

SOCIEDADE BRASILEIRA DE ICTIOLOGIA

BOLETIM INFORMATIVO

Nº 26

São Paulo,

mar
jun
set
→ dez

de 1991

HAPPY NEW YEAR

FELIZ ANO NOVO

FELIZ AÑO NUEVO



FELICE ANNO NUOVO

BONNE ANNÉE

↑↑↑↑↑↑↑↑↑↑

➤ ➤ ➤ ➤

A A A A A A A A A A A A A A A A A A

⊖
⊖
⊖
⊖

△△△

▽▽▽▽▽▽▽▽▽▽

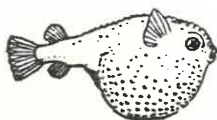
$$\begin{array}{ccc} \gamma & \gamma & \gamma \\ \delta & \delta & \delta \end{array}$$
$$\begin{array}{ccc} \gamma & \gamma & \gamma \\ \delta & \delta & \delta \end{array}$$

γ γ γ γ
 δ δ δ δ

↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑

O STRI mantém acordos de cooperação e programas de educação e bolsas de estudos em vários níveis. Dentre as bases de apoio às pesquisas marinhas e costeiras encontram-se: Naos Island Laboratory (no lado Pacífico); San Blas Field Station - no Arquipélago de San Blas no Caribe e Punt Galleta Laboratory, na costa Atlântica - próximo à cidade de Colon.

↓↑↓↑↓↑↓↑↓↑↓↑↓↑↓↑↓↑↓↑↓↑↓↑↓↑↓↑



MÉXICO

EPOMEX

* Economia Ecológica em Ecossistemas Costeiros Tropicais - fevereiro-145hs;

- * Análise e Modelação da Pesca Artesanal - novembro-160hs.
Inf.: Universidad Autónoma de Campeche, Ap. Postal 520, Cam
peche 24000 - Campeche México. fax(981)65954; tel75537 EPMXME



.....
HIFI HIFI INGLATERRA HIFI HIFI
.....

Imúmeros cursos são oferecidos pelo "Humberside International Fisheries Institute(HIFI) da Universidade de Hull, tanto os que oferecem títulos quanto cursos para especialistas. Auxílios financeiros podem ser solicitados para CEE , FAO, British Council, ODA e NORAD. Inf.: Pauline Godkin, HIFI - The University of Hull, Cottingham Road, Hull, North Humberside, United Kingdom HU6 7RX.

.....

.....
...

AAAAAAA

1º RAIP === Instituto de Pesca ===

VVVVVVV

A promoção do 1º Reunião Anual do Instituto de Pesca (RAIP) será mais um veículo para promover intercambio, atualização , integração, divulgação, discussão de temas relacionados à Piscicultura, Ambientes Aquáticos, Organismos-alimentos, Algas, Carcinicultura, Ranicultura dentre outros .

O evento será realizado de 06 a 10/04/92 no Instituto de Pesca no Parque da Água Branca em São Paulo, tendo como secretário geral Agar Costa Lexandrino de Perez.

Os resumos deverão ser encaminhados até 10/02/92 para serem apreciados pela Comissão Organizadora. Haverá comunicações orais, painéis e palestras. As taxas de inscrição, segundo categoria profissional, variam de 5% a 30% do valor do salário mínimo vigente.

Para obter ficha de inscrição, formulário para apresentação de resumo dos trabalhos e maiores informações escreva para :
1º RAIP - Av. Francisco Matarazzo nº455 CP 11733 CEP 05031
São Paulo SP. Fone:(011)262.3300; fax(011)864.0117.

* 44ª Reunião Anual da SBPC, de 12 a 17/07 de 1992 em São Paulo(SP).Receberão os resumos das comunicações até 15/02. Cada inscrição dá direito a apresentar dois trabalhos. Os resumos deverão ser enviados em folha branca de 23 x 34 cm, com 0,5 de margem dos quatro lados, original e cópia, datilografados em máquina elétrica em espaço 1,5 entre entre 60 e 65 linhas. Inf.: Secr. Geral na Rua Costa Carvalho nº 222 CEP 05429 São Paulo (SP). fone: (011) 211.0933 e 211.5008.

0000

EVENTOS

0000

II II II II II II II II II

* World Fishing Exhibition 1992, de 26 a 30/09 de 1992 em Belle Centre Copenhagen Dinamarca. Inf.: Patricia Foster, Exhibition Director, Reed Exhibition Comp., Oriel House, 26 The Quadreant, Richmond Surre, TW9 LDL, England.

PEIXES DA ORDEM GADIFORMES (EXCETO A FAMÍLIA MACROURIDAE)
NA COSTA BRASILEIRA .

Paulo Roberto Duarte Lopes

A ordem Gadiforme, distribuída principalmente no ambiente marinho, está constituída por 7 famílias e cerca de 414 espécies (Nelson, 1984). Este grupo é mais conhecido pela importância econômica da família Gadidae, os bacalhaus, no hemisfério norte, principalmente no Atlântico, onde algumas espécies estão sujeitas a intensa pesca comercial. No litoral brasileiro foram registrados algumas espécies desta ordem sendo que a maioria pertence a família Macrouridae, já abordada anteriormente (Bolm. nº24) e que ainda são pouco conhecidas quanto a sua biologia.

Como representante da família Moridae tem-se Salilota australis (Guther), assinalada para o Estado do Rio Grande do Sul por Benvegnú (1973), Lucena e Lucena (1981) constataram outra ocorrência tendo por base um registro na Praia do Cassino (Rio Grande-RS) e citam-na também para Florianópolis (Estado de Santa Catarina), ampliando seu limite norte de distribuição geográfica embora sua extensão exata para o sul não esteja ainda conhecida .

Da família Bregmacerotidae conhece-se Bregmaceros atlanticus Goode & Bean que Eskinazi e Lima (1968) citam pela primeira vez para o Brasil a 10°35'42"S-36°15'10"W com base em 2 exemplares capturados em fundo de lama, à 44 metros de profundidade: Benvegnú (1973) e Figueiredo e Menezes (1978) citam-na para o Estado do Rio Grande do Sul, sendo que estes últimos obtiveram material entre 21 e 315 metros de profundidade. B. japonicus Tanaka é tida hoje apenas como uma forma de B. atlanticus Goode & Bean que, assim, distribui-se agora não só em outras áreas do Atlântico como também na Baía de Bengala (Oceano Índico) e no Pacífico Ocidental e Oriental' (Belyanina, 1974) .

A família Gadidae tem como representantes Urophycis brasi-

liensis(Kaup), registrada de 22°24'S(Figueiredo,1981)até além de 25°S(Abella et al.in Oliveira,1986),entre profundidades de 1,5(Chao et al.,1982)até 190 metros(Figueiredo e Menezes,1978) e U.mystaceus Ribeiro na sua sinonímia.Esta última opinião é compartilhada também por Senaris e Mora (1988)que assinalam a captura de U.cirratus(Goode &Beam) a 10 m. de profundidade na costa do Uruguai .Além disso U. latus Ribeiro é relatado por Ruschi(1965),também sem considerar dados de coleta,para o Estado do Espírito Santo e por Ribeiro(1961) para 24°14'S-44°49'W enquanto U.chuss (Walbaum)é registrado por Ribeiro(1962)para Ilha Rasa(Estado do Rio de Janeiro). A falta de maiores informações impede uma avaliação completa mas é nítida a necessidade de uma revisão deste gênero, conforme proposto por Senaris e Mora(1988) .

Para a família Merlucciidae tem-se Merluccius hubbsi Marini,conhecida desde Cabo Frio (Estado do Rio de Janeiro) até 47°-49°S (Figueiredo e Menezes,1978). Moura et al.in Godoy(1987)e alguns outros trabalhos,a menciona como Merluccius merluccius hubbsi. Ruschi(1965)registra para o Estado do Espírito Santo M.bilineares(Mitchill)e novamente não fornece maiores detalhes sobre a procedência .

A bibliografia consultada,devido à sua extensão,não é aqui incluída mas o autor coloca-se à disposição para enviá-la aos interessados .

O autor é professor auxiliar da Universidade Estadual de Feira de Santana (Departamento de Ciências Biológicas) e sócio nº 285 da Sociedade Brasileira de Ictiologia .

00000

Curso de extensão universitária Tópicos de Biologia Marinha será promovido pelo CEBIMAR em sua sede na cidade de São Sebastião-SP. Haverá uma turma de 21/01 a 01/02 e outra de 17 a 28/02 em horário integral em regime de internato. O curso destina-se a graduandos e graduados em Ciências Biológicas. Pré-requisitos: aprovação nas disciplinas básicas de Zoologia dos invertebrados inferiores e superiores; Botânica de criptógamas e Ecologia Geral. Inf.: (011)210.2122r527 e 815.2674.

000

Peixes H I B R I D O S



O Dr. Frank J. Schwartz tem grande interesse em receber trabalhos e entrar em contacto com pesquisadores que atuem na área de peixes híbridos. O referido professor vem trabalhando desde 1954 com os peixes dulcícolas e nos últimos 24 anos com os marinhos. End.: Institute of Marine Sciences, Univ. of North Carolina at Chapel Hill, 3407 Arendell Street, Morehead City, North Carolina 28557 - USA. fax: (919)726.2426.



PANORAMA da AQUICULTURA

É um boletim informativo publicada a cada dois meses pela AQUATEC Ltda. Os seus editores-executivos, Srs. Philip Scott e Jomar Carvalho filho gostariam de apresentar o boletim aos membros da SBI. Propõem permuta regular com o nosso Boletim Informativo bem como envio de um exemplar gratuito para cada sócio para sondarem interesse quanto a assinatura. Para solicitar seu exemplar escreva para: Rua Prof. Manuel Ferreira nº 155/805 - Gávea - CEP 22451 Rio de Janeiro RJ. fone/fax: (021) 551.0859.

=====

OPTATIVAS

=====

Disciplinas optativas de graduação para alunos especiais, i.e., que não pertencem a USP e ouvintes.

No primeiro semestre de 1992 serão oferecidas as seguintes disciplinas: Fundamentos de Oceanografia Biológica (4h/semanais), 3ªf, 8-12h; Forma e função de peixes marinhos (5h/s.), 2ªf, 8-13h; Introdução ao estudo do ciclo de vida de peixes marinhos (3ªf, 9-12h e 13-18h; dentre outras 7 na área de oceanografia biológica e da parte física. Para o segundo semestre as inscrições poderão ser feitas dias 1 e 2 de julho junto à Secretaria de Cursos do IOUSP. fone(011) 210-4311 R.227. Documentos necessários: RG, CIC, documento que comprove que está cursando ou concluiu o 3º grau.



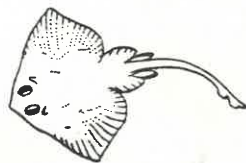
*** MUSEU E AQUÁRIO ***

Atendem aos interessados, com visitas monitoradas, no IOUSP. Horário: 3ª e 5ªf. no período da tarde e 4ª e 6ªf. no período da manhã. Inf.: (011) 210.4311 r.287

§ § § § § § § § § § § § § § § § § § §

Setor ——— E D U C A T I V O ———

São feitos empréstimos de materiais para fins didáticos no IOUSP. O acervo é composto por 1500 peças. Inf.: (011) 210.4311 R.287.



+++++

XXI- Programa de Verão IME-USP

+++++

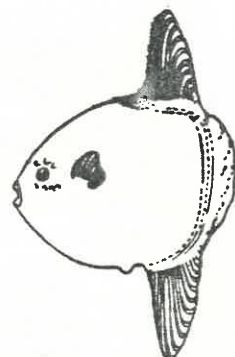
Este programa inclui disciplinas de iniciação científica, extensão universitária, aperfeiçoamento e pós-graduação. Há possibilidades de auxílios financeiros. Inf.: Secretaria do Verão - IME-USP. Fone(011) 811.9499 R.221, fax(011) 814.4135.



NOTAS BIBLIOGRÁFICAS

ACHO, E.M. -1990- Estudio anatómico-ecológico de la lisa (Mugil liza) durante su primer año de vida. Frente Marítimo 7, Sec.A:37-43.

T T T T T T T T T



Φ Φ Φ



ADAMS, S.M. - 1990 - Biological indicators of stress in fish 19lp. Amer. Fish. Soc. Symp.

⊖
⊖
⊖

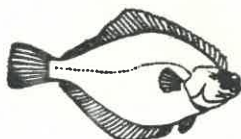
CUNHA, L.P.R. -1991- Aspectos de la bioecología del pampano (Trachinotus marginatus). Frente Marítimo 8, Sec. A: 61-67.

ε ε



ε ε ε ε

ε ε



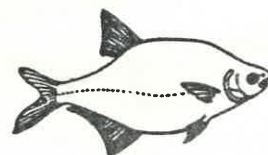
Ψ Ψ Ψ Ψ Ψ Ψ Ψ

MUNRO, A.D.; SCOTT, A.P. & LAM, T.J.(eds)- 1990- Reproductive seasonality in teleosts: environmental influences. CRC Press, Inc. Florida. 254p.

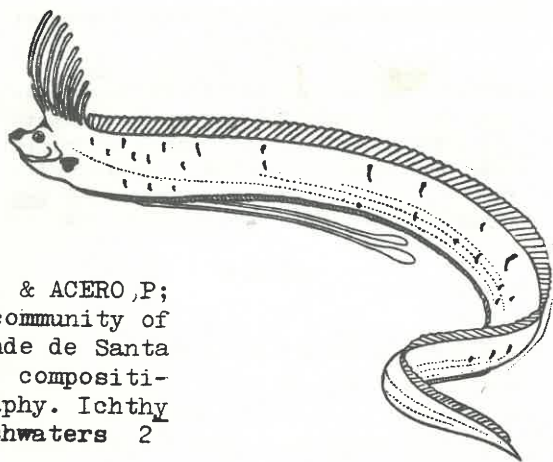
Ψ Ψ Ψ

NAIMAN, R.J. & SOLTZ, D.L. - Fishes in North American Deserts. 564p. \$56.95 Krieger Publ. Comp. ISBN-0-471-08523-

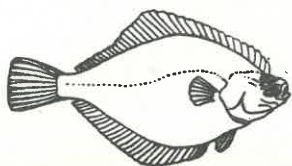
▽▽▽▽▽▽▽▽▽



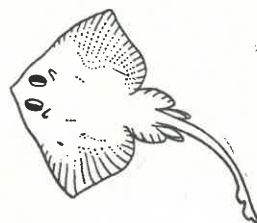
▽▽▽▽▽▽▽▽▽



SANTOS-MARTINEZ, A. & ACERO, P;
A. -1991- Fish community of
the Ciénaga Grande de Santa
Marta(Colombia): compositi-
on and zoogeography. Ichthy
ol. Explor. Freshwaters 2
(3):247-263.



VAZZOLER, A.E.A. de M. -1991-
Síntese de conhecimentos so
bre a biologia da corvina,
Micropogonias furnieri(Des-
marest,1823), da costa do
Brasil. Atlântica, Rio Gran
de, 13(1):55-74.

 $\Sigma \quad \Sigma \quad \Sigma \quad \Sigma \quad \Sigma \quad \Sigma$
$$\Sigma \quad \dot{\Sigma} \quad \Sigma$$


Reedição de OBRA RARA .
Catalogue of the fishes in the British Museum por Albert G.
Günther. Orig. 1859-1870, 4174p(8 vols)\$950. O Museu Britâni
co na ocasião da preparação dos oito volumes possuía 4219
espécies mas recebeu mais 958, porém já era tarde para que
fossem incluídas nesse conjunto.

COMUNICAÇÕES DA
SECRETARIA E TESOUREARIA

Para afiliar-se à SBI entrar em contacto com a Secretária da entidade: Patricia T.M. Cunningham, DOB- Inst. Oceanográfico-USP- Cid. Univ. Butantã CEP 05508 São Paulo(SP)fone:(011)210.4311ramal 254.

A N U I D A D E da SBI

lembre-se

Com a alteração da data de ENCONTRO anual da SBI sugerimos que os caros sócios venham suas contribuições anuais para que seja possível continuar a receber informações da Sociedade. Os sócios que desejarem quitar sua(s) anuidade(s) poderão fazê-lo junto à tesouraria. Envie um cheque nominal à Sociedade Brasileira de Ictiologia para a Tesoureira - Rua Hélio Povoá nº 145 apt. 82 CEP.04546 São Paulo(SP) fone res.(011) 530.5801.

% x - + + x - + 2 x £ + \$ - % \$ + x - %

Para calcular o valor deverá ser tomado como base a anuidade estipulada em assembléia, que foi de Cr\$4.000,00 e corrigida pela TRD do último dia útil do mes anterior.

mês	TR	anuidade a ser paga
fev.	7,0	4.000,00
mar.		4.280,00
dez.	28,42	13.580,00
jan/92		17.440,00

88 88
 88 88

Aos associados residentes permanentes e temporários no exterior, deverão quitar suas anuidades através de um "INTERNATIONAL MONEY ORDER" depositando a quantia de \$14.00 em nome da Sociedade Brasileira de Ictiologia no Banco do Brasil, agência de Moema(0722.6), na conta nº 13.023-0.

∞ ∞ ∞ ∞
 ∞ ∞ ∞ ∞

BOLETIM SBI

=====

A G R A D E C I M E N T O S

Agradecemos à todos que contribuíram na elaboração deste número do Boletim bem como enviando material para divulgação. Agar Costa L. de Perez, Andreia de C. Saul, Anna Emilia A. de M. Vazzoler, Aymar M. Diniz Filho, Maria Luiza F. da Rocha, Nelson A. L. Maciel, Paulo R.D. Lopes, Rosaria R. Furia o nosso muito obrigada.

~~~~~

**Conselho Deliberativo ~~~~~**

Érica M. Pelegrini(UPRJ)  
 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)

~~~~~

EXPEDIENTE

Sociedade Brasileira de Ictiologia
 Fundada em 02 de fevereiro/1983

Presidente: Dra. Anna Emilia A. de M. Vazzoler
 Secretária: Dra. Patricia Teresa K. Cunningham
 Tesoureira: Dra. Suzana A. Saccardo

BOLETIM INFORMATIVO Nº 26

Elaboração: Secretária da SBI-SP
 Tiragem: 550 exemplares
 Endereço da 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