

de pelos; en el borde interior hay una espesa orla de color rojizo que tiene la forma de pestañas. Los repliegues del cuello no se diferencian apenas de los del congénere indio; la parte de la piel que cubre los hombros forma en el centro del muslo anterior un repliegue muy pendiente; otro se forma en la depresión de la nuca, corriéndose por debajo y detrás del codo, para reunirse con un tercer repliegue que pasa por detrás de la cruz transversalmente sobre el lomo. El repliegue que separa el vientre de los muslos apenas llega hasta la región de la ingle y se aplanan completamente sobre la parte superior de las ancas; los repliegues de la parte posterior del muslo se asemejan algo por su distribución á los del rinoceronte indio; pero se marcan muy poco, á excepción de los que hay mas arriba del talon. La cola es de regular longitud y está provista de una borla en su extremidad.

La piel es lisa en su mayor parte; solo en algunos sitios presenta unas protuberancias apenas indicadas en forma de rosetas. En todo el cuerpo se ven escasas cerdas de color pardo oscuro, mas espesas sobre la nuca y en los lados del vientre. El color de la piel difiere poco del de sus congéneres: pardo gris en la mayor extensión del cuerpo, tira á pardo oscuro en las prominencias de la frente, en la región de los ojos y en el escudo de la nariz.

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—El «badak» habita exclusivamente en Sumatra.

EL RINOCERONTE LASIOTIS—RHINOCEROS LASIOTIS

Esta especie, que Schlater separó últimamente de la anterior, habita en la península de Malaca y en la India, mas allá del Ganges.

EL RINOCERONTE AFRICANO — RHINOCEROS AFRICANUS

CARACTÉRES.—El aparato dentario de la especie que representa esta división, se compone de 8 premolares, y 6 molares en cada mandíbula; de modo que el número total de dientes asciende á 28; la piel, lisa y pelada, solo tiene un repliegue bien marcado entre el cuello y el tronco y no se divide ni en escudos ni en fajas; sobre la nariz y en la cara hay dos cuernos delgados.

Gray ha dividido también este grupo en subgénero.

EL RINOCERONTE RINASTER—RHINOCEROS RHINASTER

CARACTÉRES.—Esta especie constituye el primer subgénero: tiene la cabeza relativamente corta; cara muy abovedada en los lados; nariz redondeada; el labio superior se prolonga á manera de trompa; el inferior tiene la punta redondeada; la cola no es comprimida lateralmente, sino casi del todo redonda y con la extremidad de forma cónica.

EL RINOCERONTE BICORNIO — RHINOCEROS BICORNIS

Esta especie es la mas conocida del grupo; los betchuanas le llaman *borele*, los árabes *anasa* y *fertit*, los amaros *awaris*, los tigrenos *aris* y los somalis *wuil*; otros indígenas le dan el nombre de *gedangiktchal*, *gargadan*; y los colonos del Cabo el de «rinoceronte negro.»

CARACTÉRES.—Los he tomado de una hembra casi adulta del jardín zoológico de Berlin. La cabeza es quizás mas corta que la de otros rinocerontes africanos, pero relati-

vamente mas larga que en los asiáticos; la parte posterior sobresale mucho, la cara se inclina con suavidad en forma de silla desde la frente; la mandíbula inferior se arquea muy marcadamente hácia arriba; la boca es pequeña, la trompa está bien definida, pero no tiene mucho desarrollo; la extremidad del labio inferior es obtusa; algunas arrugas profundas y muy ramificadas cubren toda la extensión de ambos labios; los ojos, circuidos de arrugas, son muy pequeños, con la pupila oval; las orejas, en cuya base hay también algunas arrugas, son cortas y anchas; el borde interior se arrolla y está cubierto en su base de pelos cortos, muy espesos; el primer cuerno, de base oval, es comprimido lateralmente en toda su extensión, abovedado un poco hácia adelante y arriba y encorvado en la punta; la base del segundo tiene la forma de un cuadrángulo irregular con ángulos redondeados; este cuerno es mucho mas corto que el otro, casi recto ó un poco saliente. El cuello es corto y grueso, de circunferencia mucho mayor que la de la cabeza; elevase hácia la cruz y su piel forma una especie de saco ancho, dispuesto transversalmente y separado de la cabeza y de los hombros por dos surcos bastante profundos; el tronco es muy prolongado; la línea superior y longitudinal de la nuca y el espinazo son afilados; este último se deprime un poco en el centro; la región del sacro es ancha y redondeada, á pesar de que los huesos de las ancas se marcan comunmente mucho; la cola es colgante; las piernas, muy encorvadas hácia dentro, parecen sin embargo mas altas que en las especies asiáticas; su forma no es pesada, sino mas bien graciosa en la parte de los piés; las plantas de estos son bien formadas y las pezuñas no difieren del tipo general. Cerca de los omoplatos hay un repliegue corto y otro mas largo delante de la articulacion de los muslos posteriores; fuera de esto, la piel, desnuda y gruesa, es lisa, y solo cuando se la examina muy de cerca obsérvanse una infinidad de surcos finos que se cruzan, formando pequeñas divisiones muy variadas. El color es un pardo rojizo sucio. Los machos adultos alcanzan, según se dice, una longitud de 4 metros, por 1^m,60 de altura hasta los hombros; la cola ocupa unos 0^m,60 (fig. 292).

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—El área de dispersión del rinoceronte bicornio se extiende aun hoy día por toda el Africa central, desde el 18° de latitud norte hasta el 24° de latitud meridional y se eleva desde las costas marítimas á una altura efectiva de 2,600 metros.

Los cazadores expertos distinguen el *keitloa* de los betchuanas del bicornio. A. Smith forma con él una especie independiente, dándole el nombre *rhinoceros keitloa*; Schinz le llama *rhinoceros Camperi*, y Gray, que pudo examinar el individuo descrito por Smith, apoya la opinion de este naturalista. Según entiendo yo, el carácter distintivo se funda en la naturaleza de los cuernos, siendo el posterior mas largo que el anterior. Esta diferencia es, sin embargo, de tan poca importancia, que no se podría deducir de ella la independencia de una especie; yo creo no incurrir en error al ver solo por ahora en el *keitloa* un rinoceronte bicornio muy viejo, tanto mas cuanto que las dos especies no se diferencian ni por su área de dispersión, ni por sus usos y costumbres.

EL RINOCERONTE CERATOTERIO—RHINOCEROS CERATOTHERIUM

No cabe duda de que este animal es de diferente especie y debe separarse del rinoceronte bicornio; pero no sé si las opiniones de Gray serán bastante fundadas, para constituirlo en subgénero independiente.

CARACTÉRES.—Dicho naturalista cita como caracteres distintivos los siguientes: la cabeza es prolongada hácia



RINOCERONTE DE LA INDIA.—RINOCERONTE KEITLOA

... en el borde interior hay una espesa cresta de color... que tiene la forma de pestañas. Los repliegues del cuti... se diferencian apenas de los del congénere indio; la parte de la piel que cubre los hombros forma en el centro del muslo anterior un repliegue muy profundo, que se forma en la depresión de la nuca, corríndose por debajo y dentro del codo, para reunirse con un repliegue que se forma por detrás de la cruz transversalmente... El repliegue que separa el vientre de los muslos se prolonga hasta la región de la ingle y se aplana... superior de las ancas; los repliegues de la parte posterior del muslo se asemejan algo... ronte indio; pero se marcan... que hay más... y está provisto de una...
 La piel...
 Esta especie, que habita... alá del Ganges.

DISTRIBUCION GEOGRAFICA.— El rinoceronte indio habita exclusivamente en...
EL RINOCERONTE ASIÁTICO.—
EL RINOCERONTE AFRICANO.—
CARACTERES.— El aparato dentario de la especie que representa esta división, se compone de 8 incisivos y 4 molares en cada mandíbula; de modo que el número total de dientes asciende á 28; la piel, lisa y pelada, con un repliegue bien marcado entre el cuello y el... divide ni en escudos ni en fajas; sobre la base... hay dos cuernos delgados.
 Gray ha dividido también este grupo en...

EL RINOCERONTE ASIÁTICO.

Esta especie, que habita... alá del Ganges.

EL RINOCERONTE AFRICANO.

CARACTERES.— El aparato dentario de la especie que representa esta división, se compone de 8 incisivos y 4 molares en cada mandíbula; de modo que el número total de dientes asciende á 28; la piel, lisa y pelada, con un repliegue bien marcado entre el cuello y el... divide ni en escudos ni en fajas; sobre la base... hay dos cuernos delgados.
 Gray ha dividido también este grupo en...

EL RINOCERONTE RHINASTER.

CARACTERES.— Esta especie... en los lados, muy redondeada... manera de tronco; el inferior... cola no es comprimida lateralmente... da y con la extremidad de forma...

EL RINOCERONTE BICORNIO.

Esta especie... le llaman... los tigrenos... nombre de... de «rinoceronte negro.»

CARACTERES.— Los he tomado de una... adulta del jardín zoológico de Berlín. La cabeza es... más corta que la de otros rinocerontes africanos, pero relati...

... más larga que en los asiáticos; la parte posterior... hacia la frente; la mandíbula inferior se arquea muy... hacia arriba; la boca es pequeña; la trompa... definida, pero no tiene mucho desarrollo; la extre... labio inferior es obtusa; algunas arrugas profundas... cubren toda la extensión de ambos labios;... de arrugas, son muy pequeños, con la pu... las orejas, en cuya base hay también algunas arru... anchas; el borde interior se arrolla y está... base de pelos cortos, muy espesos; el primer... de base oval, es comprimido lateralmente en toda su... un poco hacia adelante y arriba y en... la base del segundo tiene la forma de... irregular con ángulos redondeados; este... más corto que el otro, casi recto ó un poco... es corto y grueso, de circunferencia mucho... de la cabeza; elevase hacia la cruz y su piel... de saco ancho, dispuesto transversalmente... de la cabeza y de los hombros por dos surcos... el tronco es muy prolongado; la línea... del espinazo son afilados;... un poco en el centro; la región del... á pesar de que los huesos de... mucho; la cola es colgante;... hacia dentro, parecen sin em... en las especies asiáticas; su forma no es... en la parte de los piés; las... y las pezuñas no difieren... Cerca de los omoplatos hay un repliegue... más largo delante de la articulación de los mus... de esto, la piel, desnuda y gruesa, es lisa, y cuando se la examina muy de cerca obsérvanse una... que se cruzan, formando pequeñas... muy variadas. El color es un pardo rojo sucio. Los... alcanzan, según se dice, una longitud de... de altura hasta los hombros; la cola... (fig. 292).

DISTRIBUCION GEOGRAFICA.— El área de dispersión del rinoceronte bicornio se extiende aun hoy día por toda... desde el 18° de latitud norte hasta el 24°... y se eleva desde las costas marítimas... de 2,600 metros.
 Los naturalistas europeos distinguen el *keitloa* de los bechuanas... forma con él una especie independiente... el nombre *rhinoceros keitloa*; Schinz le llama... y Gray, que pudo examinar el individuo... apoya la opinión de este naturalista. Según... el carácter distintivo se funda en la naturaleza... el posterior más largo que el anterior... de tan poca importancia... independencia de una... en error al ver sólo por ahora... bicornio muy viejo, tanto... que las dos especies no se diferencian ni por su... ni por sus usos y costumbres.

EL RINOCERONTE CERATOTERIO.

No cabe duda de que este animal es de diferente especie... debe separarse del rinoceronte bicornio; pero no se... opiniones de Gray serán bastante fundadas, para considerarlo... en subgénero independiente.
CARACTERES.— Dicho naturalista cita como... res distintivos los siguientes: la cabeza es prolongada...



RINOCERONTE DE LA INDIA.—RINOCERONTE KEITLOA