

CONSIDERACIONES

SOBRE LA

CLASIFICACION NATURAL DEL HOMBRE Y DE LOS MONOS,

POR EL SEÑOR DOCTOR A. DUGÈS,

SOCIO CORRESPONSAL EN GUANAJUATO.

El objeto de esta comunicacion no es discutir las opiniones de los autores sobre la clasificacion de los mamíferos monodelfos unguiculados superiores, ni extenderme demasiado sobre la que he adoptado para mis lecciones de Zoología en el colegio del Estado de Guanajuato: me limitaré á presentar un cuadro sinóptico con algunas de las razones que me han dirigido en su distribucion. Muy varia-

das han sido y son las ideas de los naturalistas sobre la colocacion del hombre en la serie animal. Linneo, en su orden de Primates, lo reunia con los murciélagos y los monos; Huxley y Hæckel, entre otros, componen este orden del hombre y de los monos, mientras P. Gervais reserva el nombre de Primates para los monos exclusivamente. Cuvier y otros separan los Bímanos ú hombres de los monos ó cuadrumanos en dos órdenes distintos, y de Quatrefages llevando más adelante esta idea, crea para nuestra raza sola un Reino hominal; de Blainville admite tambien un orden de Bímanos y otro de cuadrumanos, pero incluye en este último los Galeopitecos y los Tardígrados.

Es evidente que los caracteres zoológicos que distinguen los perezosos, los Galeopitecos y los Queirópteros son de importancia demasiado grande para poder autorizar la reunion de estas divisiones en un mismo grupo con los bímanos y los cuadrumanos; pero por otra parte es preciso llevar al exceso las preocupaciones religiosas y espiritualistas para separar en un reino especial un tercero que el análisis demuestra no tener con los animales sino diferencias de grado y no esenciales. Ciertamente que un mono aparenta tener pocas afinidades con un pez ó una solitaria, y sin embargo, nadie vacilará en declarar que tan animal es uno como otro de estos séres: si, pues, el hombre difiere mucho menos del mono que éste de un articulado ó aún de un vertebrado inferior, ¿qué razon habrá para levantarle un altar sobre toda la *animalidad*, y echar de ménos sus numerosos lazos con ella?

Resta considerar al hombre y á los monos comparativamente con los otros órdenes de mamíferos. Los caracteres que asignamos á los Primates son de una importancia igual á los que sirven para distinguir los Queirópteros, Pleurópteros, Insectívoros, Carnívoros y Roedores, y autorizan de consiguiente la adopcion de una division de igual clase. Al contrario, al considerar los subórdenes que admitimos, se verá que las diferencias entre ellos son tales que no permiten dar á ninguno una importancia tan alta, que pueda considerarse como orden: una simple lectura del cuadro sinóptico bastará para probarlo.

Estos motivos me han guiado en la redaccion del pequeño cuadro que presento aquí: no es cosa nueva ni la doy por mia en su *totalidad*, pero he señalado con precision las particularidades características, y las he dispuesto en una forma que permita distinguir con claridad y retener fácilmente los puntos de contacto del hombre con los monos, al mismo tiempo que las diferencias que separan los subórdenes y las familias.

CUADRO PRIMERO.

ÓRDEN.	SUB-ÓRDENES.	FAMILIAS.
Manos más ó ménos perfectas en los miembros anteriores ó en los posteriores. Placenta ordinariamente discoidal. Órbita del ojo completa.	Antropidos ú Hominidos..	(Mano prensil. Pié ambulatorio: uñas planas. Desarrollo progresivo del cerebro. Lenguaje articulado.) Antropianos.
	Primates. Pitecantropidos ó Simiidos.	(Mano y pié trepadores: uñas planas. Desarrollo progresivo de la cara. Lenguaje articulado nulo. Cara desnuda.) Antropomorfanos. Paleopitecianos. Neopitecianos.
	Pitecoidos ó Seudosimiidos.	(Mano y pié prehensiles ó solamente el pié: no todas las uñas planas. Cara provista de pelos. Formas análogas á las de los cuadrúpedos ordinarios.) Lemurianos. Arctopitecianos. Daubentonianos.

CUADRO SEGUNDO.

ÓRDEN.	FAMILIAS.	CARACTÉRES.	GÉNEROS PRINCIPALES.
Primates.	Antropianos.....	(Estacion erguida. Nalgas y pantorrillas salientes. Nariz y barba prominentes. Dientes 32, sin diastema. Cerebro mucho más desarrollado comparativamente que en los otros primates. Piernas más largas que los brazos.)	Hombre.
	Antropo-morfianos	(Cola nula. Estacion incluida. Dientes 32, con diastema. Tabique nasal angosto. Piernas más cortas que los brazos. Habitan el antiguo continente.)	Chimpanzé, Orango, Gorila, Gibon.
	Paleopitecianos...	(Cola no prensil. Estacion horizontal. Dientes 32, con diastema. Tabique nasal angosto. Piernas más largas que los brazos. Habitan el antiguo continente.)	Magote, Macaco, Nasico, Cinocéfaló
	Neopitecianos.....	(Cola variable, frecuentemente prehensil. Estacion horizontal. Dientes 36, con diastema. Tabique nasal ancho. Piernas más largas que los brazos. Habitan el Nuevo continente.)	Aluato, Sayú, Ateles, Braquiuro, Nictipiteco. ¹
	Lemurianos.....	(Placenta difusa; sin caduca. ² Cola poblada, á veces corta ó aun nula. Marcha cuadrupedal. Manos y piés asidores: uñas planas ménos al segundo y á veces al tercer dedo posterior. Dientes con tubérculos agudos: un diastema. Narices en forma de coma. Hocico más ó ménos alargado. Piernas más largas que los brazos.)	Indri, Maki, Propiteco, Lori, Gálago, Tarsero.— <i>Aberrantes</i> : Queirógalo, Microcebo.
	Arctopitecianos...	(Cola poblada. Marcha cuadrupedal. Pié solo prensil: zarpas en todos los dedos ménos al pulgar posterior. Dientes 32, con diastema. Tabique nasal ancho. Piernas más largas que los brazos.)	Uistiti.
	Daubentonianos ..	(Cola poblada. Marcha cuadrupedal. Pié solo asidor. Una uña plana solamente al dedo pulgar posterior. Dientes $\frac{3}{2}$; $\frac{3}{2}$; $\frac{3}{2}$. Dedos anular y medio anteriores muy delgados y largos.)	Daubentonia.

1 Tabique nasal delgado, pero los otros caracteres conformes.

2 Segun Alfonso Milne Edwards y Grandidier: Haeckel decia que eran deciduatos y discoplacentarios.

OBSERVACION.—Al escoger el nombre de Daubentonia en lugar de Queiromis (cheiromys), cuv., Myspithecus y Myslemur, de Blainz., porque el primero, creado por Estéban Geoffroy, tiene derecho de prioridad y consagra en la ciencia el apellido de un hombre que contribuyó mucho á los progresos de la zoolo- gía: este sentimiento de justicia me ha sugerido la palabra de Daubentonianos en vez de Queiromyianos.

Muchos defectos tendrá este pequeño trabajo, pero válgame la intencion que he tenido de ser útil á mis alumnos y á la indulgencia á que me han acostumbrado mis ilustrados y sabios amigos de México, cuando les he ofrecido alguna muestra de mi buena voluntad.

Guanajuato, Julio de 1883.
