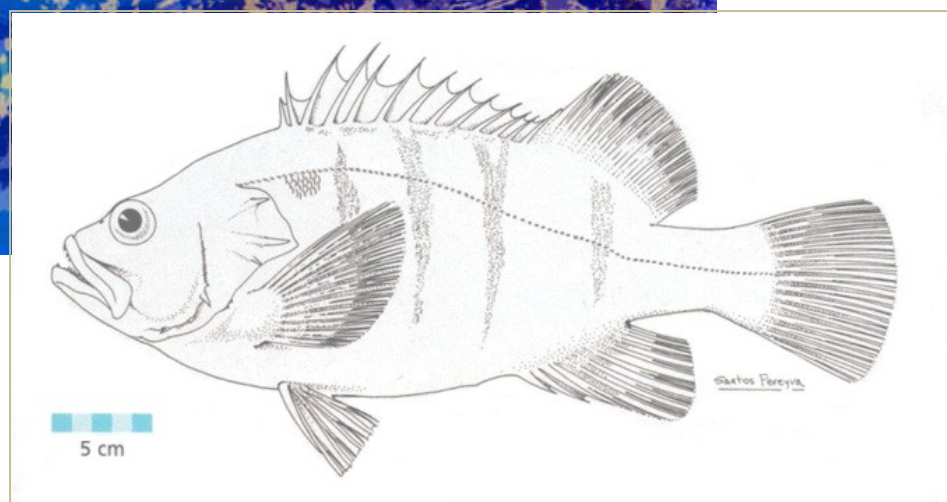
¹ Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (INIDEP),
C.C. 175, 7600 Mar del Plata, Argentina.

² Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET)

³ Dept. Ciencias Marinas, Facultad de Cs. Exactas y Naturales
(Universidad Nacional de Mar del Plata)

SUMMARY

Mackerel (*Scomber japonicus*) kills in shelf Argentine Sea waters associated to a bloom of the toxigenic dinoflagellate *Alexandrium tamarense*. Spring blooms of the toxic dinoflagellate *Alexandrium tamarense* in the Argentine sea produce shellfish toxicity through the paralytic shellfish poison (PSP) accumulation. The trace PSP content in the mackerel (*Scomber japonicus*) liver was previously demonstrated in the Buenos Aires province coastal region (Carreto *et al.*, 1993a), and a certain capability to accumulate the toxins was suggested. However, it was up to spring 1993 when a great number of PSP intoxicated mackerels were detected for the first time in a wide shelf area off the Buenos Aires province. This area, known as "El Rincón" (39°00' - 40°30' S), has become a growing importance mackerel fishing ground during the last few years. A high PSP concentration was determined in those mackerels, being the maximum located in the stomach content (2800 µgSTXeq/100g). It was predominantly composed of gelatinous zooplankton and a high concentration of *A. tamarense* cells, indicating a probable way for the toxins transference. The mackerels mortality area corresponded with the *A. tamarense* maximum concentration area in the Buenos Aires province coastal region, where a widespread water discoloration was produced.



EL MAR ARGENTINO Y SUS RECURSOS PESQUEROS, 4: 117-125 (2004)

CABALLA (*Scomber japonicus*)*

por

RICARDO G. PERROTTA

RESUMEN

Se resume el conocimiento sobre la caballa *Scomber japonicus*, una de las especies de mayor interés comercial explotada por la flota de rada (flota amarilla) y utilizada por la industria conservera con asiento en el puerto de Mar del Plata. Los estudios comprenden características biológicas como crecimiento y mortalidad y aspectos pesqueros que incluyen estimaciones de biomasa, evolución de los desembarques y sugerencias para mejorar el rendimiento de la pesca teniendo en cuenta los factores económicos que intervienen en la pesquería. Se incluyen, además, estudios que relacionan el patrón migratorio de la caballa con factores físicos y biológicos del ambiente.

ABSTRACT

Mackerel (*Scomber japonicus*). The current knowledge about mackerel *Scomber japonicus*, one of the most important fishes landed at the Mar del Plata port is summarized. Mackerel is caught by the small commercial vessels that integrate the so called yellow fleet and is a key raw material for the canning industry of the city. The study comprises biological characteristics such as growth and mortality rates and fishing aspects that include biomass estimations and evolution of landings and suggestions to improve the yield and economic aspects of the fishery. In addition, studies that relate the migratory pattern of the mackerel to environmental physical and biological factors are included.

Palabras clave: Caballa. Parámetros vitales.
Key words: Mackerel. Vital parameters.

EL MAR ARGENTINO Y SUS RECURSOS PESQUEROS, 4: 141-156 (2004)

OTROS PECES PELÁGICOS: SARDINA FUEGUINA, PEJERREYES, SUREL, SARACA Y ANCHOA DE BANCO*

por

JORGE E. HANSEN, RICARDO G. PERROTTA Y ADRIÁN MADEROLAS

RESUMEN

Se expone en forma breve el conocimiento relativamente escaso de que se dispone sobre algunos peces pelágicos del Mar Argentino que tienen un cierto interés comercial pero una abundancia menor a la de la anchovita y la caballa. Las pesquerías regionales explotan en menor escala, incluso artesanalmente, especies como la sardina fueguina (*Sprattus fuegensis*) y los atherinópsidos pejerrey (*Odontheistes nigricans*) y comalito (*O. incisa*). El surel (*Trachurus lathami*), la saraca (*Brevoortia aurea*) y la anchoa de banco (*Pomatomus saltatrix*) se capturan en forma ocasional o como especies acompañantes, lo que no constituye verdaderas pesquerías. En dichos casos, los datos que surgen de los estudios realizados incluyen sólo consideraciones de distribución y algunos aspectos biológicos.

ABSTRACT

Other pelagic fishes: patagonian sprat, silversides, rough scad, argentine menhaden and blue fish. The current, relatively scarce knowledge about some pelagic fishes of the Argentine Sea is briefly presented. Although less abundant than anchovy and mackerel, those species have a certain commercial importance. Atherinopsids silverside (*Odontheistes nigricans* and *O. incisa*) and patagonian sprat (*Sprattus fuegensis*) are only barely exploited by regional, usually artisanal fisheries. Rough scad (*Trachurus lathami*), argentine menhaden (*Brevoortia aurea*) and blue fish (*Pomatomus saltatrix*) are caught eventually or as by-catch, which does not constitute true fisheries. In such cases, the available data are restricted to distribution and some biological aspects.

Palabras clave: Mar Argentino. Sardina fueguina. Pejerrey. Surel. Saraca. Anchoa de banco. Parámetros vitales. Pesquerías.
Key words: Argentine Sea. Patagonian sprat. Silverside. Rough scad. Argentine menhaden. Blue fish. Vital parameters. Fisheries.

Inf. Téc. INIDEP N° 25. 22-05-06. 11 pp.

Análisis de los desembarques de caballa (*Scomber japonicus*) por la flota de rada en el puerto de Mar Del Plata. Temporada de pesca 2005/06.

Garciaarena, David; Perrotta, Ricardo y Izzo, Pablo.

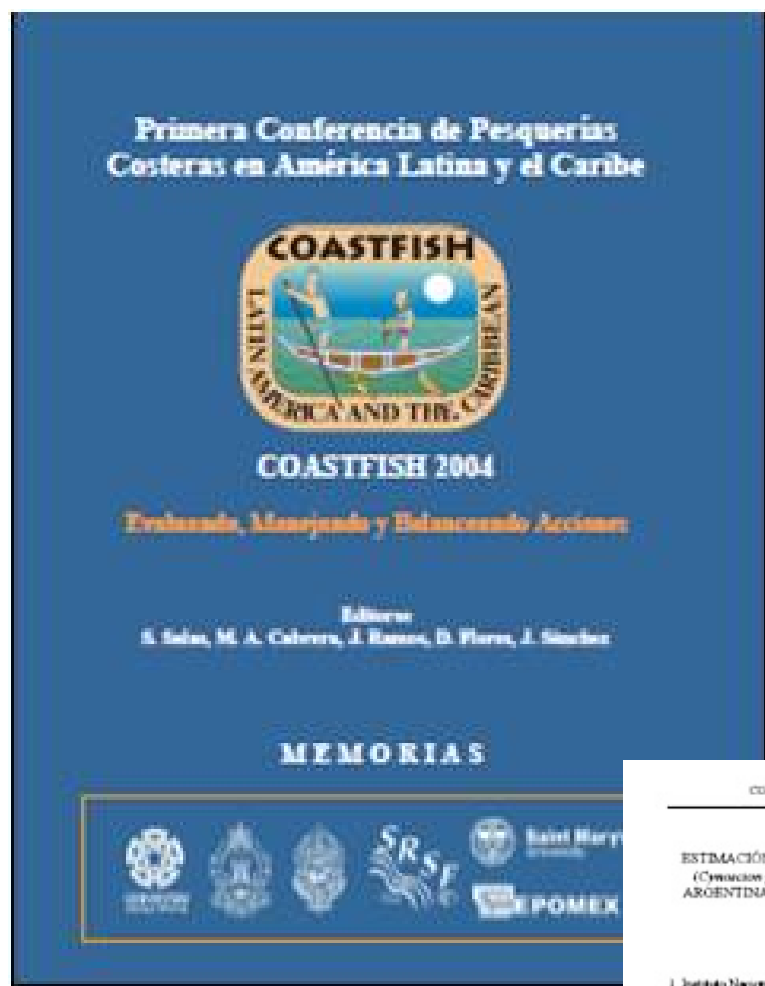
Se analizan los datos biológicos de muestras de caballa (*Scomber japonicus*), capturada por las embarcaciones de rada con asiento en el puerto de Mar del Plata durante la temporada 2005/06. Aproximadamente el 33% de los ejemplares estudiados fueron juveniles, siendo los más frecuentes los de la clase de talla 240 mm y los del grupo de edad 2. El rango de tallas se ubicó entre 200 y 480 mm. Los parámetros que vinculan el peso y la longitud se estimaron en: $a = 4,25 \cdot 10^{-6}$ y $b = 3,149$. El ajuste de la función de crecimiento en longitud arrojó los siguientes resultados: $L_{\infty}(\text{mm}) = 459,69$; $k(\text{años}^{-1}) = 0,22$; $t_0(\text{años}) = 2,36$; mientras que los pertenecientes al crecimiento en peso fueron: $P_{\infty}(\text{gr}) = 1.076,04$; $k(\text{años}^{-1}) = 0,21$; $t_0(\text{años}) = -1,90$. La caballa presentó un rápido crecimiento hasta alcanzar la talla media de los ejemplares de edad 1, estimada en 244 mm. Las tasas de mortalidad natural y total fueron calculadas en 0,28 y 0,56 respectivamente. Los valores de CPUE presentaron una alta variabilidad. Los registros medios de temperatura del mar en superficie fueron menores en cada uno de los meses comparados con los valores medios históricos, lo que explicaría los buenos rendimientos en las capturas obtenidos hacia fines de la temporada de pesca (enero).

Inf. Téc. INIDEP N° 72. 09-08-06. 16 pp.

Análisis de la distribución de tallas del pez palo (*Percophis brasiliensis*) en la Zona Común de Pesca argentina- uruguaya y El Rincón. Período 1993-2005.

Rico, Rita y Perrotta, Ricardo.

El presente informe tiene como objetivo analizar la estructura de tallas del pez palo (*Percophis brasiliensis*) en las diferentes áreas en que el recurso es explotado en la región costera bonaerense: Zona Común de Pesca argentina – uruguaya ($34^{\circ} - 39^{\circ}\text{S}$) y El Rincón ($39^{\circ} - 43^{\circ}\text{S}$). Se procesó y analizó datos provenientes de tres fuentes: campañas de investigación, muestreos de desembarque y estadísticas oficiales de captura. El rango de talla media osciló entre 45-50 cm de Lt. Se detectó una variación interanual estadísticamente significativa de las tallas medias, para cada subárea y entre ellas. Entre las posibles causas de estas diferencias en los muestreos de desembarque se encuentran diferencias en el porcentaje de juveniles, el desplazamiento de flota de mayor porte hacia El Rincón y aguas más profundas, entre otras. Mientras que las diferencias en la talla media entre El Rincón y la ZCPAU a partir de las campañas de investigación se debieron a la mayor presencia de juveniles en la subárea sur, como consecuencia de la cobertura de las investigaciones sobre las áreas próximas a la costa y a diferencias en el crecimiento en longitud entre estas subáreas. Dada la importancia de este recurso, como especie acompañante de otras especies objetivo (como corvina, pescadilla y peces cartilaginosos), estos resultados constituyen una herramienta adecuada para comprender el estado del recurso pez palo y la posterior toma de medidas tendientes a un mejor manejo del recurso en particular del variado costero en su conjunto.



Memorias de la Primera Conferencia de Pesquerías Costeras en América Latina y el Caribe

Evaluando, Manejando y Balanceando Acciones

Editores

Silvia Salas¹, M. A. Cabrera¹, J. Ramos², D. Flores², J. Sánchez²

1. CINVETAV Unidad Mérida

2. Centro EPOMEX

Mérida, Yucatán, México
2006

COASTFISH 2004. 1ª Conferencia de Pesquerías Costeras en América Latina y el Caribe

ESTIMACIÓN DE UN ÍNDICE DE ABUNDANCIA ANUAL PARA PESCADILLA DE RED (*Cynoscion guatupaca*, Pisces, Sciaenidae), EN DOS ÁREAS DE SU DISTRIBUCIÓN EN ARGENTINA Y ANÁLISIS DE SU ESTRUCTURA POBLACIONAL. PERÍODO 1992-2003

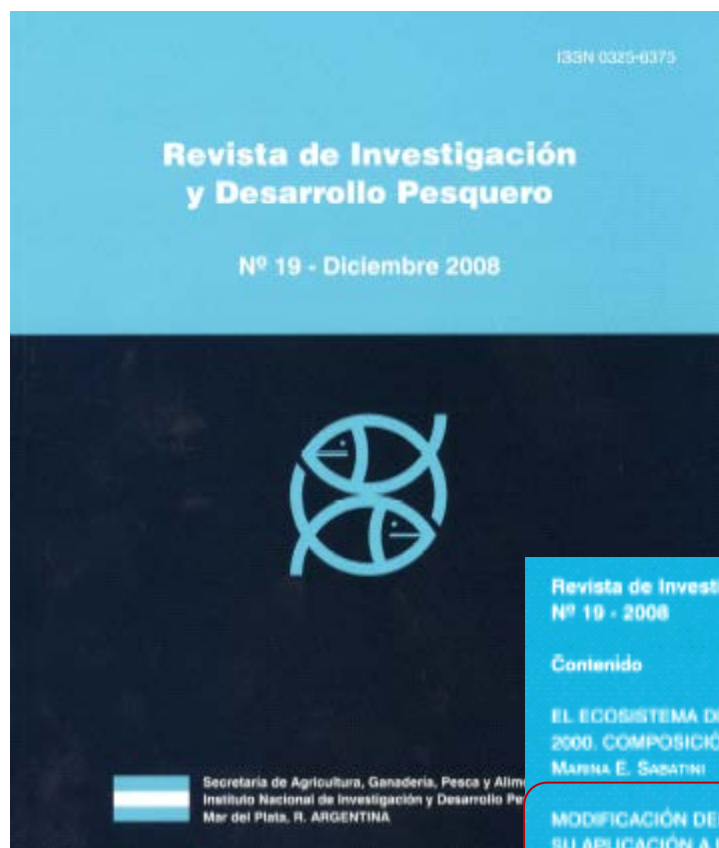
Claudio O. Ruarte¹, Ricardo G. Perotti^{1,2}

1. Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero, C.C. 175, Bº GZDSEA, Mar del Plata, República de la Argentina. caruarte@inidp.gov.ar
2. Departamento de Ciencias Marinas (Universidad Nacional de Mar del Plata). perotti@mdp.edu.ar

Ruarte, C.O., Perotti, R.G. 2006. Estimación de un índice de abundancia anual para pescadilla de red (*Cynoscion guatupaca*, Pisces, Sciaenidae), en dos áreas de su distribución en Argentina y análisis de su estructura poblacional, período 1992-2003. pp. 31-44. En: S. Salas, M.A. Cabrera, J. Ramos, D. Flores y J. Sánchez (eds). *Memorias Primeras Conferencia de Pesquerías Costeras en América Latina y el Caribe. Evaluando, Manejando y Balanceando Acciones*. Mérida, Yucatán, 2-8 October, 2006.

RESUMEN. Una estimación del índice de la abundancia para la pescadilla de red (*Cynoscion guatupaca*, Pisces, Sciaenidae), en dos áreas de distribución de Argentina y un análisis de la estructura de la población fue realizado durante el período 1992-2003. La pescadilla de red tiene una distribución latitudinal amplia (22° S-43°S) y es objeto de la industria pesquera en el Brasil, Uruguay y Argentina. En el país anfitrión, en la región costera de la provincia de Buenos Aires era capturado principalmente por una flota, que tenía entre 20 y 30 m en longitud. En la Argentina, el promedio del desembarco a partir de los últimos 5 años era 9.900 t, y es la segunda especie en importancia comercial entre las especies costeras. Existen dos grandes áreas de pesca de la especie, la Zona Común de Pesca Argentino-Uruguaya (ZCPAU) y "El Rancho" fuera del área de la región costera bonaerense. Debido a la importancia de esta especie, es necesario contar con un índice de abundancia anual que permita realizar un diagnóstico adecuado del estado de la pesquería. Un modelo ajustado para calcular este índice es el Modelo Lineal General (MLG). Los factores utilizados en el presente trabajo fueron: año, trimestre, 4 categorías de altura, 5 subáreas, todos estos factores fueron significativos, reflejando cambios espacio-temporales en la abundancia de la especie. El modelo explicó el 34% de la variabilidad total en la ZCPAU y el 46% en "El Rancho". En general las tendencias de la CPUE anual fueron similares y crecientes en ambas áreas, observándose un mayor aumento en las áreas internas. Por otro lado, los desplazamientos de las flotas entre las áreas, y la reducción del área total de pesca, provocó un crecimiento de la CPUE anual y la caída en las capturas, dominada por individuos adultos, pero con una importante presencia de juveniles en la zona costera cercana a la ciudad de Mar del Plata.

ABSTRACT. Abundance index annual estimation for striped weakfish (*Cynoscion guatupaca*, Pisces, Sciaenidae), in two areas of its Argentine distribution and population structure analysis. Period 1992-2003. The striped weakfish has a wide latitudinal distribution (22° S-43°S) and it is object of fishery in Brazil, Uruguay and Argentina. In the last country, in the coastal region of Buenos Aires Province is captured principally by a fleet, which has between 20 and 30 m in length. In Argentina, the mean of landing from the last 5 years was 9.900 t. It is the second species in commercial importance among the coastal species. There are two main fishery areas of this species, Argentinian-Uruguayan Common Fishing Zone (AUCFZ) and the "El Rancho" area, which cover a north zone of bonaerense littoral. Due to the importance of the species, it is necessary to define an index of annual abundance that allows us to carry out a suitable diagnosis of fishery condition. An adjusted model to calculate this index is the General Linear Model (GLM). The factors used in this work were year, trimester, 4 length categories and 5 sub-areas. All of them were significant and reflect spatial-temporal changes of the abundance of this species. The model explained 34% of the total variability in the ZCPAU and 46% in the "El Rancho". In general, the trends of CPUE were similar and increasing in both areas, registering a greater increase in the internal area. On the other hand, the fleet displacements between



Revista de Investigación y Desarrollo Pesquero Nº 19 - 2008	
Contenido	Pág.
EL ECOSISTEMA DE LA PLATAFORMA PATAGÓNICA AUSTRAL. MARZO-ABRIL 2000. COMPOSICIÓN, ABUNDANCIA Y DISTRIBUCIÓN DEL ZOOPLANKTON MARINA E. SASATINI	5
MODIFICACIÓN DEL ANÁLISIS DE COHORTES DE POPE PARA EXTENDER SU APLICACIÓN A UN RANGO MÁS AMPLIO DE VALORES DE MORTALIDAD NATURAL Y MORTALIDAD POR PESCA DANIEL R. HERNÁNDEZ Y RICARDO G. PERROTTA	23
NOTA: ESTUDIO PRELIMINAR SOBRE LA ESTRUCTURA DE EDADES Y EL CRECIMIENTO DE LA PESCADILLA DE RED (<i>Cynoscion guelupupa</i> , PISCES, SCIAENIDAE) EN EL ÁREA SUR DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES CLAUDIO O. RUARTE Y MARGARITA B. SÁEZ	37
ESQUEMA BIOGEOGRÁFICO DEL MAR ARGENTINO ENRIQUE BALECH Y MARTÍN D. EHRLICH	45
IN MEMORIAM: GUILLERMO ARMANDO VERAZAY ENRIQUE E. BOSCHI	77
IN MEMORIAM: SILVANA ESTHER PINEDA NORMA BRUNETTI Y MARCELA IWANOWIC	79
IN MEMORIAM: ENRIQUE BALECH RUT AXELMAN CARDELLA	81
IN MEMORIAM: CLELIA ISABEL BOOMAN MARTÍN D. EHRLICH	89
IN MEMORIAM: RICARDO GERÓNIMO PERROTTA JORGE E. HANSEN Y RUT AXELMAN CARDELLA	91

ProBiota

Serie Técnica y Didáctica **Archivos Editados**

- 01- El Herbario. Significado, valor y uso. Liliana Katinas.
- 02- Tema de Ciencias Naturales. Raúl A. Ringuelet.
- 03- Biodiversidad, Iniciativa Global y Elaboración de Inventarios Sistemáticos. Juan A. Schnack y Hugo L. López.
- 04- ALOA. Resumen de las comunicaciones presentadas en la reunión del 11 de setiembre de 1953.
- 05- Lista comentada de los peces continentales de la Argentina. Hugo L. López, Amalia M. Miquelarena y Roberto C. Menni.
- 05- Índice Lista Peces 2003.
- 06- Bibliografía de los peces de agua dulce de la Argentina. Supl. 1996-2002. Hugo L. López, Roberto C. Menni, Patricia A. Battistoni y Mariela V. Cuello.
- 07- Bibliografía de los peces de agua dulce de la Argentina. Supl. 2003-2004. Hugo L. López, Roberto C. Menni, Mariela V. Cuello y Justina Ponte Gómez.
- 08- Moluscos litorales del Estuario del Río de La Plata – Argentina. Gustavo Darrigran y Mirta Lagreca.
- 09- Bibliografía de los peces continentales de la Argentina. Hugo L. López, Roberto C. Menni, Ricardo Ferriz, Justina Ponte Gómez y Mariela V. Cuello.
- 10- Guía para el estudio de macroinvertebrados. I. Métodos de colecta y técnicas de fijación. G. Darrigran, A. Vilches; T. Legarralde y C. Damborenea.
- 11- Condrictios de la Argentina y Uruguay. Lista de trabajo. Roberto C. Menni y Luis O. Lucifora.
- 12 - Guía para el estudio de macroinvertebrados. II.- Introducción a la metodología de muestreo y análisis de datos. M. Maroñas, G. Marzoratti, A. Vilches, T. Legarralde y G. Darrigran
- [13 - Colección *Peces Continentales de la Argentina*](#)
- [14 — Colección *Ictiólogos de la Argentina*](#)
- 15 - Lista de los peces continentales de la provincia de Tierra del Fuego, Antártida e islas del Atlántico Sur. H. L. López y D. O. Nadalin.
- 16 - El Naturalista. Tomado del diario La Nación, edición del 5 de mayo. E. Mac Donagh, 1929.
- 17 - Lista de los peces de la provincia de Catamarca. Luis Fernández, Daniela V. Fuchs, Diego O. Nadalin y Hugo L. López
- 18 - Lista de los peces de la provincia de La Rioja. Daniela V. Fuchs, Luis Fernández, Diego O. Nadalin y Hugo L. López
- 19 - Lista de los peces de la provincia de San Juan. Juan C. Acosta, Alejandro Laspiur, Graciela M. Blanco, Lucila C. Protogino y Diego O. Nadalin
- [20 - Colección *Guías de Ictiología*](#)

21 - Colección *Semblanzas Ictiológicas*

22 -Lista de peces de la provincia de Entre Ríos. José D. Arias, Lucio D. Demonte, Amalia M. Miquelarena, Lucila C. Protogino y H. L. López

23 - Catálogo de las especies tipo de la Colección de Ictiología del Museo de la Plata. Amalia M. Miquelarena, Diego O. Nadalin y H.L. López

24 - Colección *Semblanzas Ictiológicas Iberoamericanas*

25 - Lista de los peces de la provincia de Jujuy. Luis Fernández, Diego O. Nadalin y Hugo L. López

26 - La documentación del material vegetal incompleto o fragmentario en la investigación etnobotánica. Pastor Arenas y Nicolás M. KamienKowski

27 - La colección de huevos "Pablo Girard" del Museo de La Plata. Luciano N. Segura, Natalia Bogado; Carlos A. Darrieu & Diego Montalti

Colección Peces Continentales de la Argentina

12- Iconografía

01 - *Gymnocharacinus bergii*. Hugo L. López, Julia E. Mantinian y Justina Ponte Gómez.

02 - *Lepidosiren paradoxa*. Hugo L. López, Diego O. Nadalin, Julia E. Mantinian y Justina Ponte Gómez.

03 - *Brycon orbignyanus*. Hugo L. López, Diego O. Nadalin y Justina Ponte Gómez.

04 - *Cheirodon interruptus*. Julia E.Mantinian, Amalia M. Miquelarena y Justina Ponte Gómez.

13- Bibliografía

01 - *Gymnocharacinus bergii*. Hugo L. López, Julia E. Mantinian y Justina Ponte Gómez.

02 - *Lepidosiren paradoxa*. Hugo L. López, Diego O. Nadalin, Julia E. Mantinian y Justina Ponte Gómez.

03 - *Brycon orbignyanus*. Hugo L. López, Diego O. Nadalin y Justina Ponte Gómez.

04 - *Cheirodon interruptus*. Mantinian, J. E. y A. M. Miquelarena.

14- Colección Ictiólogos de la Argentina

01 - *Eduardo Ladislao Holmberg*. Hugo L. López, Amalia M. Miquelarena y Justina Ponte Gómez.

02 - *Fernando Lahille*. Hugo L. López, Amalia M. Miquelarena y Justina Ponte Gómez.

03 - *Luciano Honorio Valette*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez.

04 - *Rogelio Bartolomé López*. Hugo L. López, Ricardo Ferriz y Justina Ponte Gómez.

05 - *Guillermo Martínez Achenbach*. Hugo L. López, Carlos A. Virasoro y Justina Ponte Gómez.

06 - *Emiliano Mac Donagh*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez.

07 - *Raúl Adolfo Ringuelet*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez.

08 - *María Luisa Fuster de Plaza*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez.

09 - *Juan Manuel Cordini*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez

- 10 - *Argentino Aurelio Bonetto*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez.
- 11 - *Armonía Socorro Alonso*. Hugo L. López, Amalia M. Miquelarena y Justina Ponte Gómez.
- 12 - *Ana Luisa Thormählen*. Hugo L. López, Lucila C. Protogino y Justina Ponte Gómez.
- 13 - *Francisco Juan José Risso Ceriani*. Hugo L. López, Facundo Vargas y Justina Ponte Gómez.
- 14 - *Hendrik Weyenbergh*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez.
- 15 - *Raúl Horacio Arámburu*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez.
- 16 - *Lauce Rubén Freyre*. Hugo L. López, Miriam E. Maroñas y Justina Ponte Gómez
- 17 - *Roberto Carlos Menni*. Hugo L. López, Amalia M. Miquelarena y Justina Ponte Gómez
- 18 - *Camilo Antonio Daneri*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez
- 19 - *María Isabel Hylton Scott*. Hugo L. López, Néstor J. Cazzaniga y Justina Ponte Gómez
- 20 - *Rolando Quirós*. Hugo L. López, Juan José Rosso y Justina Ponte Gómez
- 21 - *Héctor Blas Roa*. Hugo L. López, Gladys G. Garrido y Justina Ponte Gómez
- 22 - *Nemesio Amaro San Román*. Hugo L. López, Amalia M. Miquelarena y Justina Ponte Gómez
- 23 - *José Pedro Mestre Aceredillo*. Hugo L. López, Sara Sverlij y Justina Ponte Gómez
- 24 - *Atila Esteban Gostonyi*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez
- 25 - *Néstor Rubén Iriart*. Hugo L. López, Oscar H. Padin y Justina Ponte Gómez
- 26 - *Oscar Horacio Padin*. Hugo L. López, Lucila C. Protogino y Justina Ponte Gómez
- 27 - *Alfredo Salibián*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez
- 28 - *Jorge Calvo*. Hugo L. López, Daniel A. Fernández y Justina Ponte Gómez
- 29 - *Ricardo Luis Delfino Schenke*. Hugo L. López, Oscar H. Padin y Justina Ponte Gómez
- 30 - *Carlos Togo*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez
- 31 - *Víctor Angelescu*. Hugo L. López, Martín Ehrlich y Justina Ponte Gómez
- 32 - *Juan Carlos Chebez*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez
- 33 - *Clarice Pignalberi de Hassan*. Hugo L. López, Elly Cordiviola, Olga Oliveros y Justina Ponte Gómez
- 34 - *Gladys Monasterio de Gonzo*. Hugo L. López, Virginia Martínez y Justina Ponte Gómez
- 35 - *Gustavo Adolfo Rae*. Hugo L. López, Amalia M. Miquelarena y Justina Ponte Gómez
- 36 - *Sara Beatriz Sverlij*. Hugo L. López, Oscar H. Padin y Justina Ponte Gómez
- 37 - *Enrique Darío Permingeat*. Hugo L. López, Gladys G. Garrido y Justina Ponte Gómez
- 38 - *Aurelio Juan Santiago Pozzi*. Hugo L. López, Hugo Castello y Justina Ponte Gómez.
- 39 - *Olga Beatriz Oliveros*. Hugo L. López, Celia Lamas, Elly A. Cordiviola, Norberto O. Oldani y Justina Ponte Gómez
- 40 - *Alberto Espinach Ros*. Hugo L. López, Graciela Fabiano, Sara B. Sverlij, Alejandro Dománico, Carlos Fuentes y Justina Ponte Gómez
- 41 - *Vicente Mastrarrigo*. Hugo L. López, Graciela M. J. Mastrarrigo y J. Ponte Gómez.
- 42 - *Mariano Narciso Antonio José Castex*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez.
- 43 - *Stella Maris Refi*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez

- 44 - *Elly Ana Cordiviola*. Hugo L. López, Olga B. Oliveros y Justina Ponte Gómez
- 45 - *Amalia María Miquelarena*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez
- 46 - *Juan Carlos Vidal*. Hugo L. López, Olga B. Oliveros y Justina Ponte Gómez
- 47 - *Gustavo Haro*. Andrea C. Hued
- 48 - *Norberto Oscar Oldani*. Hugo L. López, Claudio R. M. Baigún; Oscar H. Padín y Justina Ponte Gómez
- 49 - *Tomás Leandro Marini*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez
- 50- *Aldo Eduardo Torno*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez
- 51 - *Sarah Exilda Cabrera*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez
- 52 - *Claudio Rafael Mariano Baigún*. Hugo L. López, Norberto O. Oldani, Darío C. Colautti y Justina Ponte Gómez
- 53 - *Carmen Plácida Cotrina*. Hugo L. López, Guillermina Cosulich y Justina Ponte Gómez
- 54 - *María de los Ángeles Bistoni*. María L. Ballesteros
- 55 - *Lucila Cristina Protogino*. Hugo L. López, Oscar H. Padín y Justina Ponte Gómez
- 56 - *Mirta Lidia García*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez
- 57 - *Elvira Mariana Siccardi*. Hugo L. López, Hugo H. Castello, Ricardo A. Ferriz y Justina Ponte Gómez
- 58 - *Alfredo Fortuny*. Hugo L. López, Natalia Fortuny, Justina Ponte Gómez y Guillermo López
- 59- *Alberto Nani*. Hugo L. López, Justina Ponte Gómez y Alberto Espinach Ros
- 60- *Ricardo Bastida*. Hugo L. López y Justina Ponte Gómez

Formato de la cita:

LÓPEZ, H. L.; J. PONTE GÓMEZ & J. E. HANSEN. 2015. Ictiólogos de la Argentina: *Ricardo Gerónimo Perrotta*. *ProBiota*, FCNyM, UNLP, La Plata, Argentina, *Serie Técnica y Didáctica* 14(61): 1-45. ISSN 1515-9329.

ProBiota

(Programa para el estudio y uso sustentable de la biota austral)

Museo de La Plata

Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP

Paseo del Bosque s/n, 1900 - La Plata, Argentina

Directores

Dr. Hugo L. López

hlopez@fcnym.unlp.edu.ar

Dr. Jorge V. Crisci

crisci@fcnym.unlp.edu.ar

Diseño, Composición, Procesamiento de Imágenes y Versión Electrónica

Justina Ponte Gómez

División Zoología Vertebrados

FCNyM, UNLP

jpg_47@yahoo.com.mx

<http://ictiologiaargentina.blogspot.com/>

<http://raulringuelet.blogspot.com.ar/>

<http://aquacomm.fcla.edu>

<http://sedici.unlp.edu.ar/>

Indizada en la base de datos ASFA C.S.A.