

nia semicautiva de *Saquinus oedipus* (Linnaeus, 1758) (Mammalia: Primates)" (págs. 131-139) de Jaime De La Ossa y dos colaboradores. La esporádica aparición de pingüinos en nuestro Pacífico es el tema de "Confirmación de la presencia de *Spheniscus humboldti* Meyen (Aves: Spheniscidae) para Colombia" (págs. 141-143) de Jorge E. Morales Sánchez. Un muy interesante artículo de ornitología es el de Germán I. Andrade y Carlos Mejía, titulado "Cambios estacionales en la distribución de la avifauna terrestre en el parque nacional natural Macuira, Guajira, Colombia" (págs. 145-169); ellos encontraron cierta variación temporal entre las comunidades aviales de ese enclave boscoso de nuestra desértica península. El tema de parques nacionales es abordado por Heliodoro Sánchez Páez en "Planificación de parques nacionales de alta montaña. Estudio de caso: el plan de manejo del parque nacional natural Los Nevados, Colombia" (págs. 171-191). Las pesquerías son estudiadas por Orlando Mora Lara en "Análisis de la pesca de langostino (*Penaeus [Lithopenaeus] occidentalis*) efectuada por la flota camaronera de Buenaventura y el transmallo 'electrónico'" (págs. 193-207); se concluye claramente que existe sobrexplotación de este recurso en el Pacífico colombiano. El tema continúa con el artículo de José Fernando Garzón Franco y Mauricio Valderrama Barco titulado "Evaluación de la captura y el esfuerzo de las pesquerías de consumo del alto río Meta, en la Orinoquia colombiana" (págs. 209-228). El contenido de la revista termina con "Análisis preliminar de los artes y métodos de pesca en la Ciénaga Grande de Santa Marta, con énfasis en el método del bolicheo" (págs. 229-242) de Jorge Gallo Nieto.

A pesar de que Trianea se presenta como aperiódica, es de esperarse que esto no implique que entre cada número habrán de transcurrir largos meses o, peor aún, años. Si existen los recursos monetarios adecuados, estoy seguro de que los investigadores y divulgadores científicos nacionales y de muchos otros países acudirán copiosamente al llamado de esta revista, garantizando así la aparición de varios volúmenes al año. Felicita-

ciones a los editores y ojalá la obra de Triana se vea de esta manera exitosamente perpetuada.

ARTURO ACERO P.

## Los peces panámicos colombianos

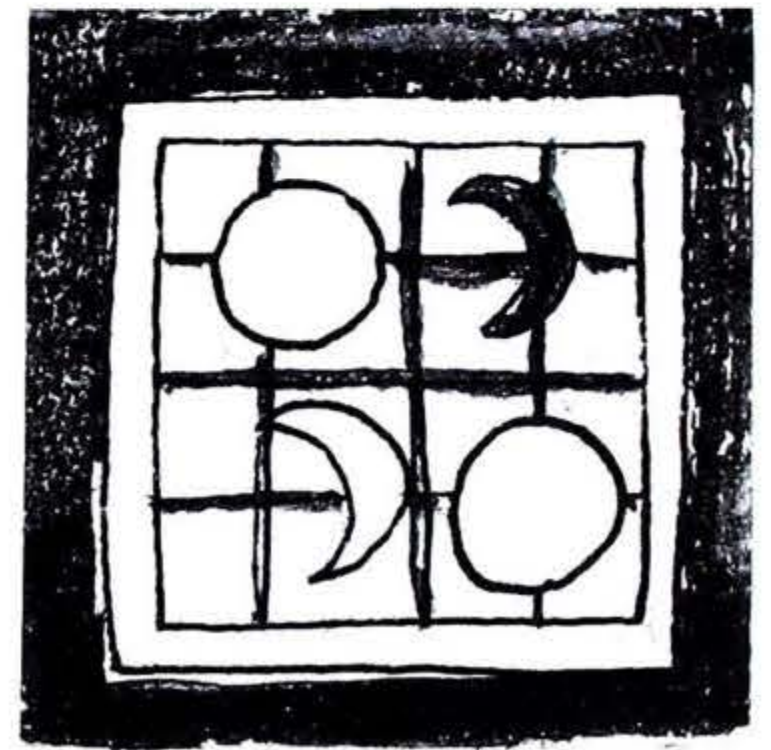
Peces de la isla de Gorgona

E. A. Rubio, B. Gutiérrez y R. Franke  
Universidad del Valle, Cali, 1988, 315 págs.

Tenemos ahora a nuestro alcance un libro para el conocimiento y estudio de los peces marinos de la isla de Gorgona, el hermoso enclave coralino del Pacífico americano perteneciente a Colombia. El volumen escrito por los biólogos Rubio, Gutiérrez y Franke constituye un invaluable esfuerzo hacia el estudio de los peces colombianos y americanos en general, que puede ser cabalmente apreciado teniendo en cuenta la pobreza de lo que sabemos sobre los peces marinos del costado occidental del continente. Es posible mencionar unos pocos libros (Thomson, Finley y Kerstitch, 1979; Eschmeyer, Herald y Hamman, 1983), pero esto es mínimo en relación con el Caribe.

El volumen en cuestión está dividido en nueve partes: Introducción (págs. 1-5), Cómo utilizar este catálogo (págs. 7-27), Guía para la identificación de familias (págs. 29-52), Guía para la identificación de géneros y especies (págs. 53-116), Descripción de especies (págs. 117-265), Bibliografía (págs. 267-272), Indices de nombres comunes (págs. 273-277), Índice de nombres científicos (págs. 278-297) y Lista sistemática de especies (págs. 298-315); Relación de especies ilustradas y Agradecimientos aparecen sin paginación al final. El primer capítulo incluye, además de la introducción como tal, otras secciones: Aspectos geomorfológicos, Sustratos

y hábitats de la isla y Aspectos zoológicos. Se pueden mencionar algunas inconsistencias, como la ubicación geográfica de la isla a más de 28 N (Realmente sólo unos pocos minutos arriba de los 2 N) e insistir en que se trata de una isla oceánica; pero es claro que, aunque está situada en el lado pelágico de la plataforma, es continental de todos modos. El segundo capítulo explica detenidamente la organización del libro y la manera como debe ser enfocado para su completo análisis.



La tercera sección presenta una a una las 68 familias que abarcan las especies contempladas. Pretende inicialmente aparecer como una clave, pero queda reducida a una enumeración de categorías familiares. Es un poco extraño que se incluya a Mugilidae, Sphyraenidae y Polydactylidae dentro del grupo de familias con aletas pélvicas abdominales, siendo que más bien deben considerarse subtrácicas en ubicación; los Balistidae definitivamente no pertenecen al grupo de los que tienen las ventrales en el abdomen. Los Antennariidae son presentados como "pescadores de profundidad" y lo Lophiidae como "pescadores", pero estas denominaciones deben invertirse. Blenniidae aparece al menos cuatro veces con una sola i y Ophichthidae erróneamente como Ophychthyidae tres veces y como Ophichthyidae otra. Haemulidae, nombre en uso, se emplea al menos cuatro veces, mientras que su sinónimo Pomadasidae es utilizado en la guía. La guía para la identificación de géneros y especies pretende presentar claves para esos taxa; de 204 claves incluidas el 81% (pág. 165) no lo son en el sentido estricto, sino que más bien

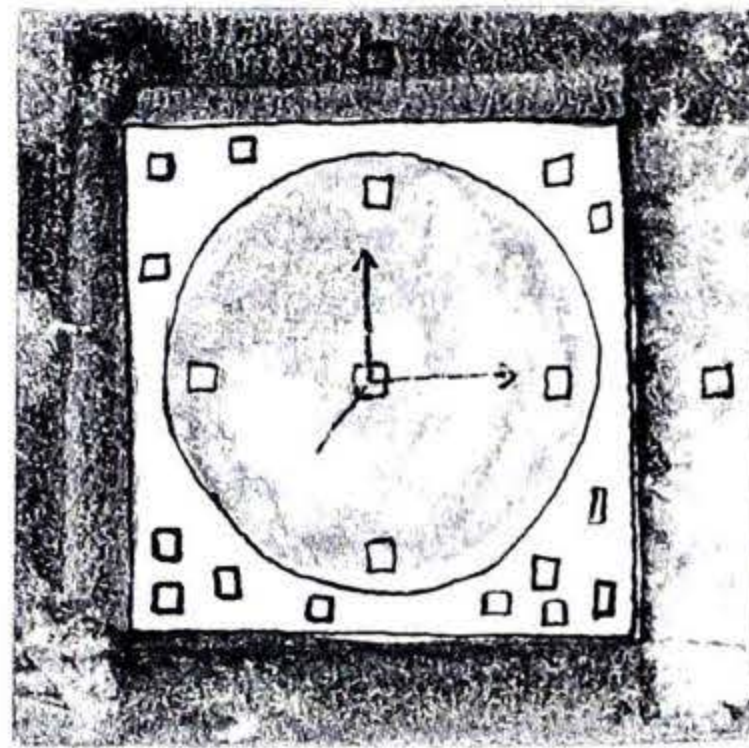
son enumeraciones de los caracteres que distinguen a los taxa. Numerosos errores ortográficos aparecen en esta sección para perpetuarse a lo largo del libro, pues *Urotrygon* y *Aluterus* aparecen once veces como *Urotrigon* y *Alutera*, respectivamente; *Gillellus* lo hace ocho veces como *Gillelus*.

En el capítulo Descripción de especies se presenta información de cada una de las 206 formas, incluyendo el nombre científico, el vulgar, la coloración, referencias bibliográficas, localidad de captura en Gorgona, tallas, distribución geográfica y hábitat y hábitos de la especie. Se encuentran algunas inconsistencias como *Carcharhinus porosus*, que aparece como circuntropical pero es un tiburón conocido apenas de ambas costas de América; *Uropterygius necturus* es correctamente *Uropterygius macrocephalus*; *Myrichthys tigrinus* es *M. xystrurus*; *Chirolophias forbesii* es *Lophiodes caularis*; en los Atherinidae, *Hubesia* es *Membras* y *Melaniris* y *Menidia* son *Atherinella*; *Syngnathus acicularis* es *S. macrobrachium*; *Hemicaranx atrimanus* es *H. leucurus*; *Seriola dorsalis* y *S. mazatlana* son realmente *S. lalandei* y *S. peruana*; *Diapterus peruvianus* es *D. brevirostris*; *Cynoscion altipinnis* es *Isopisthus remifer*; *Johnrandallia* es el género aplicado a *Heniochus nigrirostris* hoy en día. La Bibliografía presenta 71 títulos citados en el texto, pero indudablemente faltan varios; por ejemplo, Gómez y Díaz (1979) y Zapata (1982), mencionados en la primera página.

Luego de terminar la lectura de la destacable obra de Rubio y colaboradores, conviene reflexionar a fondo sobre la suerte que correrá Gorgona cuando el país "voltee sus ojos al Pacífico", que ha sido definido como "el mar del futuro". Ya sabemos qué consecuencias trae ligado el desarrollo como es interpretado en nuestro medio; ejemplos sobran: San Andrés, Islas del Rosario, el parque Tairona y el más vergonzoso de todos: el río Magdalena. ¿Será que se consigue mantener alejados de Gorgona, Utría y demás paraísos de nuestras costas occidentales a los mercachifles, a los colonos de mármol y a los de bajareque, y a los no menos brutales contaminadores y otros arrasadores de

la naturaleza? Cada día las predicciones sobre un planeta apocalíptico en el siglo XXI se hacen más reales; los países del Mar del Norte ven con horror e impotencia morir poblaciones enteras de mamíferos marinos. Si no queremos entregarles a nuestros hijos únicamente diapositivas y películas de lo que fue uno de los países más hermosos y ricos de la tierra, debemos cuidarnos de que Colombia no copie modelos de desarrollo que sólo han conducido a la miseria exterior e interior.

ARTURO ACERO P.



## Una guía sobre las aves de Colombia

### A guide to the birds of Colombia

Steven L. Hilty y William L. Brown. Ilustrador principal: Guy Tudor, con planchas de H.W. Trimm, J. Gwynne, J. Yrizarry y P. Prall. Dibujos de M. Kleinbaum  
Princeton University Press, Princeton (Nueva Jersey), 1986.

Este libro representa el más completo, profesional y suntuoso tratado sobre las aves de Colombia, el país con la avifauna más rica y compleja del planeta. Al describir cerca de 1.700 especies, Steve Hilty y William Brown han documentado más de la mitad de las aves suramericanas, dando una utilidad al libro que se proyecta más allá de las fronteras del país. Finalmente el amante de la naturaleza tropical tiene a su disposición un libro que reúne toda la

información necesaria para identificar y apreciar la variada avifauna colombiana y aprender numerosos detalles acerca de las especies. El libro le servirá como catálogo básico y valioso volumen de referencia. Cincuenta y seis excelentes planchas en color, trece planchas en mediotono y un centenar de dibujos de línea dispersos en el texto, ilustran más del 85% de las especies, entre ellas la gran mayoría de las aves residentes.

En términos generales, los autores siguen la nomenclatura científica y el orden de presentación de las familias de aves de conformidad con Wetmore, *Una clasificación de las aves del mundo*, y de especies según Meyer de Schauensee, *Las especies de aves de Suramérica*. La presentación de especies tiene secciones sobre identificación con énfasis en características discernibles en el campo y en relación con especies similares, transcripción de vocalizaciones y notas sobre comportamiento especial que ayuden a la identificación; apuntes sobre reproducción de la especie; abundancia relativa, hábitat preferido, y rango geográfico detallado para Colombia y mención de su ocurrencia en otros países. La distribución en Colombia también se expresa, al final del texto, en mapas distribucionales.

En la sección titulada Conservación y Parques Nacionales, los autores hacen un llamamiento urgente a la conservación del riquísimo patrimonio natural de Colombia. Este patrimonio se viene disminuyendo aceleradamente a medida que se eliminan los bosques y lagunas y se contaminan los espacios vitales de las especies. Como los elementos naturales más notorios y mejor conocidos desde el punto de vista taxonómico, las aves pueden cumplir un papel central en definir prioridades para la conservación.

El libro, además de guía práctica para la identificación de las aves colombianas, es un estímulo para la investigación y para el aprecio y goce de la exuberante naturaleza colombiana. Mediante una serie de apéndices que incluyen bibliografía extensa sobre la investigación ornitológica en Colombia, secciones de sitios claves para observar aves y parques nacio-