

RESEÑA DE LIBROS

BRAZILIAN SPECIES OF *Hyla*, por Bertha Lutz, 1973. University of Texas Press. xiv + 265 pp., 7 láminas a colores; tela, US\$15.00.

Al contrario de lo que sucede en América del Norte, que cuenta con una abundancia de obras sobre su fauna de vertebrados, muchas partes del mundo carecen de tales tratados escritos en forma clara por autores competentes. Generalmente estos trabajos son áridos y técnicos y no es raro que sean escritos por personas que nunca han puesto los pies en el país, o al otro extremo, son escritos por naturalistas locales usando una taxonomía apenas post-linneana. Este libro, como advinará el lector, soslaya ambos extremos, y este sólo hecho lo hace digno de encomios. Bertha Lutz reúne una gran cantidad de información recogida por su padre, el desaparecido Dr. Adolpho Lutz, las fotografías de su hermano, el también desaparecido Gualter Lutz, y sus propias observaciones. Es de lamentar que todos los herpetólogos no tengan quien recopile y escriba sus obras inconclusas.

"Brazilian species of *Hyla*", cuyo título es muy apropiado, constituye un documento de estas especies, y aunque sea algo incongruente, también incluye el género hílido *Pbrynobyas*. La doctora Lutz, que considera a este género como sinónimo de *Hyla*, ofrece algunas observaciones que riñen con las normas del Comité de Nomenclatura Zoológica, y dice al respecto: "Adopto con algunas reservas el nombre propuesto por Duellman, i.e *Pbrynobyas*, que lo sitúa en otro género. Lo dejo aquí como forma en transición a la próxima subfamilia." Por no mencionar la autora ninguna subfamilia de hílidos, es de suponer que se refiere a un futuro tratado del resto de la familia brasiliense.

Hay un prólogo breve por W. Frank Blair y un prefacio, igualmente breve, y lo que es sin duda, una lista exhaustiva de agradecimientos. A una lista de abreviaturas de colecciones siguen cinco páginas de introducción. De la página 11 a la 260, inclusive, trata sobre siete grupos de especies. Las láminas a color, insertas entre los grupos II y III, no están numeradas. Estos grupos de especies son, de acuerdo con el Sumario: I. Especies grandes; II. Especies de tamaño mediano a pequeño; III. El complejo *Hyla rubra-Hyla x-signata*; IV. El complejo *Hyla catharinae*; V. Especies muy pequeñas; VI. Especies en transición; y VII. Especies de sacos vocales dobles y de secreciones irritantes. Finalmente, hay tres apéndices sobre especies dudosas, sinonimias y especies que pertenecen a otros géneros, y una lista breve de referencias suplementarias.

La mayoría de las descripciones de las 88 especies y 53 subespecies comienzan, después de las citas bibliográficas, con un comentario cuasi-histórico, cuasi-personal que recuerda el estilo de la desaparecida Doris M. Cochran, investigadora de las ranas brasilienses y amiga de Lutz. A esto sigue una reseña breve de los caracteres diagnósticos, presentada a menudo de una manera indirectamente útil, v.gr. "Morfológicamente similar a *Hyla p. polytaenia* pero muy diferente en el color, diseño dorsal y diseño de la gula..." Como tales, son en verdad caracteres diagnósticos, pero no constituyen diagnosis. Luego sigue una reseña de tipo o tipos y de sus localidades. Existen algunas inconsistencias, como en el caso de *Hyla guentheri*, en que se habla de "tipos" pero se menciona únicamente uno de ellos. Enseguida hay una descripción y declaración de variaciones, comentarios sobre caracteres sexuales secundarios, medidas, patrones y colores, canto (cuando se le conoce), y finalmente, una variedad de encabezamientos que generalmente terminan con la ecología (o hábitos o historia vital), distribución conocida (o ámbito) y sus afinidades.

Las 74 fotografías a colores, agrupadas en siete láminas, son por lo general de buena calidad, y a excepción de una o dos, son obviamente de animales vivos. Dos son de los nidos y se ilustra algunas formas más de una vez. Estas ilustraciones son una ayuda considerable para la identificación, aunque llama la atención que no se hace mención de ellas en los diagnósticos ni están representadas todas las especies. Es de lamentar que no haya un índice, ya que la única manera de localizar un diagnóstico es escudriñando las listas de grupos en el Sumario.

La comparación con el libro de Cochran "Frogs of southeatern Brazil" (1) parece inevitable, ya que estas dos obras son las únicas recientes y comprensivas sobre las ranas de este país. El libro de Cochran abarca todos los anuros (menos Centrolenidae) en una región limitada del país, mientras que Lutz abarca todas las especies de *Hyla* (inclusive *Pbrynohyas*) de todo el territorio. Como resultado, le fue imposible a Lutz equiparar su obra con la de la primera autora. Ninguno de los dos libros tiene mapas de distribución, aunque el de Cochran cita todos los especímenes examinados. Un diccionario geográfico de las regiones políticas o fisiográficas mayores de Brasil o un mapa de las mismas hubiera sido bien recibido en cualquiera de los dos libros, y la falta de estos documentos me hizo desistir de comparar los aspectos taxonómicos y las áreas de traslape en los dos tratados. DUELLMAN (2) cita algunos errores taxonómicos y ambigüedades en el libro de Lutz. Las fotografías a colores de Lutz son muy superiores a las monócromas de los especímenes muy deteriorados por el tiempo con que trabajó Cochran. Esta última incluyó claves para los géneros y grupos de especies, mientras que Lutz las omitió; esta es quizás, la mayor desventaja del libro. Las sinonimias y citas bibliográficas de Cochran son extensas, mientras que las de Lutz son esporádicas, y a menudo no está claro si las observaciones son de ella o si está citando a su padre.

Este libro debe tomarse por su valor facial. Muchas de las subespecies llegarán a clasificarse como especies válidas y afortunadamente existen referencias de los especímenes tipo y fotografías a colores que serán de gran utilidad

para que investigadores futuros puedan relacionar las muy valiosas descripciones con la nomenclatura en evolución. Lutz ha sido muy sabia en abstenerse de nombrar los grupos de especies más allá de epítetos descriptivos subjetivos. Es de desear que se hubiera incluido más información general, y me pregunto si el idioma inglés es el más apropiado para escribir un libro cuya mayor aplicación y uso serían en la campiña, o cerca de ella, de Brasil; quizás esta política fue dictada por la fuente de financiación (National Science Foundation, EE. UU.). Se puede recomendar este libro a todos aquellos interesados en el estudio de las ranas tropicales, pues será de gran valor para vencer las dificultades con que tropezarán los herpetólogos principiantes en las áreas en que el acervo bibliográfico es escaso y en donde no se tiene acceso al gran volumen de literatura herpetológica en revistas antiguas o poco conocidas. El precio parece adecuado y al alcance de todos para este libro de formato agradable.

REFERENCIAS

1. COCHRAN, DORIS M.
1955. Frogs of southeastern Brazil. *Bull. U.S. Nat. Mus.*, 206: 1-423.
2. DUELLMAN, W. E.
1974. (Review of) Brazilian species of *Hyla*. By Bertha Lutz. *Copeia*, 1974: 280-287.