図 書 紹 介・New publications

Frogfishes of the World. Systematics, Zoogeography, and Behavioral Ecology. Theodore W. Pietsch and David B. Grobecker. 1987. Stanford University Press, xxii+420 pp., 56 pls. $67.50

海底にジッとして，吻端の皮弁を巧みに動かし，近付いてきた小魚などを一呑みにしてしまうイザリウオの仲間に，誰しも一度は関心を抱かれたことと思う．この度，チョウチンアンコウ類の分類学的研究に優れた業績をあげている T. Pietsch 博士が D. B. Grobecker 博士と共に，チョウチンアンコウ類と近縁で，特異な進化を遂げたイザリウオ科魚類 (Antennariidae) についての非常に興味深いモノグラフを出版したのでここに紹介する．

本書の構成は7章からなり，豊富な図版とカラーの生態写真が彩りを添えている．第 1 章から第 6 章までを T. Piesch が，第 7 章を主として D. B. Grobecker が担当している．

第1章では，過去におけるイザリウオ科魚類の研究の歴史が紹介され，第2章で材料と方法の説明がなされている．アンコウ目魚類は，保存状態により体型が著しく変化するために，他の一般的な魚類に通常行えるような測定は不可能である．そのため，有効な分類形質に乏しく，非常に分類の難しい分類群である．イザリウオ科魚類とてその例外ではなく，本書では，擬餌状体 (esca)，皮下刺，尾柄の有無，鰭条数および体色等を用いて分類を行っている．分類形質に関しては，第3章において詳細な説明が行われている．各種の記載は第4章で行われ，世界産のイザリウオ科魚類は 12 属 41 種に分類されている．最も種類数の多いベニイザリウオ属 (*Antennarius*; 24 種) を，さらに 6 個の種群に分けている点が注目される．ここに掲載されているイザリウオ科の属及びベニイザリウオ属の種群の検索表には，それぞれの特徴を簡潔に示した線画が添えてあり，非常にわかりやすい．今後このような検索表が多数出現することを期待したい．

第5章と第6章では，本科魚類の系統と生物地理がそれぞれ論じられている．分枝分類学的手法を用いて，まずアンコウ目の亜目の系統類縁関係を，次に，ベニイザリウオ属の各種群内の種間の系統類縁関係を論じているが，イザリウオ科内の属間の類縁関係を構築するに至っていない点が残念である．また，著者自身も認めている所であるが，種類によっては標本の個体数と生態的データが少ないために，本科魚類の生物地理に関しては，解明すべき点がまだ多く残されていることは否めない．

本書の最大の特長は，行動生態を説いた第7章にあると言えよう．とかく形態学的な内容のみに片寄ったモノグラフが多い中で，イザリウオ科の特異な摂餌生態，四足歩行等に関する著者らのオリジナルな研究成果は，本書を読物としても大変興味深いものにしている．

本書は特化が著しいが故に分類が難しく，分類学者に敬遠されがちだったイザリウオ科魚類の分類を整理しただけでなく，イザリウオ科といった魚類の特化群の生態全体に関する総合的な業績として注目されるべき一冊である．　(猿渡敏郎 Toshiro Saruwatari)

会 員 通 信・News and comments

ロバート・ギブス博士のご逝去を悼む
Obituary of Dr. Robert H. Gibbs, Jr. 1929-1988.

4 月の魚類学会出席のための上京から帰って一息ついているところへ Dr. Bruce Collette から一通の便りが届いた．それは Dr. Gibbs の 4 月 3 日朝の急な肺癌死を知らせるもので，文面には Bruce 自身の全く信じられないと言う感じが溢れていて，「彼は死の一週間前の日曜日に病院を脱け出して，スミソニアンの研究室に来て仕事をしていた」とあった．それは私が 1981 年にスミソニアンに滞在した当時，土・日曜日でも早朝テニスの後，昼前には必ず研究室で仕事をしていた Bob の姿と二重写しになって，私の脳裏に焼きついて離れなくなってしまった．すぐさま追悼文を書こうと思ったが，どうしても筆が進まなかった．ちょうどこの 3 月頃，文部省の（在外）研究員としてスミソニアンに滞在していた北大の仲谷一宏氏から「昨年暮から Bob が肺癌のために入院して，容態は良くなくて，医師の話ではあと数年の余命だろう」とのことを伝える手紙をもらった矢先で，そのうちお見舞に行かねばと思っていたので，入院以来 3 ヶ月余での他界はあまりにも早すぎて今でも信じられない．

Dr. Robert H. Gibbs, Jr. は 1929 年 6 月 30 日にコネティカット州ニューロンドンに海軍士官の長男として