

mento. Chartum, capital del Kordofahn y la mayor ciudad comercial del interior del Africa, Obeid y el puerto de Mas-sua, en el mar Rojo, son los mercados principales.

En Chartum todo el tráfico de marfil se concentra, segun Schweinfurth, en manos de seis comerciantes ricos y de una docena de traficantes de menos importancia. Ya hace años que la exportacion de marfil no excede allí de la cantidad de 2.500,000 francos; y aun esta suma no se puede obtener en los últimos tiempos sino penetrando los traficantes cada vez mas en el interior, pues en las regiones que se hallan á poca distancia del Nilo superior obsérvase una disminucion considerable de colmillos. Los indigenas mismos no reciben ya hoy día la vigésima parte, cuando mas, del precio á que se paga el marfil en Europa; pero en cambio conserva en Chartum un valor bastante crecido. De Massua se exporta principalmente el marfil adquirido en Abisinia y en los países del Barka; el género se envia principalmente á la India, y hé aquí por qué la cantidad procedente de este país es mayor de lo que seria si remitiese solo sus propios productos. Tambien se hacen todos los años muchas é importantes transacciones en Berbera: este extraño centro comercial, que se halla frente á la ciudad de Aden, solo está habitado durante ciertas temporadas por los traficantes, quedando desierto durante el resto del año. En los últimos años tambien Zanzibar llegó á ser emporio del tráfico de marfil, y actualmente se persigue el elefante en toda la costa occidental para obtener los colmillos. Numerosas manadas de estos magníficos animales cruzan aun los bosques del Africa, pero el hombre disminuye su número cada vez mas; y así como en el norte y en el sur, la especie se extinguirá tambien en las costas del occidente y del oriente, y hasta en el centro de Africa. En los países del Nilo superior, donde el tráfico de marfil existe ya desde hace largos años, estos paquidermos han sido ya exterminados completamente. «No sería difícil indicar por épocas de cinco en cinco años, dice Schweinfurth, las zonas de todo el territorio del rio de las Gacelas, de las cuales se han retirado ya los elefantes ó han desaparecido á consecuencia de la encarnizada persecucion del hombre.»

## LOS ANISODACTILADOS — ANISODACTYLA

Este grupo constituye el sub-orden que sigue á los elefántidos; Owen comprende tambien en él á los solidungulados; pero nosotros nos limitaremos á incluir aquí las dos familias que actualmente existen, es decir, los tapires y los rinocerontes.

### LOS TAPIRES—TAPIRINA

**CARACTÉRES.**— Los animales pertenecientes á esta familia son relativamente pequeños y de estructura pesada, pareciendo formar el tránsito entre los elefantes y los cerdos. El tronco es bastante bien formado, la cabeza prolongada y raquíca, el cuello delgado y las piernas robustas, de mediana altura: en vez de cola tienen una especie de muñon.

Las orejas son rectas, cortas y bastante anchas; los ojos pequeños y oblicuos, y el labio superior, en forma de trompa, cuelga sobre el inferior. Los pies son robustos, los anteriores llevan cuatro dedos, los posteriores tres; la piel es gruesa y lisa.

Los pelos son cortos y abundantes; las especies americanas están provistas de una crin que parte de la coronilla y alcanza hasta la cruz.

Los tapires tienen cuarenta y dos dientes, tres pares de

incisivos y uno de caninos en cada mandíbula; siete pares de molares en la superior y seis en la inferior. Su esqueleto se asemeja al de los otros paquidermos, aunque difiere por ser mas ligera la conformacion de los huesos. Tienen diez y ocho vértebras dorsales, cinco lumbares, siete sacras y doce caudales; la cavidad torácica está formada por ocho pares de costillas, las otras son falsas. La cara es mucho mayor que la caja craneana, sumamente reducida: los huesos nasales son muy salientes y retirados hácia arriba; los arcos cigomáticos en extremo encorvados por debajo y por delante; las órbitas muy grandes, y las fosas temporales de mucha profundidad.

De las especies de la familia, que en su mayor parte son propias de la América, conocemos al menos una hace ya mucho tiempo; mientras que las otras no han sido descubiertas, descritas y clasificadas hasta los últimos tiempos.

El tapir de América fué el primero que se conoció; el de la India no se ha descrito hasta principios de este siglo, si bien hicieron mencion de ella hace mucho tiempo algunas obras chinas. La tercera especie no fué reconocida como tal hasta 1830; antes de esta época se la consideraba como una variedad de la americana.

Los tapires nos ofrecen tambien un ejemplo de esa ley general que ya hemos podido observar en las familias representadas en el antiguo y el nuevo mundo; los animales del antiguo continente son mas perfectos, si así puede decirse, que los del nuevo.

### EL TAPIR DE LOMO BLANCO—TAPIRUS INDICUS

**CONSIDERACIONES HISTÓRICAS.**—A pesar de nuestras continuas relaciones con la India y el sur del Asia en general, hasta 1819 no fué descrito por Cuvier, y por primera vez, el tapir de lomo blanco. Poco tiempo antes el ilustre naturalista habia dicho que no se descubriría probablemente otro gran mamífero; pero Diard, uno de sus discípulos, le demostró su error de la manera mas palpable, remitiéndole á Europa un dibujo del animal con estas palabras: «Cuando vi por primera vez en Barakpoore el tapir, del cual os envío un bosquejo, me admiró que fuera desconocido todavía un animal tan grande, con tanto mayor motivo cuanto que vi en la Sociedad Asiática la cabeza de un sér parecido, enviada por el gobernador Farquhar en 29 de abril de 1806. Decía este funcionario que el tapir era tan comun en los bosques de la India, como el elefante y el rinoceronte.»

Diard se equivocaba, no obstante, al asegurar que el tapir era un animal desconocido aun, pues no solo los chinos, sino tambien algunos naturalistas habian hecho ya mencion de él. En cuanto á los primeros, forzoso es reconocer que sus descripciones dejan algo que desear: en un diccionario muy antiguo, titulado *Eul-ya*, en la palabra *Me*, con que se designa el animal, se dice que este nombre se aplica á una pantera blanca semejante á un oso; que tiene la cabeza pequeña y cortos los pies; que su piel presenta manchas blancas y negras; y que soportan muy bien la humedad. En otro diccionario, el *Chuen-wen*, se dice que el *Me* se parece al oso, que es amarillento y habita en el país de Lhu. En el *Pentsaokana-mou*, tratado de *Historia natural*, hay una descripción mas completa y exacta del tapir, la cual dice: «El *Me* se parece al oso: tiene la cabeza pequeña y las patas cortas; el pelaje corto tambien, luciente y manchado de blanco y negro; algunos dicen que es amarillento, y otros blanco agrisado: tiene la trompa de elefante, los ojos de rinoceronte, la cola de vaca y las patas de tigre.» Encuéntranse además en las obras chinas y japonesas varios dibujos del tapir de lomo blanco,

especialmente en los libros escritos, impresos y encuadernados para recreo é instruccion de los niños: en todos estos dibujos se designa al *Me* como un mamífero bien conocido y comun.

Dejemos ahora á los chinos: antes que Diard escribiera su carta á Cuvier, el inglés Wahlfeldt habia hecho mencion del tapir de dos colores en 1772 en una obra sobre Sumatra: habiale tomado por un rinoceronte, y le describió como tal, dando un dibujo en el que no se puede desconocer al tapir. Hácia la misma época habló claramente de él M. Marsden, secretario de la residencia de Benkulen; en 1805 recibió Raffles algunos detalles sobre el *maiba*; poco despues vió Farquhar este animal en los alrededores de Malacca; y en 1816

presentó una descripción y un dibujo á la Sociedad Asiática. La gloria del descubrimiento de este animal corresponde, pues, á los ingleses y no á los franceses.

En 1820 se recibieron en Europa una piel, un esqueleto y diversas vísceras de este animal, muy poco conocido aun, y despues se han podido hacer algunas descripciones. A contar desde esta época se han publicado diversas Memorias sobre el tapir de lomo blanco; pero aun así no podemos decir que conocemos su historia; carecemos de datos sobre su género de vida en el estado libre, y son insuficientes los informes referentes al individuo cautivo.

**CARACTÉRES.**—El tapir de lomo blanco (fig. 290), *maiba*, *kuda-ayer*, *tenu*, *mé*, *kudayer*, *ayer*, *babi-alu*, *sala-*

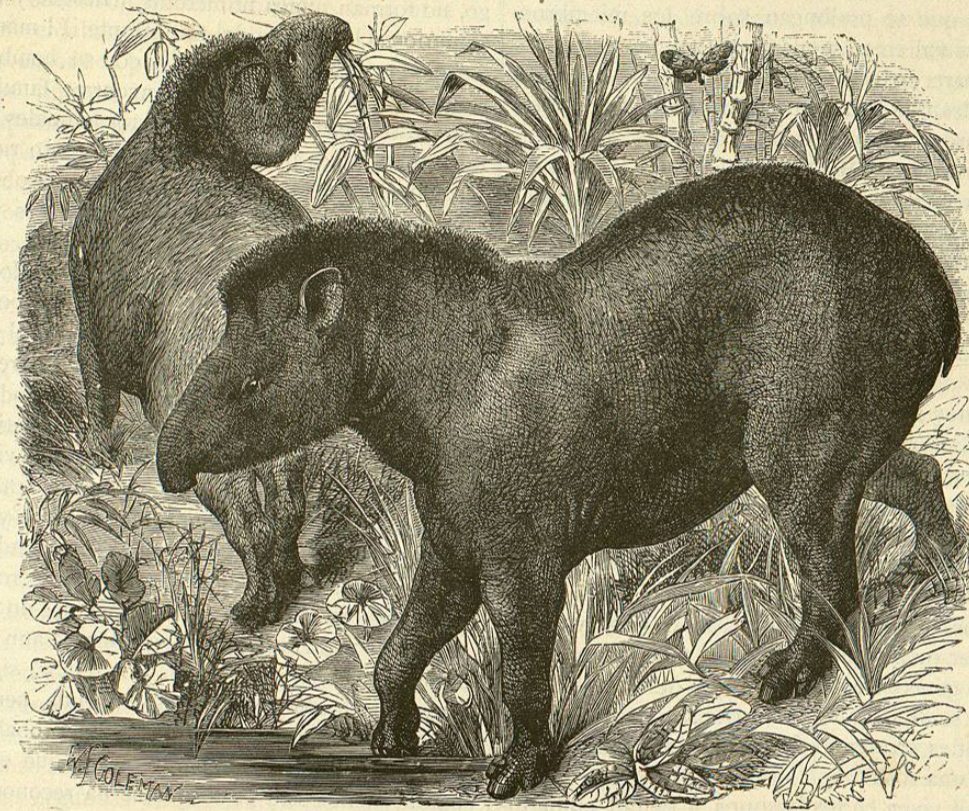


Fig. 291.—EL TAPIR DE AMÉRICA

*ang*, *gindal*, etc., como le llaman en su país, difiere de sus congéneres por tener mayor tamaño, cuerpo mas esbelto relativamente, cara mas angosta, cráneo mas convexo, trompa mas robusta y larga y pies mas vigorosos; tambien se distingue por la falta de crin y por el color. La estructura de la trompa es característica: mientras que en el tapir de América arranca bruscamente del hocico, y parece redondeada y tubular, en el de lomo blanco continúa insensiblemente la parte superior del hocico, siendo, como la del elefante, redondeada en su cara superior y plana en la inferior. Terminase además por una prolongacion digitiforme, bien marcada, carácter que le comunica nueva semejanza con la trompa del elefante.

La coloracion de este animal es singular; predomina el tinte negro oscuro que contrasta con el blanco gris del lomo. La cabeza, el cuello, la parte anterior del tronco hasta detrás de los omoplatos, las piernas anteriores y posteriores hasta la mitad de los muslos, una faja ancha que se corre longitudinalmente por el centro del pecho y del vientre, y por último la cola, son de un color negro oscuro; todo el resto del cuerpo ofrece un tinte gris blanquizo.

El extremo de las orejas está orillado de un tinte claro: el

color negro y blanco de este pelaje presenta un brillo difícil de describir; cada pelo es de un solo tinte. Las pezuñas son de color de cuerno oscuro; el iris de un violeta denso, y la pupila redonda y negra.

En ninguna parte he hallado medidas exactas del macho adulto; una hembra que yo cuidaba tenia una longitud de 2<sup>m</sup>,50, contándose la cola por 0<sup>m</sup>,08; la altura hasta la cruz era de un metro, y hasta el sacro de 1<sup>m</sup>,05; la cabeza media desde la punta del hocico hasta detrás de las orejas 0<sup>m</sup>,63; la trompa recogida tenia 0<sup>m</sup>,07, y 0<sup>m</sup>,16 en toda su longitud.

### EL TAPIR DE AMÉRICA—TAPIRUS AMERICANUS

El tapir de América fué conocido antes que las otras especies: poco despues del descubrimiento del nuevo continente hablaron los viajeros de un animal grande, al que tomaban por un hipopótamo, y los naturalistas de la época le dieron el nombre de *Hippopotamus terrestris*; pero hasta el siglo XVIII no se dió la primera descripción exacta, acompañada de un dibujo, debida una y otro á Marcgrav de Liebs-