

図 書 紹 介 • New publications

Peces de Chile. Lista sistematica revisada y comentada. G. Pequeño. 1989. Rev. Biolo. Mar., Valparaiso, 24(2): 1-32.

旧友から久しぶりに別刷が送られて来て、その中に上記の論文があり、その著者 (Dr. Germán Pequeño: Instituto de Zoología, Universidad Austral de Chile, Casilla 567, Valdivia, Chile) が日本の魚類学者との別刷交換を望んでいるので、紹介を頼むとあった。

長年チリの魚類を研究している著者はここでチリ産魚類 (淡水域から海水域までの円口類から真骨類に至る) 206 科 1016 種を記録し、折りにふれ分類群ごとにかなり詳しい説明を加えている。また文献と索引がよく整備されているので、とても使い易くなっている。著者らは約 15 年前に約 650 種の魚類を記録していたにすぎないので (Bahamonde, N. and G. Pequeño. 1975. Peces de Chile. Lista sistematica. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile, Pub. Ocas., 21: 1-20), この 15 年間に約 360 種もの魚類がチリで新たに記載されたり記録されたことになる。

(中村 泉 Izumi Nakamura)

Fishes of the Southern Ocean. O. Gon and P. Heemstra (eds). 1990. J. L. B. Smith Institute of Ichthyology, Grahamstown, 462 pp, 12 colour pls, ca. 600 figs.

約 6 年の歳月の後、上記の図鑑が刊行され、執筆者の一人である筆者 (*Paradiplospinus gracilis* と *Thunnus maccoyii* を担当) のところに最近届いた。主編集者の Dr. Ofer Gon から便りがあり、日本の魚類研究者にもこの図鑑を紹介し購入を勧めて欲しいとあったので、筆を執ることにした。

本図鑑には 49 科 272 種の円口類から真骨類におよぶ南極海域の魚類が外形図と分布図 (約半分弱のものは耳石の図をも) を伴って詳しく解説されている。主な内容は下記の如くなっている:

A historical review of Antarctic ichthyology	1
The oceanography and fish distribution of the Southern Ocean	6
The origin and evolution of the Antarctic ichthyofauna	28
The biology and physiological ecology of notothenioid fishes	34
Exploitation and conservation of Antarctic fishes and recent ichthyological research in the Southern Ocean	

.....	52
Oroliths: an introduction to their morphology and use in the identification of Southern Ocean fishes	64
Systematic section	70
Colour plate	414
Glossary	415
Bibliography	425
Index	454

南極海域の魚類に関する総括的な研究はほぼ半世紀以上前に出版されたきりなので (Norman, J. R. 1938. Coast fishes Part III. The Antarctic zone. Discovery Rep., 18: 1-104), 今回の図鑑は、南極海域の国際共同研究および利用が 21 世紀に向けてますます活発になると考えられる折から、待望久しいものであろう。

初版では 2,000 部が発行された。再版ではさらに新しい情報を盛り込みたいとの主編集者の意向である。購入申込みは下記の手順で:

FISHES OF THE SOUTHERN OCEAN—NOW AVAILABLE THROUGH ICHTHOS edited by O. Gon & P. C. Heemstra. J. L. B. Smith Institute of Ichthyology, Grahamstown, 1990. 462 pp., 12 colour plates and about 600 text figures.

For the non-scientist, the book includes 6 chapters (70 pages) which provide general information on the Antarctic marine environment and the unique features of the fishes residing in Antarctic waters. Any person interested in fishes will find the chapters on the history of Antarctic fish research and exploitation most interesting.

A limited edition of numbered and signed leatherbound copies is also available. For further information please contact ICHTHOS.

ORDER FORM

Please send me

copy/copies of FISHES OF THE SOUTHERN OCEAN.

Price per copy—

 ICHTHOS members: \$105.00 (including surface mail)

 Non members: \$120.00 (including surface mail)

Name

ICHTHOS member no

Address

.....

Country

Code

I enclose my crossed cheque/postal order made out to J. L. B. Smith Institute of Ichthyology for the some of

Signature

(中村 泉 Izumi Nakamura)