

encuentra a nivel mundial, hábitats que habitan en Costa Rica, el veneno y su importancia en algunas regiones, precauciones, tratamiento de picaduras, una detallada explicación de como mantenerlos en cautiverio y lograr su reproducción, una sección poco común y por ello más interesante sobre su mitología con énfasis en Costa Rica y una lista de especies con autoidentificación y año.

La segunda parte del libro trata cada especie individualmente según esta estructura: tamaño corporal, descripción de color y forma, hábitat (incluyendo cambios a lo largo del día), alimentación y "estatus" (donde se le clasifica como común, poco común, etc.). En algunos casos hay notas adicionales al final del texto.

Para todas las especies se incluye al menos una fotografía y en diversos casos, varias, indicando las diferencias sexuales o regionales. Cada especie tiene también un mapa de distribución conocida y estimada. La obra con-

cluye con un glosario y una bibliografía de 18 referencias, así como un índice alfabético.

Como en toda obra, hay algunas fallas menores (como no mencionar el debate sobre la verdadera función o funciones de los péctenes) pero se planea una segunda edición que esperamos las corrija.

Parece que el éxito de venta de este libro sobre un animal supuestamente tan poco apreciado sorprendió a todos, incluyendo a la editorial, pero es una buena noticia para quienes tenemos interés en este grupo pues abre las puertas a otros proyectos de este tipo.

La edición, financiada por el gobierno noruego, es de lujo (totalmente en color y papel satinado), plenamente bilingüe y probablemente sea la de mayor calidad en la serie en cuanto a presentación gráfica, siendo las fotografías impecables y los diagramas tan buenos como los de las guías europeas. Precio \$9. Información: editorial@inbio.ac.cr

Julián Monge-Nájera

Revista de Biología Tropical / International Journal of Tropical Biology and Conservation. Corel: rbt@biologia.ucr.ac.cr

García G., M. 2000. **Legislación en Iberoamérica sobre fitofármacos y productos naturales.** Universidad de Costa Rica, San José, Costa Rica. 394 p.

Este es uno de esos libros que uno no puede leer sin darse cuenta de que su producción implica una enorme cantidad de trabajo y que seguramente la autora no imaginó en un principio el esfuerzo que implicaría. Según explica la presentación, durante una reunión de la Red Iberoamericana de Productos Fitofarmacéuticos en Guatemala (1996) se reconoció la necesidad de recopilar las dispersas legislaciones iberoamericanas sobre estos productos. Tras varios años la obra llegó a cubrir 15 países y a ser mucho más que la simple reproducción de los textos de las normas nacionales.

La empresa encontraba varios obstáculos. Por una parte, era imposible para la autora visitar cada uno de los países para buscar en las bibliotecas locales la información: fue necesario

crear y mantener una gran red de apoyo, siendo este el fruto de un trabajo de equipo que curiosamente estuvo centrado no en una de las naciones líderes de América Latina, sino en una de las más pequeñas. Por otra parte, dentro de cada país las normas atinentes al tema se hallaban a menudo fragmentadas en leyes poco relacionadas entre sí, lo que obligó a los colaboradores a realizar un esfuerzo mucho mayor.

Un tercer obstáculo fue el idioma, no solo en lo concerniente a la lengua en sí, sino a las diferencias regionales para nombrar los mismos productos y al hecho de que incluso algunas técnicas fitoquímicas tienen nombres diferentes en cada subregión.

Así, la obra creció hasta convertirse en una síntesis crítica de todas estas legislaciones que

afectan la salud de más de 200 millones de personas. La terminología fue unificada y la enorme masa de datos se resumió en 11 cuadros grandes que permiten ver los vacíos de definición y tratamiento en cada país.

Si bien esta obra constituye por sí sola una herramienta fundamental para los expertos en asuntos fitofarmacéuticos, lo ideal es que sea aprovechada por la OPS para homogenizar la legislación y la terminología de todo el subcontinente. Lamentablemente, el sentido común y la obvia necesidad de este paso no implican que llegue a tomarse alguna vez debido a los intereses políticos y económicos que pueden estar in-

volucrados, o tal vez a que la especie humana suele dejar tantas medidas realmente útiles para el final, pero en todo caso, la autora ha cumplido a conciencia con su tarea y puede estar orgullosa del resultado.

La Editorial de la Universidad de Costa Rica ha cumplido una vez más con su tradicional práctica de producir obras que sirvan a la ciencia aunque su viabilidad meramente comercial sea insegura: obras que han de perdurar cuando los "bestsellers" del momento hayan sido olvidados.

Precio \$30 más envío. Información: cmmoreno@cariari.ucr.ac.cr o mildredg@cariari.ucr.ac.cr

Julián Monge-Nájera

Revista de Biología Tropical / International Journal of Tropical Biology and Conservation. Corel: rbt@biologia.ucr.ac.cr

Mata G., L. 2000. **Las ciencias naturales en Margarita, Venezuela.**

Nacional, Caracas, Venezuela. 394 p.

La Isla Margarita, en Venezuela, es principalmente conocida como destino turístico, pero la literatura científica que la cubre no es despreciable, con cerca de 200 estudios que la consideran en suficiente detalle como para haber sido incluidos por el autor. Esta no es una monografía, sino una bibliografía comentada y enriquecida con algunas observaciones personales: el tipo de obra que todos quisiéramos tener como base cuando iniciamos el estudio de alguna región y del que es un excelente ejemplo el *Índice entomológico de Costa Rica* que en varias ediciones ha publicado Luis F. Jirón. Sin embargo, hay diferencias entre ambas obras. El índice es una colección de resúmenes con índices de autor y tema, que cubre varios siglos y que está respaldado por una colección completa de fotocopias y separatas en la biblioteca del Museo Nacional de Costa Rica (algo muy similar a la útil Bibliografía Biológica computarizada que ha montado Gilbert Fuentes (<http://www.ots.ac.cr/en/rdmcfns/>). La obra de Luis Mata García no menciona la existencia de una colección de referencia donde pueda usarse el número de su libro para leer el texto original, y no está en versión electrónica para permitir una búsqueda automatizada: proba-

blemente todavía es tiempo de hacer ambas mejoras y sugiero al autor que las emprenda.

La obra inicia con una nota escrita por Angel F. Gómez R. quien nos presenta al autor como un biólogo venezolano joven que superó a sus compañeros en dejar un producto útil como parte de las búsquedas bibliográficas que de todas maneras debía realizar durante sus estudios. En la introducción el autor cita las principales fuentes de información que usó y provee algunas direcciones para información adicional. El capítulo I se titula "Los tres primeros siglos: Desde Gonzalo Fernández de Oviedo hasta Adolfo Ernst" y cita brevemente los temas, básicamente de geografía general, de Fernández de Oviedo, Juan de Castellanos, Antonio Vásquez de Espinosa, Yñigo Abbad de la Sierra, Jean Dauxion Lavaysse y George Wall, entre otros. "Las ciencias de la vida" trata la botánica y es seguido por capítulos sobre zoología, espeleología, paleontología y geología. Cada capítulo tiene una bibliografía al final; sin embargo, el capítulo geológico se aparta totalmente de esta estructura y consiste de 170 referencias, cada una con un comentario.

La edición es sencilla (papel periódico y cartulina) y hay errores menores (especialmente