

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](mailto:cmmoreno@cariari.ucr.ac.cr) o [mildredg@cariari.ucr.ac.cr](mailto: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](mailto: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/rdmcnfs/>). 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

el uso de subrayados y, en ocasiones, subrayado más cursiva para los nombres científicos), pero ambos aspectos son totalmente superados por el hecho de que la obra cumple de lleno con su objetivo: recopilar la información de tres siglos para que nadie se extravíe al comenzar un

nuevo trabajo sobre los ecosistemas de la isla. Si en cada universidad latinoamericana hubiera por lo menos un estudiante como Luis Mata, contaríamos ya con una enorme base bibliográfica para el trabajo científico en la región. Información: [lmata2000@yahoo.com](mailto:lmata2000@yahoo.com)

---

Julián Monge-Nájera

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

---

### Nueva Revista de Aracnología

Ha aparecido recientemente una nueva revista dedicada al estudio de los arácnidos, el volumen primero apareció en diciembre del año 2000, con el número de serie ISSN 1576-9518 que es publicado por el grupo Ibérico de Aracnología, Avenida Radio Juventud 37, 50012 Zaragoza, España.

El grupo Ibérico de Aracnología es un grupo de trabajo de la Sociedad Entomológica Aragonesa ubicada en la misma dirección.

Los detalles de suscripción y publicación aparecen en la página Web de la sociedad en <http://entomologia.rediris.es/gia>. La revista es de formato grande, muy bien impresa en buen papel, con un estilo bastante moderno en su diagramación y es de interés para los lectores de Biología Tropical porque incluye publicaciones sobre especies tropicales, por ejemplo: en el primer número aparece una revisión de la taxonomía de los escorpiones del género *Centruroides* que indica que incluye complejos de especies; este grupo es revisado con énfasis en las especies cubanas. La calidad de las ilustraciones y fotografías es muy buena. Incluye también un trabajo sobre una nueva especie de escorpión *Microtityus* de la región oriental de Cuba, un estudio sobre sinonimias en opiliones de México, una descripción del *Catálogo Ibérico de Arácnidos* y un trabajo de tipo sociológico sobre el alacrán en la cultura de República Dominicana con una cantidad inesperada de bibliografía sobre el tema.

Una novedad de esta revista es que se produce una edición electrónica en la cual no solo se presenta la versión en color de las imágenes publicadas en blanco y negro en la edición impresa, sino material adicional. El fascículo II de la revista trae dos trabajos bastante extensos, el primero es una revisión general de las arañas endémicas de Cuba que incluye aspectos históricos, la biogeografía y la taxonomía, indicando para cada especie las sinonimias, detalles del holotipo, localidad tipo, distribución y una serie de comentarios. De particular interés sería la presencia de una cantidad respetable de especies que son eliminadas de la lista de la fauna cubana al no encontrarse información que verifique su presencia. El segundo trabajo es un catálogo a nivel mundial de los arácnidos Opiliones del grupo Syphothalmi que incluye algunas especies de América, África y Asia tropical; el grupo tiene en total 130 especies distribuidas en 26 géneros, según este trabajo que enfatiza los problemas taxonómicos y los errores ortográficos que se han acumulados a lo largo de muchos años, al punto de que menciona una especie del año 1933 que ha aparecido publicada con siete deletreados diferentes y por lo que algunos autores han utilizado dos de esos nombres simultáneamente creyéndolas especies aparte.

La suscripción a la revista para personas es de \$17.50 por año y para instituciones de \$35 por año.

---

Julián Monge-Nájera

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

---