

logía colombiana, dinamitado en Santa Marta por pescadores (!) hace doce años; obviamente, ese asunto no fue resuelto y más bien fue minimizado por los burócratas. La obra de Henry von Prahl debe ser reconocida en toda su dimensión, y entonces él entrará en ese círculo de sabios sacrificados que encabeza Francisco José de Caldas.

ARTURO ACERO P.

## Peces llaneros

Estudio ecológico de una laguna de desborde del río Metica

Germán Galvis, José Iván Mojica y Fernando Rodríguez

Fondo Fen Colombia-Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, 1989, 164 págs.

Una de las llaves más poderosas de la ciencia en Colombia, el Fondo Fen y la Universidad Nacional, han entregado a la literatura biológica este trabajo, ganador del tercer concurso nacional de ecología Enrique Pérez Arbeláez (1987). La obra presenta el estudio realizado por el profesor Galvis y dos de sus estudiantes durante trece meses en la laguna de Menegua (Puerto López, Meta) con el objeto de estudiar la biología y la ecología de su ictiofauna.

El libro está dividido en diez secciones no numeradas; la introducción (págs. 13 y 14) da los antecedentes y los objetivos del trabajo. "Descripción del área de estudio" (págs. 15 a 19) presenta datos geográficos y meteorológicos de la región llanera; el tercer capítulo, "Materiales y métodos" (págs. 21 a 25), lista la metodología empleada tanto en el trabajo de campo (colecta de peces y toma de datos físico-químicos) como en el de laboratorio (taxonomía y análisis reproductivos, alimentarios, limnológicos y estadísticos).

Los resultados (págs. 27 a 96) informan que se capturaron 3.760 peces de 93 especies; los aspectos reproductivos presentan en 53 pági-

nas datos de doce especies escogidas representadas por 667 individuos. Los análisis de los contenidos estomacales de diez especies (nueve de las doce cuya reproducción se investigó, más *Roeboides* cf. *thurni*) ocupan ocho páginas; además se hace un completo estudio del ciclo anual de la laguna (seis páginas) y de los parámetros físico-químicos (catorce páginas), incluyendo la caracterización de las aguas, la variación estacional y sondeos estadísticos.

En la "Discusión" (págs. 97 a 114) se analizan aspectos reproductivos (cinco páginas) como fecundidad, categorías de desove, estacionalidad y épocas de desove, y aspectos alimentarios (tres páginas) de la ictiofauna; el ciclo anual de la laguna se discute en cinco páginas, mientras que el molde de distribución espacial de los peces ocupa dos páginas. La agrupación de los peces estudiados en diferentes ambientes permite saber que la mayoría de las especies importantes de la laguna (nueve de trece); *Amblydoras* sp., *Ctenobrycon spilurus*, *Curimata spilura*, *Curimatella albura*, *Charaz gibbosus*, *Loricaria maculata*, *Poptella orbicularis*, *Roeboides* cf. *thurni* y *Thoracocharax stellatus*) son típicas de aguas quietas o estancadas de menos de un metro de profundidad, con vegetación del fondo, parámetros físico-químicos variables, sedimentos arenosos y escasa cubierta vegetal, en tanto que las especies de *Serrasalmus* (pirañas) prefieren aguas de 1,5 m o más de profundidad, poco variables y sin vegetación, e *Hypostomus plecostomus* es netamente bentónica.

Las "Conclusiones" (págs. 115-118) resumen el trabajo, mientras que las 24 tablas (págs. 119-145) presentan esquemáticamente los datos colectados. La Bibliografía (págs. 149-154) da cabida a 97 referencias que cubren buena parte del conocimiento ictiológico y limnológico del neotrópico. El volumen es profusamente ilustrado por 72 figuras, 16 de ellas en color.

Es indudable que poco a poco vamos adquiriendo el conocimiento necesario para manejar debidamente nuestros recursos acuáticos; este excelente trabajo de Galvis y sus colaboradores es una muestra indiscutible de ello. Sólo se necesita ahora que los políticos y administradores de los bienes públicos acudan a los profesionales que, gracias a su metucioso trabajo, tienen la capacidad de asesorarlos; de lo contrario, el país seguirá siendo asolado y transformado en un desierto, con la excusa del desarrollo.

ARTURO ACERO P.

## El mito de la sazón masculina

Los hombres en la cocina

Varios autores

Excelsior, Bogotá, 1988, 235 págs.

Desde tiempos inmemorables, es decir: desde que el hombre domina el fuego y transforma con éste el sabor

