



BOLETIM INFORMATIVO

Nº 24

São Paulo,

mar
jun
set
dez

de 1991

PRÓXIMO ENCONTRO em SÃO PAULO

ORGANIZADO POR COMISSÃO MISTA

Uma comissão organizadora mista foi constituída por elementos do Instituto Oceanográfico da Universidade de São Paulo e do Instituto de Pesca da Secretaria da Agricultura e Abastecimento do estado de São Paulo para levar a termo o evento, na cidade de São Paulo nas instalações do IOUSP.

As primeiras providências estão sendo tomadas pela comissão composta pelos pesquisadores Maria José Ranzoni Paiva, Elizabeth Romagoza e João Scorvo Filho do Instituto de Pesca e pelos professores Pham Van Ngan, Camem L.D.B. Rossi-Wongtschowski e Vicente Gomes do Instituto Oceanográfico-USP.

Está sendo discutido se o Encontro será realizado na época costumeira, i.e., em janeiro-fevereiro ou em julho de 1992.

A Presidência da SBI gostaria de receber manifestações, por parte dos sócios, concernente à época de realização do evento.

Na última assembleia da SBI, realizada durante o IX Encontro da SBI em Maringá, a FURG havia se proposto a organizar o próximo Encontro, porém comunicou que devido à inúmeras atividades não poderá arcar com mais outro compromisso.

Sabendo do vulto que vem tomando os Encontros da SBI e data significativa -uma década- a Diretoria ciente do encargo assumido de seja a todos da Comissão Organizadora, sucesso nos trabalhos.

A Secretaria da SBI

EVENTOS INTERNACIONAIS
Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y

* III Seminário Latinoamericano de Pesca Artesanal, de 21 a 25/10 de 1991 em Lima (Peru). Inf.: Ricardo Espinoza, IMARPE, Callao, Peru.

* 5th International Conference on Artificial Habitats for Fisheries, de 03 a 07/11 de 1991 em Long Beach (Califórnia-USA). Inf.: Robert Grove, Section of Fisheries Nat. Hist. Museum., 900 Exposition Boulevard, Los Angeles, CA 90007 USA, fax: 213. 746.29999.

* The 121th Annual Meeting of AES, de 08 a 12/09 de 1991 em San Antonio (Texas - USA). Inf.: Paul Brouha, AFS, 5410 Grosvenor Lane, Suite 110, Bethesda, MD-USA Fax: 301/897.8096

* VII International Ichthyology Congress de 26 a 30/09 de 1991 em Haia (Den Haag) Holanda. Inf.: Van Namer & Westerlaken PO Box 1558 6501 BN Nijmegen - The Netherlands (Holanda), fax: 0031.80601159.

* IV Congresso Latino Americano de Ciências del Mar, de 30/09 a 04/10 de 1991 em Cochimbo (Chile) coord. Universidad Católica del Norte/ Facul. Ciencias del Mar e Asociación Latinoamericana de Investigadores en Ciencias del Mar. Casilla 117, Telex: 220015 UNORT e fax: 005651 31.1287.

* The 11th International Symposium on Lake, Reservoir and Watershed Management, de 11 a 16/11 de 1991 em Denver (Colorado USA). Inf.: NALMS, PO Box 217 Merrifield VA 22116 USA, fax: 301/897.8096.

* 11th Biennial International ERF Conference, de 10 a 14/11 de 1991 em São Francisco (California-USA). Inf.: Dr. Jim Cloern/ERF 91, USGS, 345 Middlefield Road (MS-496), Menlo Park, CA (USA).

* Aquaculture'92, 21 a 25/05 de 1991 em Orlando (Florida-USA). Inf. Vic Kennedy 301/228.8200.

BOLETIM SBI

SIMPOSIOS E ENCONTROS NACIONAIS

AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
VVVVVVVVVVVVVVVVVVVVVVVVVVVVVVVV

* V Reunião do Grupo de Trabalho sobre Pesca e Pesquisa de Tubarões e Raias no Brasil, de 22 a 26/07 de 1991 em Santos (SP). Pres. Dr. Alberto F. de Amorim - Inst. de Pesca. Av. Bartolomeu de Gusmão nº192 Santos CEP 11.030 SP. fone: (0132) 36.8022, fax: 0132. 36.1900. Conjuntamente serão realizados os seguintes eventos:

- . VII Congresso Brasileiro dos Engenheiros de Pesca;
- . Seminário: Pesca e aquicultura no Brasil- realidade e perspectivas;
- . Encontro Brasileiro de Oceanólogos
- . Feira Brasileira de Pesca.

WORKSHOP - Lagoas Costeiras - 22 e 23/10 de 1991 sob a Coord. da Dra. Patricia T.M. Cunningham ocorrerá durante o II-Simpósio sobre Oceanografia-IUNSP de 21 a 25/10 no Inst. Oceanográfico-USP Cid. Univ. - Butantã CEP 05508 São Paulo SP. As inscrições podem ser feitas, preenchida a ficha de inscrição, junto ao IO-USP. Valores: Cr\$ 15.000,00 até 15/07/91 e após Cr\$ 20.000,00. Estudantes terão desconto de 50%. Resumos serão aceitos até 15/08. Os trabalhos serão apresentados em forma de painéis (1m x 1m) e resumos 12,5 x 17,5cm, espaço 1(um), letra Elite-Prestige. Comunique a coord. do Workshop sua intenção quanto a participação.

* V Simpósio LusoBrasileiro de Hidráulica e Recursos Hídricos e o IX Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos, 10 a 14/11 de 1991. Promoção da ABRH e APRH. Insc.: ABRH C.P. 11.142 CEP 05499 São Paulo -SP.

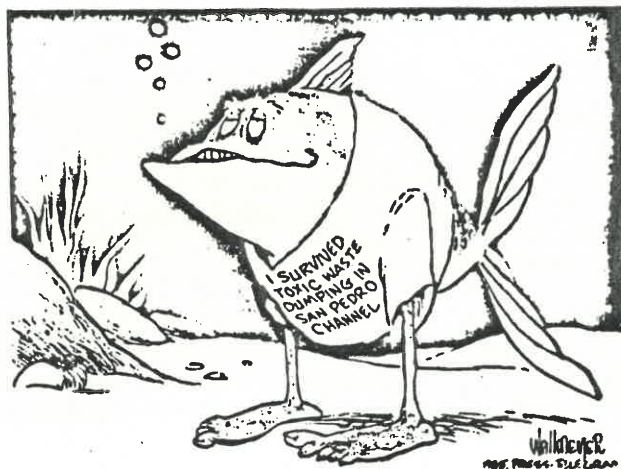
1ª Semana sobre Histologia de Peixes

Realizada entre 04 e 08 de março/91 no Campus de Jaboticabal da UNESP, coordenada pela Dra. Heid Sueli Leme dos Santos esta Primeira Semana onde foram proferidas palestras sobre histologia de: brânquias; tubo digestivo; tegumento; gônadas e sangue dentre outros tópicos. Este evento reuniu dezenas de pesquisadores de diversas cidades do país como: Belém; Maceio; São Paulo; Campinas; Belo Horizonte; Curitiba; Londrina e Porto Alegre. O teor das palestras será publicado pela Fundação de Estudos e Pesquisas em Agronomia, Medicina Veterinária e Zootecnia da UNESP - Rod. Carlos Tonani, km 5, CEP 14870, Jaboticabal-SP.

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

COMUNICADO

O Dr. Alberto Amorim enviou para SBI a ata do Workshop "Atualização das pesquisas sobre elasmobrânquios no Brasil" realizada durante os dias 06 e 07/02 no IX Encontro Brasileiro de Ictiologia em Maringá-PR.



OCORRÊNCIA DE PEIXES DA FAMÍLIA MACROURIDAE NO BRASIL

Paulo Roberto Duarte Lopes

Segundo Nelson(1984), dos 76 gêneros e cerca de 414 espécies que compõem a ordem Gadiformes, cerca de 30 gêneros e 260 espécies pertencentes à família Macrouridae. A maioria das espécies de peixes incluída nesta família são bentopelágicas, ocorrendo em latitudes tropicais e subtropicais entre 200 e 2.000 metros de profundidade(Nelson,1984). Em que pese a escassez de coletas na faixa da coluna d'água habitada por estes peixes ao longo de nossa costa, esta é a família da ordem Gadiformes melhor representada, no Brasil, em número de espécies.

Figueiredo & Menezes(1978) citam Coelorhynchus coelorhynchus(Risso) e Ventrifossa occidentalis(Goode & Bean) para o sul do estado do Rio Grande do Sul, a cerca de 200 metros de profundidade. Iwamoto(1970) prefere, justificando, incluir esta última espécie no gênero Malacocephalus e registra-a também para o norte do Brasil, ao largo do rio Amazonas. Malacocephalus laevis(Lowe) é conhecida por ter sido coletado um exemplar a 640 metros de profundidade ao largo de Recife, estado de Pernambuco (Iwamoto,1970) Malacocephalus okamurai(Iwamoto & Araki), foi descrita originalmente com base em material obtido ao largo da costa do estado do Pará e da Guiana Francesa, entre 229 e 411 metros de profundidade.

Dentre o material, pertencente à família Macrouridae, coletado durante a Campanha Oceanográfica MD 55 Brasil[®](Andreata, informação pessoal) e que totaliza 11 espécies, apenas uma encontra-se entre aquelas nominalmente citadas anteriormente.

O incremento de coletas sistemáticas, com aparelhagem adequada, irá certamente continuar elevando o número de espécies conhecidas desta família para as águas brasileiras, principalmente ampliando área de distribuição geográfica. Quanto à esse aspecto, dois possíveis exemplos podem ser apresentados: Bathygadus macrops Goode & Bean, coletado no Golfo do México e Caribe entre 347 e 777 metros de profundidade e Ventrifossa atlantica Parr, capturada na Guiana Francesa a 549 metros de profundidade.

A falta de informações sobre outras expedições não permite afirmar se todas as espécies obtidas pela Campanha Oceanográfica MD 55 são novas ocorrências para o Brasil mas sem dúvida outros programas deste porte tornarão sempre maior o nosso conhecimento a respeito da família - Macrouridae.

[®] Boletim SBI nº 17, p. 11 (set. 1989).

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- FIGUEIREDO, J.L. de & MENEZES, N.A. - 1978 - Manual de peixes marinhos do sudeste do Brasil. II. Teleostei(1). 110p. São Paulo, Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo.
- IWAMOTO, T. - 1970 - The R/V Pillsbury deep-sea biological expedition to the Gulf of Guinea, 1964-1965. Macrourid fishes of the Gulf of Guinea. Studies in tropical Oceanography, 4(2):316-431.
- IWAMOTO, T. & IRAI, T. - 1987 - A new grenadier, Malacocephalus okamurai (Pisces; Gadiformes; Macrouridae) from the Western Atlantic, Copeia, 1987 (1):204-208.



um representante típico da
família Macrouridae segundo
Nelson(1984)

* Professor Auxiliar da Universidade Estadual de Feira de Santana-BA
Departamento de Ciências Biológicas
Campus Universitário - Km 3 da BR-116
Feira de Santana CEP 44061 BA

UM COMPUTADOR TAXÔNOMO !!!

A necessidade de taxônomos vem aumentando em muitos campos do saber bem como em vários países do mundo; no entanto, a taxonomia e taxônomos estão em baixa, segundo Dr. Peter H. Schalk, pertencente ao recém estabelecido "Expert-center for Taxonomic Identifications (ETI-Netherlands)".

Um sistema com banco de dados está sendo desenvolvido pelo ETI e armazenará descrições taxonômicas, desenhos, fotografias, mapas de distribuição e características ecológicas.

O ETI funciona no Institute for Taxonomic Zoology of the University of Amsterdam e é financiado pelo governo Holandes, apoiado pela UNESCO e a FAO apresentou interesse em cooperar. Maiores informações com Dr. P.H. Schalk, ETI, PO Box 4766, 1009 AT Amsterdam, (Holanda) Netherlands.

ATENÇÃO

RECÉM DOUTORES

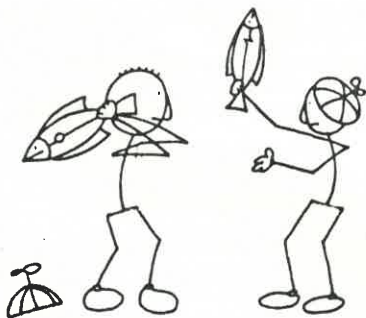
A estação de Biologia Marinha da Univ. Fed. Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ) está selecionando pesquisadores para desenvolver trabalhos em Biologia Marinha e áreas afins, em sua sede em Itacuruçá (RJ). Os selecionados deverão solicitar, com o aval da UFRRJ, uma bolsa de fixação de pesquisador a Fundação de Amparo à Pesquisa do Rio de Janeiro (FAPERJ). Os bolsistas deverão ter envolvimento também em atividades de ensino (graduação e pós-graduação) na UFRRJ. Enviar Curriculum Vitae com carta de intenção (aspirações profissionais, interesses de trabalho etc...) para: Dr. Walter A. Boeger - Estação de Biologia Marinha - Rua Sereder s/n Itacuruçá-Mangaratiba CEP 23860 RJ. Maiores informações (021)780.1346 (Seg., Quar., Sex.).

NOVO MESTRADO

* Em Ecologia de ambientes aquáticos conti-
* nentais/Área de concentração: Ciências
* Ambientais. A Fundação Universidade Es-
* tadual de Maringá(FUEM) passará a ofere-
* cer no 2º sem./91 o referido curso con-
* tando com 10 vagas. Haverá bolsas da
* CAPES para os candidatos aprovados. O
* exame de seleção será em agosto. Os can-
* didatos deverão ser graduados em: ecolo-
* gia; ciências biológicas; geografia; geo-
* logia ou química. Apoio: Sub-programa.
* Ciências Ambientais/PADCT. Inf.: Dra.
* Anna Emília A. de M. Vazzoler no NUPELIA
* FUEM, Av. Colombo nº 3690 Bloco H 90 CEP
* 87020 Maringá PR, fone:(0442)22.9955.

CONTRIBUA CONTRIBUA

A participação dos sócios enviando maté-
rias para serem divulgadas no Boletim
serão muito bem vindas. Divulgue, solici-
te, cursos, estágios, empregos, publica-
ções(livros, teses, monografias), excu-
rsões, trabalhos de pesquisa etc... . En-
caminhe-as à Secretária da SBI.



Consensus on the properties of a
well managed fishery may be dif-
ficult.

++++
++++

CIECHOMSKI, J.D.de -1991- A review of
investigations on early developmental
stages and larval recruitment of ma-
rine fishes in South America. NOAA
Tech. Rep. NMFS 95:1-16.

LOPES,P.R.D.- 1989- Nota prévia sobre
a alimentação de Bathigobius sopo-
rator(Valenciennes,1837)(Pisces ,
Gobiidae) na praia da Guanabara ,
Baía da Guanabara(RJ). Rev. UNIMAR
11(1):75-81.

MUELBERT,J.H. & WEISS,G.-1991- Abun-
dance and distribution of fish
larvae in the channel area of the
Patos lagoon estuary, Brazil. NOAA
Tech. Rep. NMFS 95:43-54. Cópias do
trabalho podem ser obtidas escreven-
do para o primeiro autor. Depto. of
Oceanography-Delhouise Univ. Hali -
fax, NS, B3H 4J1 Canada.

REIS,R.E.; WEBER,C. & MALABARBA,L.R. -
1990-Reviv of the genus Hypostomus
Lacépède,1803 from Southern Brazil
with discription of three new spe-
cies (pisces,Siluriformes, Lorica-
ridae). Revue suisse Zool.,97(3) :
729-766.

Impacts of environment on animals and
aquaculture.(Ed.) G.K. Mann & B.B. Jana
Univ. of Kalyani-West Bengal, India.
1990. 333p.

Introduced and translocated fishes and
their ecological effects(Ed.) D.A.
Pollards. Australian Gover. Publ. Serv.,
Canberra 1990. 181pp.

The endangered species act: A guide to
its protections and implementation. D.
J. Rohlf Stanford Envir. Law Soc., Stan-
ford, California. 1989. 207pp.

DEPÓSITOS COLEÇÕES & Cia.
TT

O responsável pela coluna "Depósitos, Coleções & Cia." desde 1989 tem sido o Prof. Antônio Olinto da Silva, porém, o mesmo informou que está no Japão fazendo um curso de aperfeiçoamento em Tecnologia de Pesca Costeira, oferecido pela JICA, de onde regressará em dezembro. Este é o motivo pelo qual estamos privando de sua contribuição.

§ § § § §

ATUALIZAÇÃO- Fundamentos de Oceanografia, de 14/09 a 26/10 de 1991. As inscrições serão durante o período de 15/07 a 16/08. Um total de 36h/aula aos sábados será ministrado. Requisitos para inscrição: ser graduado e preferencialmente estar exercendo o magistério de 1ª ou 2ª grau, trazer xerox do diploma e holerith (contracheque). Coord. Prof. Dr. Alfredo Martin Paiva Filho. Insc. na Secretaria de Atividades Acadêmicas do IOUSP- Cid. Univ. Butantã CEP 05508 São Paulo SP fone: 011-210.4311 R 227.

§ § § § §

AGRADECIMENTOS

Aos colegas que contribuíram de alguma forma para este Boletim: Alberto Amorim; Antonio Olinto da Silva; Aymar Diniz Filho; José H. Muelbert; Mabel Aron; Marcia Cohen; Paulo Chaves; Paulo R.D. Lopes e Walter Boeger.

CONSELHO DELIBERATIVO

Érica M. Pelegrini (UFRJ)
Germano Phonlor (FURG)
Heloisa M. Godinho (IP/SP)
Heraldo A. Britski (USP)
Olga Martius Mimura (USP)
Paulo de Tarso da C. Chaves (UFPR)
Yur Maria e Souza Tadesco (USP)

BOLETIM SBI

COMUNICAÇÕES DA
SECRETARIA E TESOUREARIA

Para afiliar-se à SBI favor contactar a Secretária da entidade.

\$

Os sócios que desejarem quitar sua(s) anuidade(s) poderão fazê-lo junto à tesouraria. Para tal deverá ser enviado um cheque nominal à Sociedade Brasileira de Ictiologia endereçado à Tesoureira à Rua Hélon Póvoa nº 145 apt. 82 CEP 04546, São Paulo (SP) fone: res. (011) 530.5801.

Os cálculos deverão ser feitos tomando como base a anuidade estipulada na última assembleia, i.e., Cr\$ 4.000,00 e corrigida pela TRD do último dia útil do mes anterior.

mes	TRD	anuidade a ser paga
fev.	7,0	4.000,00
mar.	8,5	4.280,00
jún.	9,4	6.031,76

EXPEDIENTE

Sociedade Brasileira de Ictiologia
Fundada em 02 de fevereiro/1983

Presidente: Dra. Anna Emília A. de M. Vazzoler
Secretária: Dra. Patricia T. M. Cunningham
Tesoureira: Dra. Suzana A. Saccardo

BOLETIM INFORMATIVO Nº 24

Elaboração: Secretaria da SBI
Tiragem: 550 exemplares
Endereço para correspondência:
Patricia T.M. Cunningham
DOB-Inst. Oceanográfico-USP
Cid. Univ. - Butantã CEP 05508
São Paulo - SP
Fone: (011) 210.4311 R. 254
Fax: (011) 815.4272