

*Esterimau mangin* no puede ser el animal figurado por Griffith bajo el nombre de *the clouded tiger* (*felis nebulosa*) leonado pardo en la espalda, con grandes manchas leonado doradas contornadas de negro profundo, que la mayor parte de los autores aplican al *rimau daham*, y que Mr. Horsfield ha descrito con el nombre de (*felis macroscelis*) (1) así pues de las comparaciones de este naturalista resulta una perfecta identidad entre el gato nebuloso y el *macroscelis*. El pelaje de este último es gris con manchas negras, transversales y grandes en las espaldas, oblicuas en los hijares formando placas angulosas ó redondas, unidas ó separadas, y rara vez oculadas (2): este gato vive en Sumatra y en Borneo, y también en Siam segun se dice. El gato jaspeado (3) recuerda en miniatura al *rimau daham* y vive en las islas de Java y de Sumatra.

Mr. Jardine es el único naturalista que ha hecho mención de él confundiéndole con el *felis diardi* de Cuvier. Especie con la cual tiene alguna analogía, particularmente bajo el concepto de la distribución y del color de su piel. El gato de que aquí se trata tiene las dimensiones siguientes:

	Pies.	Pulg. inchs.
Cabeza y cuerpo.	4	11
Cabeza desde la punta del hocico siguiendo la curvatura del cráneo.	»	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Cola.	1	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Altura por la cruz.	»	10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Largo total.	3	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>

(1) Zool. Journ, t. I, p. 542, pl. 21. Sir Rafles, Trans. linn. Soc., t. XIII, p. 250 *felis diardi*, G. Cuv., Oss. fosse t. IV, p. 337.

(2) A las pl. 49., d'après Horsfield.

(3) *Felis marmorata*. Martin, proceed VI, 407.

Este gato es adulto, como ha podido considerarse por su dentición. La tinta de su piel es de un gris rojizo en que el rojo domina en la parte superior de la cabeza, bajando sobre el medio de la espalda, megillas, pecho, paletillas, miembros delanteros y los muslos; en la cabeza se descubren manchas longitudinales negras que contienen un espacio entrecortado por anillos pequeños irregulares ó rayas negras, y por la parte exterior de estas principian dos líneas negras, bien marcadas, cada una de las cuales nace por encima de los ojos, ensanchándose sobre el occipucio y parte superior de la nuca y del cuello donde se juntan, pero sin acercarse hasta estar en contacto: entonces bajan por las espaldillas para confundirse con las otras rayas ó manchas que tiene la piel. Las orejas son cortas y un poco redondas, negras por la punta, grises por el centro, y negras en su base. La piel es medianamente gruesa y lisa por el cuerpo; la cola es mas poblada. Mr. Martin propone que se de á esta bella especie de gato el nombre de *felis marmorata*, á causa de la disposición y accidente de su color.

La sexta tribu es la de los guepars ó tigres cazadores. Los felis de esta sección se distinguen de todos los demás por su cabeza corta y muy redonda, por una especie de guedeja en el pescuezo, y por sus uñas que no son retractiles. La única especie conocida es el guepar (*felis jubata* y *felis guttata* Scriver) (1) que vive en Africa y en la India hasta Sumatra. Es el *pardalis*

(1) *Felis rufo-fulvoque griseus, subtus rufescentialbidus. Auriculis latis intus albidis, supra nigerimus cum vitta late nivea dorso et lateribus tribus vittis nigris, necnon lineis formatis numerosissimis maculis atris; cauda longa, rufescenti grisea, nigro anellata; facie rufa duabus lineis et nasa aterimus; rostro albo; pedibus rufo-grinis punctatis. Hab. rivulos fluminis Senegalensis* (Gesson, l'Institut, 1834.

de Appiano, y el *yuze* de los persas. Su altura es la del leopardo, pero sus formas son mas elegantes y sus piernas mas elevadas: su pelage es leonado sembrado de manchitas negras uniformes: es de suave condicion, y este animal no tiene nada de lo silvestre de los grandes felis, porque se domestica con facilidad y se le puede amaestrar para la caza. Es muy comun en el Senegal. El *felis vendtica* de Hamilton-Smith no es mas que el felis goteado de Sereber.

La sétima tribu es la de los gatos servales. Su estatura es pequeña, su cola mediana, sus orejas largas, rectas y agudas. Su cuerpo es proporcionalmente bastante alto. Todos son de los países calidos del antiguo continente. 1.º El serval (*felis serval* L.) es amarillento, con manchas irregulares negras. Vive en el Senegal. 2.º la especie que se le acerca mas es la que hemos llamado gato del Senegal (*felis senegalensis*, Less. Illust. de zoolog. pl. 64). Describiremos completamente esta especie que aun no se ha publicado.

Esta linda especie de gato, enteramente nueva y que hemos poseido viva, proviene del Senegal, donde parece que es comun y muy abundante en las márgenes de los ríos. Se acerca al *felis viverrinus* descrito por Mr. Bennett, y que vive en Bengala; pero se distingue de ella suficientemente.

El individuo que tenemos á la vista es del tamaño del gato doméstico, pero sus miembros bastante robustos anuncian que debe crecer bastante mas. Su pelo es completamente de un color rojo gris, pero mas claro por el vientre, y cubierto de manchas de un negro atezado, formando rayas sobre el lomo, y mas irregulares en las patas. Dos fajas color negro oscuro, que se unen á una faja blanca, hacen sus orejas muy notables, y su hocico blanco está contornado, así como la barba, por el negro oscuro de la nariz, que se estiende hasta los ojos, formando un caballete de este color.

La cabeza es redonda y sus orejas anchas, levantadas con rebordes y muy peludas por dentro, y que recuerdan las de los servales. Los ojos tienen el brillo mas suave de la esmeralda. Sus bigotes son cortos y blancos, poco espesos. La frente es de un color rojo gris, y tambien aparecen en lo alto de la cabeza algunas rayas negras. Dos rebordes blanquizcos indican las paredes laterales de la nariz, y están marcadas en los arcos superciliares con dos manchas negras. La nariz y ventanillas son muy negras. El contorno de los labios y la barba son blancos, el cuello blanquizco, y marcado con algunos puntos negros. Sus dientes son poco fuertes, y las mucosas tienen un color negruzco. Todo el cuerpo sobre el lomo y los hijares es de un color rojo parduzco, mas subido en los hijares. Por en medio de la espalda corre una raya negra uniforme y longitudinal que va á parar á la cola contornada por otras dos menos anilladas particularmente en su nacimiento. En los brazuelos, hijares y muslos, se notan dos hileras de puntos negros un poco elípticos, inmediatos y esparcidos con bastante simetría. Las manchas de los lomos son en gran número y pequeñas, lo mismo que las de las patas. Algunas rayas pardas cubren los miembros por dentro y por fuera. Los dedos son fuertes, gruesos y con uñas bastante sólidas, muy retractiles y blancas. El vientre es blanquecino y sin manchas. Tiene la cola larga, puntiaguda, rojiza, y termina en negro con siete ú ocho anillos incompletos.

El pelo es bastante espeso y abundante; este gato habita en las márgenes del río Senegal, en nuestros establecimientos de Africa. El individuo que describimos existe vivo en el hospital de la marina en Rochefort.

3.º El felis viverrino (*felis viverrinus*) (1) reem-  
(1) Bennett, Proceed. t. III, p. 68. Fulvo-cinereus, sub-

plaza al serval en el continente de la India. Su pelo es leonado ceniciento con fajas negras ó manchas en los hijares, el vientre y las estremidades.

La octava tribu es la de los verdaderos gatos, cuyo tamaño es mediano ó pequeño, las orejas desnudas, redondas por las orillas, los miembros proporcionados, el pelo espeso y fino, cubierto unas veces de rayas y otras de manchas. Se le puede dividir en pequeñas secciones.

Los verdaderos gatos servalinos del antiguo continente, son: 1.º El gato de la Cafreria (*felis Cafra*, F. Cuvier, 62 liv). Gris pardo amarillento sucio, con rayas parduzcas circulares, y la cola que termina en negro. Su tamaño es el del gato silvestre, y sus formas esbeltas. Fué conducido de la Cafreria por Mr. Delalande. 2.º El gato gante (*felis maniculata*, Gretzschm, pl. 1). vecino del precedente, gris parduzco por encima, con manchas claras color de ocre por el vientre, los miembros anillados de color pardo y fajas amarillas en el pecho. Descubierto en el Kodofan por Mr. Ruppell. 3.º El gato con manchas de herrumbre (*felis rubiginosa*, I. Geoff). (1) Su pelo gris rojizo salpicado de blanco, y variado con manchas rojas, que llegan hasta el negro oscuro en el vientre. Este gato habita en los bosques de lataneros, en las colinas inmediatas a Pondichery. Es del tamaño del gato doméstico. 4.º El gato de Nepaul (*felis torquata*, F. Cuvier) (2), y de Bengala. Del tamaño del gato comun, gris leonado por encima, blanco por debajo, tiene en la frente cuatro rayas pardas, dos en los lados de la

tis albecens; capite, nucha, dorso genis, gulaque nigro vittatis; lateribus, ventre, pedibusque nigro maculatis.

(1) Zool. de Belanger, pl 6, pag. 140.

(2) *Felis Bengalensis*, suppl. p. 540. *Felis Nepalensis*. Horsf. y Vigers, Zool. Journ. 4, p. 382.

cara, un collar doble, y manchas pardas en el lomo, el vientre y los pies. Vive en Bengala y en Nepaul. 5.º El gato negro del Cabo (*felis oscura*, Desm). (1). Pardo negro oseuro con fajas trasversales negras. 6.º El gato de Moormes (*felis moormensis*, Hogson). Color leonado por encima, mas claro en el vientre, con la punta de las orejas y la cola negras, la barba blanca, y las rayas de la cara amarillas con las orillas negras. Es mayor que los gatos comunes y muy zancudo. Parece que este animal es raro en las montañas de Nepaul, su patria.

Los verdaderos gatos están esparcidos en el antiguo y nuevo continente. Hablando sir Raffles de los de Sumatra, dijo:

«Conviene tambien hacer mencion de la variedad de gatos domésticos peculiar del archipiélago Malayo, notables por su cola enroscada ó terminada en mechon, en lo cual se parecen á los de Madagascar. Algunos hay que no tienen cola. Esta coincidencia con la variedad de Madagascar es aun mas notable, asi como la semejanza entre el lenguaje y las costumbres de los habitantes de Madagascar y los de las islas malayas, que con frecuencia han sido asunto de observacion.

«Ademas de estas especies, los naturales han hablado de otras dos que existen en Sumatra, el *chigo* ó *figo*, y el *rino dohan*.»

Los gatos del antiguo continente, son: el gato comun (*felis catus*, L). originario de los bosques, de Europa y del que el *manul* de Pallas, que vive en la Tartaria mongola no es mas que una variedad. Brisson ha distinguido la raza doméstica de ellos (*felis domestica*) y sus numerosas variedades descritas por Buffon, exceptuando las de la China y del Japon, la primera de pe-

(1) *Felis capensis*, Forster, Griff.

lo largo lanoso blanco, con las orejas caídas, y la segunda manchada de blanco, de negro y de amarillo con cola corta.

Los gatos ondeados de Java y de Sumatra no forman al parecer más que una especie. La primera (*felis undata*, Desm) (1) tiene el pelo gris sucio, salpicado de negro: es del tamaño del gato común. El segundo (*felis javanensis*) llamado por los malayos *kuwuk*, es gris leonado con cuatro rayas fuliginosas interrumpidas en el lomo, con manchas oblongas en los hijares, una sola faja en el hocico y dos en el cuello color de hollín. El tercero (*felis sumatrana*,) es de color gris ferruginoso jaspeado de amarillento, con rayas confluentes de un negro leonado en el lomo, y manchas irregularmente angulosas en los hijares; este es el *rimabulu* de los malayos. El gato de patas negras (*felis nigripes* Travels), (1) de color de ocre, más claro por el vientre, con manchas largas negras, que se encuentra en la Cafreria, acaso no se diferencia del *felis cafra* de que ya hemos hablado.

Creemos que debemos tratar en este lugar de dos gatos de Sumatra, descritos por Mrs. de Vigors y Horsfield (2) que llaman: al primero (*felis planiceps*) pardo rojo, con el pelo de los hijares blanco por la punta, más subido de color en el lomo, la cabeza roja y con dos líneas entre los ojos que van hasta el occipucio, con las mejillas, el pecho y el vientre blancos. La cola es muy corta, y lo que caracteriza á este animal es una depresión que va desde la base de la nariz hasta el extremo del hocico. El segundo (*felis Temminckii*) es rojo, con dos fajas blancas en la frente que alternan con tres negras, las orejas blancas por dentro,

(1) *Felis minuta*, Memm.

(2) Zool. Journ., t. III, p. 449; Bull. Feruss., t. XIX, p. 105.

negras por defuera, la barba, el torax y el vientre blancos. Su tamaño es el del gato doméstico: la cola tiene doce pulgadas de largo, y el cuerpo tiene diez y nueve.

Los verdaderos gatos americanos tienen las formas más recogidas, la cabeza más redonda y los colores más pronunciados. Pueden distinguirse: 1.º El jaguarondi (*felis jaguarundi* de Azara). Es enteramente de un color pardo oscuro, salpicado de blanco sucio, y que habita en los bosques de Chile, y las llanuras del Paraguay, donde se alimenta con la caza de pájaros. 2.º El gato de vientre manchado (*felis calidogaster*). Gris de ratón, con manchas de color de chocolate, cinco ó seis rayas pardas en el pecho, y habita en Chile ó en el Perú. 3.º El colocolo (*felis colocolo* de Molina). (1) Blanco trasversalmente rayado de negro y amarillo: es de Chile y de Surinam. 4.º El guíña (*felis quíña* de Molina) (2) color leonado manchado de negro también de Chile. 5.º El gato de la Carolina (*felis Carolinensis*). Color leonado claro, el lomo estriado de negro, manchas pardas en el vientre, indicado por Colinson en la Carolina. 6.º El pajarero ó gato pampa (*felis pajarero*, del Paraguay). Tiene el pelo largo y suave, de un color leonado blanquizco por encima, marcado en el cuello y vientre con fajas trasversales rojas. 7.º El eyra (*felis eyra* de Azara). Su color es rojo claro con manchas blancas en los lados de la nariz, y tiene espeso el pelo de la cola. 8.º El gato mejicano (*felis mejicana* Desm). (1) que figuró Buffon con el nombre de gato silvestre de Nueva España, su pelo es de color blanco azulado, ondeado de negruzco. Con todo, la mayor parte de estas especies exigen un nuevo examen.

(1) F. Cuvier, Mammif.

(2) Poeping, Bull. Feruss. t. XIX, p. 99.

(3) *Felis Novæ Hispaniæ*, Schinz.

La nona y última tribu es la de los linceos ó lobos cervales, cuya piel está cubierta de pelo largo, tiene la cola bastante corta, las orejas grandes, rectas y terminadas en un gran mechón de pelo. Estos animales viven del mismo modo en el norte de ambos continentes, que en los países calidos del antiguo. Deben clasificarse entre ellos: 1.º El caracal (*felis caracal*, L). Tiene el pelo rojo color de vino, casi unicolor, y habita en Persia y en Turquía. Segun parece este animal es el *lince* de los antiguos, tan célebre por lo penetrante de su vista. Distinguense dos especies: el caracal de Argel, cuyo pelo es rojizo y rayas longitudinales en forma de cruz: el *caracal de Nubia*, que tiene manchas leonadas en el cuerpo; y el *caracal de Bengala*, que tiene una cola muy larga (1). 2.º El *chaus* (*felis chaus*) (2) ó lince de los pantanos: su pelo es gris pardo amarillento, su cola le llega á los corvejones y tiene anillos negros á la punta. Habita en los pantanos del Caucaso, de Persia y de Egipto y caza aves acuáticas. 3.º El lince botte (*felis caligata*, Temm). (3), que es algo mas pequeño y tiene las orejas rojas por defuera: hallase en Africa, desde el Egipto hasta el cabo de Buena Esperanza, y tambien en la parte meridional del Asia. 4.º El gato cervical de los tratantes en pieles (*felis rufa*, Guld) (4) tiene el pelo leonado rojizo ó gris, ó mosqueado de pardo, con ondas del mismo color en los cuartos traseros, y anillada la cola de pardo ó negro. 5.º El lince de Méjico (*felis maculata*) (5) es de color rojo gris,

(1) Buffon, pl. enl. núm. 292.

(2) Guldensieldt; Sereber, pl. 110; Ruppell, num. 4.

(3) Temm., Monog., p. 121. Le linx botté, Bruce, 2. voy., t. III, p. 296, pl. 30.

(4) Sereber, pl. 109, B.

(5) Lyon, ms.

mas subido por el lomo, los hijares y extremos manchados de pardo por la parte exterior, el cuello, la parte inferior del cuerpo y los miembros por adentro blancos muy manchados de pardo. 6.º Bajo el nombre de lobos cervales, confunden los tratantes en pieles muchos animales diferentes como especies. Asi es que la Suecia tiene tres *linceos* descritos por Linneo (1) con el nombre de *felis lynx*. 7.º La primera de estas especies es el *felis lupulinus* de Tumberg, el verdadero *felis lynx* de Linneo, que tiene manchas ferruginosas sembradas de manchas negras; este es el *varg-lo* de los suecos, ó *lince lobo*. 8.º La segunda de estas especies de la Escandinavia es el *katt-lo* ó *gato lince* de los cazadores, el *felis borealis* de Tumberg, que tiene la piel blanquecina, manchada de estrias negras pequeñas (2). Y 9.º la tercera es el *raf-lo* ó *lince zorro*, el *felis vulpinus* de Tumberg, que tiene el pelo rojo con algunas manchas negras. Pontoppidan hizo mención de esta última especie con el nombre de *raf-goupe*; es muy rara en Suecia, y la academia de Upsala no tiene mas que un ejemplar de este animal que mataron en las inmediaciones de la ciudad.

De los *linceos* de la Suecia deben distinguirse los siguientes: 10. El lince de Asia (*felis cetraria*) es gris rojizo, mosqueado de negro brillante, este animal es de la talla del lobo, y proviene del norte del Asia por la via de Moscou. 11. El lince del Canadá (*felis borealis*) que nos parece se diferencia de la misma especie de Suecia, tiene el pelo espeso, gris ceniciento sin mancha alguna diferente, solamente ondeado de pardo, y que es comun en todas las comarcas boreales de América. 12. El lince de la Europa templada (*felis lynx*) es de color rojo, manchado de rojo pardo, el

(1) Thumberg, Denk. Schr., t. IX, p. 487.

(2) Ibid. Oct. de Stoc., 1815.

cual se encuentra en los Pirineos, en los Apeninos, y segun se dice en Africa tambien. 13. El lince del Mediodia de la Europa (*felis pardina*) es mas pequeño y menos peludo que el precedente; su color es rojo mosqueado de negro aun en la cola, y se halla en Portugal, en Cerdeña, Sicilia y Turquía. Parece que este animal es el *lobo cervical* descrito por Perrault en las Memorias de la Academia, (tom, III; pág. 125, plana 17).

Rafinesque ha dado la descripción de algunos *lince*s de la América del Norte, que están mal caracterizados, y que por lo tanto es menester mirar con desconfianza. 1.º El lince con listas (*lynx fasciatus*, Raf) (1), tiene el pelo espeso, rojo leonado, rayado y salpicado de negro, con la cola blanca y terminada de negro. Lewis y Clark le encontraron en la costa noroeste de la América. 2.º El lince del Misisipi (*lynx montanus*) tiene el pelo parduzco, sin manchas por encima, blanquecino por debajo, y salpicado de manchas de color leonado: se encuentra en los montes Aleghanys, en el Perú y en Nueva Yorck. 3.º El lince de la Florida (*lynx floridanus*), tiene el pelo blanquizco, manchado en los hijares de un color leonado amarillento, y listas negras formando ondas: habita en la Florida, en la Georgia y en la Luisiana. 4.º El lince dorado (*lynx aureus*), tiene el pelo color amarillo claro, sembrado de manchas negras y blancas brillantes; el vientre es color amarillo pálido, pero sin manchas: habita en las márgenes de Yellow-Stone y en el Misouri. Parece ser el gato silvestre indicado en los viages de Carlos Le Rave.

Debe mirarse como un caracal el *felis dorado* (*felis chrysothrix* de Temm.) á pesar de que apenas tiene un pincel de pelo en las orejas. Es mayor que el cara-

(1) Amer. month. Mag., 4817, pl. 46.

cal, su pelo es corto y lustroso rojo bayo muy vivo y sin manchas en el cuerpo. Tiene las patas cortas, de color dorado brillante. No se sabe de que pais procede este animal.

## LAS FOCAS.

### PHOCA.

Bajo este nombre genérico Linneo, Erxleben, Illiger, Cuvier, Geoffroy, Blainville, y los mas de los autores que los han seguido, comprenden una gran familia natural de mamíferos carnívoros y anfibios cuyos pies están envueltos en la piel y dispuestos en forma de aletas. Esta organizacion entorpece su marcha en tierra, donde no hacen mas que arrastrarse por las orillas, pero en el agua nadan facilmente. Los carnívoros anfibios no comprenden mas que los dos géneros antiguos *phoca* y *trichechus*, y forman de este modo un grupo muy natural que se ha llamado *focaceos*. Mr. Cuvier le coloca antes de los marsupiales y despues de los carnívoros digitigrados, Mr. Dumeril, por el contrario, le coloca en lo último de su clase de mamíferos, en su ante-penúltima familia, que precede únicamente á los cetáceos. Mr. Latreille, en sus familias naturales del reino animal, ha establecido un quinto orden, el de los anfibios, y su primera familia es la de los cynomorfos, y comprende los géneros *foca* y *otaria*, no siendo este último mas que un desmembramiento del primero. Mr. Temminck ha seguido casi la misma regla de clasificacion que Mr. Cuvier. Las focas han sido en estos últimos tiempos objeto de trabajos muy interesantes de que haremos un análisis minucioso; pero debemos sin embargo, confesar que no hay seres