

DE LAS ESPECIES
DEL GÉNERO BASSARIS

POR J. A. ALLEN.¹

TRADUCCION HECHA POR EL SEÑOR ANIGETO MORENO,

SOCIO CORRESPONSAL.

Los mamíferos del género *Bassaris*, fueron durante mucho tiempo, un escollo para los creadores de sistemas, quienes, no obstante, en su mayor parte los comprendieron en los *Viverridæ*, únicos representantes americanos de la familia. Algunos autores, entre ellos Gervais, aunque considerándolos como Viverrinos, encontraban en ellos algunas afinidades con los *Mustelidæ*, mientras otros, como Waterhouse y Turner, apuntaron su parentesco con los Ursinos, especialmente con los géneros *Procyon* y *Nasua*. El profesor Flower, que se ha consagrado al estudio de las afinidades de ese género, termina diciendo:—« En suma, importa poco que se haya alegado la evidencia para probar que el *Bassaris* es miembro de la subdivision Arctoidea en los carnívoros y que entre estos está más

¹ Bulletin of the United States Geological and Geographical Survey &c., vol. V, 1879.

cercano á los *Procyon* y *Nasua*. » El Dr. Gill, en 1872, los elevó al rango de familia (*Bassarididae*) de los Arctoidea, colocándolos al fin de este grupo en seguida de los *Procyonidae*.

HISTORIA GENERAL.

Aunque los Bassarídeos son comunes en todo México y se encuentran tanto en el Sur como en el Norte de ese país, y aunque fueron conocidos de Hernández desde mediados del siglo xvii, no lo han sido, sin embargo, de los formadores de sistemas sino hasta la mitad del presente. El primer trabajo moderno que acerca de ellos se ha publicado es el que Lichtenstein dió á luz en 1830, al cual sirvieron de base los ejemplares ministrados de México, por el Sr. Deppe en 1826 y en los años siguientes, lo que indica que esos ejemplares representan las formas septentrionales del género. El mismo Lichtenstein en su Comentario á los mamíferos, publicados por Hernández, nombró y describió brevemente el *Bassaris astuta*, reconociendo en él el *Cacomiztle* ó *Caco-miztli* de Hernández que éste menciona con el nombre de *Tepe-moxtla*. Ambos son aún los nombres de esa especie en su país nativo y significan respectivamente gato saltador, gato con guedeja.¹ Pero despues el *Bassaris astuta* fué extensamente descrito y dibujado por Lichtenstein. Durante los últimos treinta años, varios escritores se han ocupado de los hábitos del *Bassaris astuta* y ha sido dibujada la especie, conteniendo las láminas, figuras coloridas del animal. Todas las noticias publicadas ántes del año de 1860, se refieren exclusivamente (cosa muy singular) al *Bassaris astuta*, pues hasta ese año se describió por primera vez la segunda especie, ó especie meridional, el *Bassaris Sumichrasti*.

El profesor Baird en 1838 (Mam. N. Am., p. 147) dice: «Es aún dudoso si la América posee una ó dos especies de *Bassaris*, y es necesario hacer todavía nuevas investigaciones para determinar el carácter de la especie de California cuyo límite septentrional es el Rio Colorado, Arkansas, en el declive oriental del continente; en el occidental llega hasta la latitud de San Francisco; hácia el Sur, se extiende por toda la region templada de México. En los Estados Unidos se conoce con el nombre de «Civeta mexicana» ó gato de cola anillada, y con frecuencia se les amansa en México y California. En este último país son los favoritos de los mineros. Añade: solamente se ha recibido de California una piel (N. 2,343) cuya autenticidad no es dudosa: fué adquirida de un cazador; pero su mal estado no permitió dar una descripcion de ella.»—El año siguiente, el Profesor Baird, describió (Rep. U. S. and Mex. Bound. Surv., Mam. pp. 1819) con el nombre de *Bassaris astuta*, dos ejemplares de Texas, y otra procedente de localidad desconocida, que supuso venia de California y lo nombró provisionalmente *Bassaris*

¹ ¿No seria la palabra *cacomiztli* corrupcion de *tlacomiztli* significando animal que en sus costumbres ó en otras propiedades se semeje al leon? (N. del T.)

raptor. Su descripción pormenorizada de los caracteres externos de los de Tejas, indica claramente el *Bassaris astuta* procedente del Nordeste. Respecto al ejemplar á que dió provisionalmente el nombre de *Bassaris raptor*, dice:—«En la Primavera de 1852 (Abril 23) fué matado un *Bassaris* en un gallinero cerca de Washington despues de haber hecho gran matanza de aves de corral en la vecindad. Evidentemente se había escapado de su prision, pues conservaba en el cuello señales de haber llevado collar. Por consiguiente, no pudieron adquirir noticias acerca de su patria, pero se supone que fué traído de California. Es un poco diferente de los individuos procedentes de México y Texas, aunque tal vez no sea específicamente distinta. La cola difiere notablemente, pues los anillos negros son menos numerosos y ocupan mayor extension que la porcion blanca. De aquellos solamente cinco se marcan distintamente hácia la extremidad de la cola y el último ó subterminal tiene más de dos pulgadas de ancho en vez de tener cerca de una. Los anillos negros son casi completos por debajo, y solo están separados en el grueso de las vértebras por lo blanco de la parte inferior. No hay diferencia apreciable en el color de las demás partes del cuerpo. Las orejas son visiblemente más pequeñas. El cráneo presenta grandes diferencias entre esta especie y las demás; es más ancho, pero más estrecho detrás del proceso orbital del hueso frontal: la distancia entre los zigomáticos mucho mayor, y las crestas temporales de los dos lados mucho más aproximados: los terigóideos más apartados: la proporcion entre la mayor anchura del cráneo y su longitud es como 63 á 100, en vez de 59 como en el núm. 4 (hembra) de Texas. Si el exámen de otros individuos mostrare que estas diferencias pueden ser bastantes para caracterizar un especie diferente, será necesario designarla con el nombre de *Bassaris raptor*.» De paso añadiré, que el exámen de mayor número de individuos, demuestra que las diferencias en el cráneo, indicadas arriba, no son importantes, y únicamente indican las variaciones comunes que acompañan las diferencias de edad en el *Bassaris astuta*. El color de la cola es mayor, semejante al del individuo que tengo á la vista procedente del «Oregon,» coincidiendo más con éste que con los individuos de Texas, de donde creo que es originario el *Bassaris raptor* que se cree ser de California. La gran separacion de los terigóideos es ciertamente excepcional, pero probablemente individual, pues encuentro una variacion enteramente semejante en esta parte en los cráneos de los *Bassaris sumichrasti*. Por consiguiente, en el *Bassaris raptor* tenemos el primer sinónimo del *Bassaris astuta*. En 1860 De Saussure describió y dió el dibujo (Rev. et Mag. de Zool., 2ª ser. XII, Jan. 1860, p. 7, pl. 1, animal. Fig. sin color) de una nueva especie bajo el nombre de *Bassaris Sumichrasti*, fundada en un solo individuo muy viejo, cogido por el mismo en México. No obstante que la descripción De Saussure es explícita y bien detallada; y á pesar de que en su minuciosa comparacion de las especies nuevas con el *Bassaris astuta* (de cuya especie ha tenido muchos individuos de distintas edades), fija con claridad todos los caracteres diferenciales, el Dr. Peters, en 1874, (Monatsb. der

K. A. Kad. der Wessensch. zu Berlin 1874, p. 104, sesion de Nov. 16 de 1874), refiere, aunque con duda, el *Bassaris Sumichrasti* de De Saussure al *Bassaris raptor*. Baird describe al mismo tiempo el *Bassaris Sumichrasti* bajo el nombre de *Bassaris variabilis*. De cualquier modo que sea, dice:—«Apénas hasta ahora ha sido conocida de una manera cierta una especie de México, el *Bassaris astuta*, á la que hay que agregar una segunda especie de Centro América que yo conozco.» Y aún señala entre los caracteres distintivos del *Bassaris variabilis* la mayor parte de los que especialmente menciona De Saussure caracterizando el *Bassariss Sumichrasti*, omitiendo, sin embargo, unos, y añadiendo otros no mencionados por éste. El *Bassariss variabilis* de Peters, se fundó sobre una piel y un cráneo de un macho muy viejo y en una segunda piel que se supone era de hembra; ambas fueron dibujadas por Peters. Casi al mismo tiempo que se publicaba la descripción de Peters, el Sr. Cordero (La Naturaleza, tom. III, pág. 270, con una lámina: su fecha, Diciembre 1.º de 1874, publicado en Mayo 31 de 1875) describió también el *B. Sumichrasti* bajo el nombre de *Bassariss monticola*. Su descripción es muy detallada y en su comparación entre el *B. monticola* y el *B. astuta* hace resaltar los caracteres distintos de ambas especies, comprendiendo todos los que mencionan De Saussure y Peters al caracterizar respectivamente el *B. Sumichrasti* y el *B. variabilis*. También trae excelentes dibujos comparativos, coloridos, de los caracteres externos de las dos especies, cráneos y dentición del *B. monticola*. Aunque demuestra conocer perfectamente bien las dos especies de *Bassariss*, parece que ignora que su *B. monticola* había sido ya descrito y determinado por De Saussure. El Dr. Gray en 1869 (Proc. Zoöl., Sec. Lond. 1864, 512) y en 1859 (Cat. Carn. Pachyd., and Edent. Mam. 1859, 246) publicó una variedad *fulvescens*, añadiendo:—«Piel más leonada tal vez por la diferente estación. A este *Bassariss astuta* var *fulvescens* refirió el *B. Sumichrasti* de De Saussure. La enumeración de los caracteres sacados del cráneo indica que solo tuvo á la vista los del *B. astuta*. De lo expuesto se ve que la grande especie meridional del *Bassariss*, ha sido descrita como nueva tres ocasiones, y sus cráneos se han figurado dos, y que se han publicado tres láminas coloridas (el Dr. Peters publicó dos) representando el animal.

(Concluirá.)