

### 図書紹介・New publications

ニュージーランド海域の水族—深海丸により採集された魚類・頭足類・甲殻類—Fishes Collected by the R/V Shinkai Maru around New Zealand. 尼岡邦夫・松浦啓一・稲田伊史・武田正倫・畑中 寛・岡田啓介編 K. Amaoka, K. Matsuura, T. Inada, M. Takeda, H. Hatanaka and K. Okada, eds. 1990. 海洋水産資源開発センター Japan Marine Fishery Resource Research Center, Tokyo, 410 pp. ¥6,494 (Postage not included).

本図鑑は、1975年から1986年までの間に、海洋水産資源開発センターにより行われた、ニュージーランド水域でのトロール調査により採集された水族を収録したものである。記載は和文英文の併記で、記載種数は魚類265種、頭足類14種、甲殻類25種の合計304種であり、そのうち296種はカラー写真で、8種(甲殻類)は白黒写真で示されている。水産重要種の魚類9種と頭足類1種については、漁業生物学的な知見についても記載されている。

また、本図鑑の他に以下に示す図鑑が海洋水産資源開発センターからすでに刊行されている:

インド洋の魚類 Fishes of the Indian Ocean. 1977. 392 pp. ¥2,789.

南シナ海の魚類 Fishes of the South China Sea. 1982. 333 pp. ¥2,678.

スリナム・ギアナ沖の魚類 Fishes trawled off Suriname and French Guiana. 1983. 519 pp. ¥5,005

パタゴニア海域の重要水族 Important fishes trawled off Patagonia. 1986. 369 pp. ¥4,566

いずれも、次に問い合わせれば購入することができる: 海洋水産資源開発センター 企画課 〒102 東京都千代田区紀尾井町 3-27.

All inquiries about the books should be addressed to: Planning Division, Japan Marine Fishery Resource Research Center, 3-27 Kioi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 102,

Japan. TEL (03) 265-8301, FAX (03) 262-2359.

(矢野和成 Kazunari Yano)

Gene Nomenclature for Protein-Coding Loci in Fish. J. B. Shaklee, F. W. Allendorf, D. C. Morizot and G. S. Whitt. 1990. Trans. Amer. Fish. Soc., 119: 2-15.

Dr. James B. Shaklee を chairman とする米国水産学会魚類遺伝学部門の遺伝子命名法委員会は、過去2年以上にわたって、蛋白質コード遺伝子座やその遺伝子の名称の標準化に取り組んできましたが、このほどその成果として、標記論文が発表されました。Dr. Shaklee は、この論文に示された名称体系が論理的で首尾一貫したものであり、今後この分野での標準となるであろうと自負されています。多くの人々に抵抗なく受け入れられるよう、現在の IUBNC の酵素名称体系や、人間についての遺伝子名称体系にできるだけ合わせてあり、これに加えて酵素名称の省略形、その細胞内の位置の表示法、遺伝子記号、遺伝子座記号、対立遺伝子記号、phenotype と genotype の表わし方が示されています。この名称体系は、米国水産学会の今後のすべての出版物の editorial standard とされることになっており、魚類だけでなく、他の脊椎動物や多くの無脊椎動物にも適用できるということです。日本魚類学会会員にもこれを検討いただき、できれば本学会の standard にしてほしいとの Dr. Shaklee からの要請です。関心のある方は、ぜひ Dr. Shaklee まで問い合わせせてみて下さい:

Dr. James B. Shaklee

Washington Department of Fisheries, 115 General Administration Building, Olympia, Washington 98504, U.S.A.

また、本誌ではこの名称体系についての、専門家からの論評の投稿をお待ちしております。

### 会 員 通 信・News and comments

#### Publication of IAFE Newsletter

The newsletter of the International Association of Fish Ethologists (IAFE) will resume publication in the spring of

1991. For those persons interested, please contact Jeffrey Howe, Division of Fishes NHB, WG-12, National Museum of Natural History, Smithsonian Institution, Washington, D.C. 20560, phone (202) 357-2610.