

# HISTORIA DE LA PSICOLOGÍA

## ALGUNOS ANTECEDENTES HISTÓRICOS DE LA INVESTIGACIÓN SOBRE EL COMPORTAMIENTO ANIMAL EN COLOMBIA

Andrés M. Pérez-Acosta  
 Universidad de los Andes  
 andresmp@uniandes.edu.co

La recopilación que pretendo ofrecer en esta reseña corresponde a la propuesta planteada por Gutiérrez (1993) de explotar más adecuadamente el campo de la psicología comparada (además de la psicología transcultural) como tema para la investigación psicológica básica en Colombia. Dada esta proposición, cabe preguntarnos ¿Qué antecedentes históricos existen en nuestro país de estudios sistemáticos sobre el comportamiento animal?

Si bien nuestro territorio goza de una enorme riqueza biológica, traducida en una gran cantidad de especies animales y vegetales, su estudio científico (o al menos sistemático) es desproporcionadamente menor. Por razones históricas y culturales no tenemos acceso a lo que las culturas precolombinas de nuestro territorio sabían sobre los animales y su comportamiento y en general sobre sus conocimientos psicológicos: Rodríguez, (1993). Por lo anterior, los primeros estudios sistemáticos identificados sobre los animales en Colombia son los realizados en la época de la Colonia por "el sabio" Francisco José de Caldas (1768-1816).

El trabajo científico de Caldas estuvo en buena parte enmarcado por la Real Expedición Botánica, dirigida por José Celestino Mutis, que fue la principal empresa científica realizada en las colonias españolas. Fue precisamente Caldas quien publicó la primera obra psicológica en Colombia: "Del influjo del clima sobre los seres organizados" (Caldas, 1808/1966). Tanto Caldas como Jorge Tadeo Lozano, expedicionarios bajo la dirección de Mutis, estuvieron interesados por los animales, pero Lozano se concentró más en la morfología de las especies.

Caldas mostraba una visión más integral de los animales al afirmar "Todo animal que nos sea desconocido, no conservaremos diligencias para averiguar su habitación, sus alimentos, sus hábitos, su gestación, número de hijos, duración de vida y cuanto pueda interesar en la historia del animal" (citado por Bateman, 1959).

Como resultado, Caldas describió las siguientes especies nativas, clasificadas en las siguientes categorías:

- \* Aves: cóndor y gallinazo
- \* Insectos: la cochinilla y el cocuyo
- \* Cuadrúpedos: la vicuña
- \* Ofidios: la apacua

Debemos dar un salto de más de cien años para volver a detectar otro investigador del comportamiento animal en Colombia. Aunque no tan sistemático como Caldas, el padre antioqueño Mosén Roberto Jaramillo Arango (1881-1965). El padre Jaramillo Arango fue una de las más destacadas personalidades intelectuales del clero antioqueño pues se desempeñó como historiador, traductor, botánico, teólogo y poeta. Sus monografías científicas fueron publicadas por la Universidad de Antioquia, alternadas con sus ensayos históricos, literarios y lingüísticos.

Las monografías zoológicas y botánicas de Jaramillo Arango (Jaramillo, 1986) fueron realizadas entre 1944 y 1945. En cuanto a las zoológicas, el autor describe principalmente tres especies: la chucha, el murciélago y el mico, además de los ofidios, en general. En su monografía de la chucha, el padre hace una descripción física del animal, los lugares de hábitat y una lista de los nombres con los que se le conoce localmente. Además hace una breve reseña literaria de autores que hablaron sobre ella en la colonia, junto con la transcripción de una simpática "oración a la chucha". Y aparece también un interés por el comportamiento del animal pero la descripción no podría calificarse de "etológica" pues está plagada de antropomorfismos.

La monografía del murciélago se dedica a repasar el pasado literario sobre dicho animal, describir sus características físicas y un cuadro de comportamiento muy general (todavía lejos de lo que hoy se denomina "etograma"). Además, el padre Jaramillo recoge los nombres con los que se le conoce en diversos lugares de Colombia y una pequeña lista de las especies de murciélago en Colombia.

Acerca del mico, su monografía se centra en hacer una muy completa taxonomía de las especies de monos en Colombia, la lista de los nombres comunes y una pequeña reflexión sobre el uso de la palabra "mico" en el folclor.

En sus apuntes sobre ofidios, Jaramillo Arango repasa la taxonomía de las diversas familias locales (boideas, aníidas, colúbridas, opistoglifas, epáidas y solenoglifas) alternando dicha descripción con algunos relatos literarios. Hasta el momento hemos visto principalmente los aportes de Francisco José de Caldas y del padre Roberto Jaramillo al estudio sistemático de los animales y su comportamiento. Como puede verse, los estudios no pasan de la descripción de la especie, mientras que el comportamiento se trata de forma antropomorfizada, es decir, poco objetiva. Es importante resaltar que tanto Caldas como Jaramillo fueron intelectuales con intereses mucho más amplios, cuya erudición alcanzó el campo de la zoología y tocó tangencialmente el de la etología.

¿Qué panorama ofrecen los siguientes cincuenta años? Es decir, ¿Qué sucedió en la segunda mitad del siglo XX?

Sin duda, Colombia se fue convirtiendo en un país más urbano que rural, con un crecimiento económico que convivió siempre con el conflicto armado pero que, en últimas, llevó al país a un cierto grado de modernización. En este contexto, los estudios sobre los animales, incluidos los comportamentales, pasana otra etapa pues aparece un interés, por parte de instituciones públicas o privadas, de conocer principalmente a las especies que puedan aportar beneficios económicos. Una muestra de ello es el surgimiento de la zootecnia en la universidad colombiana.

Pero en la academia colombiana no se restringió a la investigación aplicada de los animales. También aparecieron en las universidades, principalmente en forma de trabajos de grado, estudios básicos en diferentes áreas, que requieren una revisión detallada:

- \*Biología (morfología, taxonomía, fisiología y etología)
- \*Psicología (análisis experimental del comportamiento y cognición animal)
- \*Antropología (significado cultural de los animales)
- \*Paleontología (especies animales extinguidas).

Sin embargo, mucho más fuerte ha sido el aporte de profesiones aplicadas como la veterinaria y la zootecnia en la comprensión de los animales y su comportamiento. Los estudios básicos más sistemáticos, en cambio, han sido realizados por científicos extranjeros que, más conscientes de nuestras riquezas, efectúan sus investigaciones y las publican en revistas foráneas. Esta situación la compartimos con el resto de Latinoamérica donde "pocos científicos nativos han participado en la empresa (la psicología comparada). En algunos casos los resultados son sólo conocidos en Latinoamérica. En la gran mayoría de proyectos de investigación, Latinoamérica sirve únicamente de lugar para recolectar datos sobre la conducta animal que son analizados en otras partes y publicados en Estados Unidos y en Europa." (Ardila, 1987, p. 168, traducido del inglés).

La situación específica de Colombia en el campo del comportamiento animal es aún más preocupante pues, como señala Gutiérrez (1990): "La notoria ausencia de textos dedicados al comportamiento de los animales en Colombia es una evidencia del abandono en que se encuentra sumida el área. La mayor parte de los libros sobre el tema se encuentran publicados y han sido escritos por autores extranjeros" (p. 34).

Al menos el primer paso ya fue dado por aquellos científicos extranjeros, como el caso de Miller y Miller (1968) quienes publicaron la ecología conductual de un animal con el que nos tropezamos a diario: el gorrión andino (*Zonotrichia capensis*). Ahora, como bien apunta Gutiérrez (1993) la oportunidad está servida para los científicos colombianos interesados en los animales y su comportamiento, fundamentalmente en las especies nativas.

A manera de conclusión, presento en la Tabla 1 un paralelo de las dos etapas en las que se puede dividir el estudio de los animales y su comportamiento, en Colombia: orígenes (antes de 1950) e investigaciones recientes (después de 1950):

TABLA 1. PARALELO DE LOS ESTUDIOS REALIZADOS EN COLOMBIA SOBRE LOS ANIMALES Y SU COMPORTAMIENTO

| ORÍGENES (ANTES DE 1950)  | INVESTIGACIONES RECIENTES   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizados por intelectuales aficionados.</li> <li>• Los autores referidos son colombianos (Francisco José de Caldas y Roberto Jaramillo).</li> <li>• Netamente observacionales, con pretensiones científicas.</li> <li>• Enfatizan en la descripción morfológica por encima de la comportamental. Ésta última suele ser antropomorfizada.</li> <li>• Su motivación fue más política que económica (p. Ej. la Expedición Botánica fue antecedente de la Independencia).</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizados en un contexto universitario (p. Ej. mediante trabajos de grado).</li> <li>• La mayoría de los estudios más sistemáticos (no restringidos a tesis de grado) son realizados por extranjeros.</li> <li>• Propiamente científicos, tanto de campo como de laboratorio.</li> <li>• Aparecen investigaciones especializadas sobre el comportamiento animal, al interior de disciplinas como la etología y la psicología.</li> <li>• Los estudios más frecuentes son los aplicados (veterinaria y zootecnia) especialmente motivados por sus implicaciones económicas.</li> </ul> |

## REFERENCIAS

- Ardila, R. (1987). Comparative psychology in Latin America. En E. Tobach (Ed.), Historical perspectives and the international status of comparative psychology. Englewood Cliffs, NJ: Erlbaum.
- Bateman, A. (1959). Francisco José de Caldas. El hombre y el sabio. Manizales: Imprenta Departamental de Caldas.
- Caldas, F. J. de (1808/1966). Del influjo del clima sobre los seres organizados. En F. J. de Caldas, Obras completas (pp. 79-119). Bogotá: Universidad Nacional de Colombia.
- Gutiérrez, G. (1990). Reseña del libro "Introducción a las aves de Colombia" de H. Álvarez (1987). Boletín de la Agrupación para el Desarrollo y Fomento de la Psicología (ADFP), 8, 34.
- Gutiérrez, G. (1993). La psicología y sus avances científicos en Colombia. En R. Ardila (compilador), Psicología en Colombia. Contexto social e histórico (pp. 155-176). Bogotá: Tercer Mundo.
- Jaramillo, R. (1986). Monografías botánicas y zoológicas. Medellín: Ediciones Autores Antioqueños.
- Miller, A. & Miller, V. (1968). The behavioral ecology and breeding ecology of the andean sparrow, Zonotrichia capensis. Caldasia, X, 47.
- Rodríguez, W. (1993). Orígenes. En R. Ardila (compilador), Psicología en Colombia. Contexto social e histórico (pp. 25-41). Bogotá: Tercer Mundo.

