

RESEÑA DE LIBROS

"A field guide to Atlantic coast fishes of North America" por C. Richard Robins, G. Carleton Ray y John Douglass, 1986. Houghton Mifflin Company. Boston, xi + 354 p., U. S. \$ 15.00.

Dentro de la **Peterson Field Guide Series** se ha publicado este volumen bajo el número 32, con el propósito de cubrir los peces que habitan las aguas marinas y estuarinas de la plataforma continental oriental de América del Norte. El plan de la obra consiste en un primer capítulo **About this book**, 13 páginas, en el cual se presenta la obra y se dan datos introductorios. De ahí en adelante se entra directamente en materia al agrupar los peces en tres capítulos: **Jawless fishes**, 2 páginas; **Cartilaginous fishes**, 30 páginas; y **Bony fishes**, 266 páginas. Las últimas secciones del libro son **Glossary**, 9 páginas; **Selected references**, 3 páginas; e **Index**, 28 páginas. El volumen está profusamente ilustrado, pues además de las 26 figuras incluidas en el texto, en su centro aparecen 64 láminas, 23 de ellas en color. La primera lámina presenta esquemas con las características de siete grupos diferentes de peces, mientras que en las restantes aparecen 1132 ilustraciones de 1028 especies, realizadas en su mayoría por el tercer autor.

En total se presenta información que debe conducir a la identificación de 1086 especies de peces agrupadas en 149 familias. De la gran mayoría de las especies aparecen 2-4 párrafos, además del nombre vulgar oficial de la American Fisheries Society (AFS) y el nombre científico. El primer párrafo de cada especie incluye los caracteres que la identifican y la talla máxima alcanzada. El segundo da la distribución y el habitat. El tercer párrafo cuando aparece presenta algunos comentarios sobre la importancia, conservación y otros nombres comunes de la forma; el último párrafo, incluido esporádicamente, compara el pez analizado con especies similares o relacionadas.

Se han cambiado algunos nombres con respecto a la lista oficial de la AFS, destacándose *Acentronura dendritica* (pág. 125) *Mugil gyrans* (pág. 213), *Coralliozetus bahamensis* y *C. diaphanus* (pág. 224), *Diplogrammus pauciradiatus* (pág. 238), *Foetorepus agassizi* y *Paradiplogrammus bairdi* (pág. 239). Por otro lado, se mantie-

ne una línea conservadora en materia taxonómica, pues no se reconocen 12 familias frecuentemente aceptadas, tales como Megalopidae, Hemiramphidae, Tripterygiidae, Labrisomidae y Chaenopsidae.

Después de analizar con cierto detalle este volumen se han encontrado algunas inconsistencias que vale la pena destacar. *Muraena robusta* Osorio, recientemente registrada de las costas estadounidenses (Böhlke y Ross, 1981), fue omitida. Al menos un error de equivalencia metros-pies aparece, pues de *Brotula barbata* (pág. 100) se dice que crece hasta 60 cm = 1 pie. Aparentemente no se hizo énfasis en las referencias bibliográficas para las tallas máximas, pues se encontraron problemas como: *Kyphosus incisor* y *K. sectatrix* que crecen hasta 67 y 76 cm respectivamente (Randall, 1968), no 30 y 35 cm, y *Bathygobius soporator* que crece hasta 15 cm, no sólo 75 mm (Randall, 1968).

Numerosas distribuciones que debían incluir a Colombia, Venezuela o Surinam (Garzón y Acero, 1983; Acero et al., 1984; Cervigón, 1966; Uyeno et al., 1983), no lo hacen. Ejemplos de estos casos son: *Paraconger caudilimbatus* y *Pempheris poeyi* para Colombia y Venezuela; *Torpedo nobiliana*, *Antennarius radiosus*, *Merluccius albidus*, *Cyttopsis rosea*, *Epinnula orientalis*, *Nealotus tripes* y *Prionotus stearnsi* para Venezuela y Surinam; y *Holocentrus bullisi* para los tres países.

A pesar de lo anterior, este volumen es un gran aporte tanto para los estudiosos de la ictiofauna del Atlántico occidental, como para los amantes de la pesca, el buceo y los acuarios. De este modo los ictiólogos que trabajan en el Caribe y aguas tropicales adyacentes tienen una obra básica, pues la gran mayoría de las especies que les interesan son definidas e ilustradas en ella. Sin duda este libro de Robins, Ray y Douglass es uno de los más importantes producidos en los Estados Unidos sobre los peces del Atlántico occidental y considerando su bajo precio habrá de ser ampliamente utilizado.

REFERENCIAS

- Acero P., A., J. Garzón F. & F. Köster. 1984. Lista de los peces óseos conocidos de los arrecifes del Caribe colombiano, incluyendo 31 nuevos registros y descripciones. *Caldasia* 14: 37-84.
- Böhlke, E. B. & S. W. Ross. 1981. The occurrence of *Muraena robusta* (Anguilliformes; Muraenidae) in the west Atlantic. *Northeast Gulf Science* 4: 123-125.
- Cervigón, F. 1966. Los peces marinos de Venezuela. Tomos I y II. Fund. La Salle Cienc. Nat., Monogr., 11 y 12: 951 p.
- Garzón F., J. & A. Acero P. 1983. Nuevos registros de peces arrecifales para el Caribe colombiano. *An. Inst. Inv. Mar. Punta de Betín* 13: 85-109.
- Randall, J. E. 1968. Caribbean reef fishes. T.F.H. Publ. Inc., Hong Kong, 318 p.
- Uyeno, T., K. Matsuura, & E. Fujii. (Ed.) Fishes trawled off Suriname and French Guiana. *Jap. Mar. Resour. Res. Cent.*, Tokyo, 519 p.

Arturo Acero P.

Universidad Nacional de Colombia INVEMAR, Apartado 1016 Santa Marta, Colombia