

## LOS SAJUES O SAPAJUES PROPIAMENTE DICHOS.

### CEBUS.

En este género son los miembros fuertes, robustos y prolongados, principalmente los posteriores, por lo cual los sajues saltan con notable agilidad. Los pulgares anteriores están poco desarrollados, poco libres en sus movimientos, y apenas pueden contarse entre los otros dedos, absolutamente como en los ahulladores y los lagothricos. Las uñas son acanaladas y poco aplastadas, la cola es con poca diferencia de la longitud del cuerpo; algunas veces está enteramente cubierta de largos pelos; otras al contrario, su parte final no presenta ya por debajo sino pelos muy cortos porque se hallan desgastados por la acción repetida del rozamiento. Por último, jamás presenta una verdadera callosidad. El hioides tiene su parte central prolongada, pero no tiene ningún saliente; la cabeza es bastante redonda, el rostro es ancho y corto, los ojos muy voluminosos é inmediatos uno á otro, principalmente en la parte profunda de las cavidades orbitales. La abertura de las fosas nasales es ancha, pero poco estendida de alto á bajo, el paladar también tiene bastante amplitud, y los arcos dentales son casi paralelos en las dos mandíbulas; las muelas son de un tamaño regular, en número de seis á cada lado y en cada mandíbula como entre los otros sapajues. No obstante, Mr. Geoffroy Sant-Hilaire ha hallado en un individuo muy viejo perteneciente al *cebus variegatus* siete muelas en la mandíbula superior,

anomalía muy notable, que unida á la que nosotros hemos descubierto en un ateles según hemos indicado, es la única conocida hasta el día. Los dientes incisivos están dispuestos en una línea casi recta, los del par intermedio son algo más gruesos en la mandíbula superior, sucediendo al revés en la inferior: los colmillos son muy fuertes en todos los individuos viejos. En fin, la caja cerebral es muy voluminosa; es electo muy ancha y al mismo tiempo muy estendida hacia adelante; el agujero occipital es bastante reentrante bajo la base del cráneo. Estas condiciones orgánicas son muy diversas de las que hemos tenido que señalar en los géneros precedentes; sin embargo, las relaciones que unen entre sí todos los sapajues son muy positivas y no pueden ponerse en duda, y aun acaso sería posible asegurarse de este hecho por el examen de los cráneos mismos, sobre todo si en vez de limitarnos al estudio de los cráneos de los adultos, se abrazasen en el examen las cabezas de todas edades. Observaciones hechas bajo este punto de vista nos han hecho conocer numerosas semejanzas entre la cabeza de los sajues adultos y la de los jóvenes ateles; y además entre la de los ateles adultos y la de los jóvenes ahulladores. Parece también que el mismo tipo del cráneo, reproduciéndose en todos los sapajues se nos muestra en un primer grado de desarrollo entre los sajues, en un segundo grado entre los ateles (y también entre los eriodos y los lagothricos), y en fin, en un tercero y último grado entre los ahulladores.

Los sajues son animales llenos de agilidad y de inteligencia: son vivos y bulliciosos, y sin embargo muy apacibles, dóciles, y fácilmente educables. Todos han podido convencerse de estos hechos por sus propias observaciones, siendo estos monos al presente muy comunes en todas nuestras grandes ciudades. Sería, pues, enteramente inútil estendernos acerca de



las cualidades que puede desarrollar en ellos la educación, por lo que no trataremos de esto. Lo que á la verdad sería interesante, fuera el dar algunas observaciones acerca de su inteligencia, tal como ella es naturalmente, y no como el hombre la ha formado. Por desgracia no hallamos en las obras de los viajeros hecho alguno digno de ser citado; todos se limitan á decirnos que los sapajues son inteligentes, sin ofrecer ningun detalle. Trataremos de suplir en parte su silencio, refiriendo una observacion hecha por nosotros mismos en un individuo vivo reducido á domesticidad, pero sin haber recibido ninguna especie de educación. Habiéndole dado un dia unas nueces, le vimos al momento quebrarlas con sus dientes, separar con destreza la parte carnosa y comérsela: entre estas nueces se halló una mucho mas dura que las demas, no pudiendo el mono quebrarla con sus dientes, la golpeó fuertemente y muchas veces contra un travesaño de madera de su jaula. Siendo infructuosas todas estas tentativas, creíamos que iba á arrojar la nuez con impaciencia, cuando le vimos con admiracion bajar hácia un lugar de su jaula donde habia una tira de hierro, golpear la nuez sobre esta tira, y quebrantar en fin su cáscara; observacion que nos parece digna de ser citada; porque prueba de una manera indudable que nuestro sajú abandonado á sí mismo, y sin haber recibido jamás educación alguna, habia llegado á conocer que la dureza del hierro es superior á la de la madera, y por consiguiente se habia elevado á una relacion, á una idea abstracta.

Los sajues, como los otras sapajues, viven en tropas sobre las ramas mas altas de los árboles, sin que por eso dejen de ser monógamos; se nutren principalmente de frutas, y comen tambien de buena gana insectos, gusanos, moluscos, y algunas veces hasta carne. Las hembras no están sujetas á la menstrua-

cion; ordinariamente solo conciben un hijuelo que llevan sobre la espalda, y al cual prodigan los mayores cuidados. Se ha dicho equivocadamente que estos animales no se reproducen en nuestros climas: Buffon prueba con muchos egemplos ser posible su fecundidad en Francia. Algunas especies han sido designadas por los viajeros con los nombres de *monos almizcleños*, y de *monos llorones*: el primero de estos nombres procede de un fuerte olor de almizcle que suelen despedir, particularmente en la época en que están en celo; y el segundo de su voz, que viene á ser cuando se les atormenta quejumbrosa y semejante á la de un niño que llora. Ordinariamente solo hacen oír un pequeño silbido suave y aflautado; pero tambien algunas veces, principalmente cuando están agitados por la cólera, los celos, ó una nimia alegría, dan gritos penetrantes que con dificultad se toleran; tan fuerte y gañidora es en estas ocasiones su voz.

Este género á quien todos los autores dan hoy el nombre de *cebus* en otro tiempo comun á todos los sapajues, está principalmente estendido en el Brasil y en la Guiana. Nos parece demostrado que encierra bastante número de especies, á pesar de la opinion de algunos autores; pero nos parece no menos cierto que muchas de las que han admitido los naturales modernos solo son realmente simples variedades. No hay género en la historia que mas dificultades ofrezca respecto á la determinacion de sus especies, ó por mejor decir, semejante trabajo es absolutamente imposible en el estado actual de la ciencia, cualquiera que sea por otra parte el número de individuos que posean las colecciones, y los que podamos observar vivos. Puede decirse que nada es mas raro que ver dos individuos absolutamente semejantes, y que existen casi tantas variedades como individuos; tan inconstantes son los colores de su pelo en general. Ade-



mas, el exámen que hemos hecho hace dos meses de dos sajues del Brasil, uno adulto y otro todavía joven-cito, nos ha convencido que no solo el color sino tambien la disposicion de los pelos varian de un modo notable á causa del desarrollo que produce la edad. Estos dos individuos se parecen por su cabeza uno al sajú moreno, y otro al sajú cornudo, y sin embargo pertenecen seguramente á la misma especie. Luego, siendo esto así, ¿no se podrá creer que los jóvenes individuos del *cebus fatuellus*, ó de otras especies caracterizadas por la disposicion de los pelos de su cabeza, han podido dar lugar á algun doble empleo? En cuanto á nosotros, no dudamos que sea así; sin embargo, no pudiendo todavía demostrarlo, y no poseyendo todos los elementos necesarios para la solucion de tales cuestiones, presentaremos una indicacion sucinta de las especies admitidas por los autores.

#### EL SAJÚ PARDO (1).

En general pelo moreno, claro por encima, alonado por debajo, la parte superior de la cabeza, la línea que baja por los lados del rostro, la cola y la porcion inferior de los miembros, son de color negro. Longitud desde el extremo de la nariz hasta el origen de la cola, un pie y algunas líneas; la cola tiene un poco mas de la longitud total. El país de esta especie es la Guiana.

(1) Buffon, t. XV: *cebus apella*, Erleb.; Geoffroy Saint-Hilaire, *Anales del Museo*, t. XIX: *simia apella*; Linnæus.

#### EL SAJÚ ROBUSTO.

CEBUS ROBUSTUS.

Kuhl y el principe de Neuwied han dado este nombre á una especie de variedad que habita el Brasil, y que se distingue de la precedente por su algo mayor estatura y por algunas leves diferencias de coloracion. No vemos ningun motivo para separar del *cebus robustus*, el *cebus macrocephalus* de Spix (lugar citado, lám. 1). Todos los caractéres que indica este viajero, tales como el de tener crestas muy pronunciadas en el cráneo, son caractéres comunes á los individuos viejos de todas las especies.

#### EL SAJÚ LASCIVO.

CEBUS LIBIDINOSUS (1).

Este sajú es caracterizado por Spix en estos términos: La cabeza de un color moreno negro, el rostro rodeado por una barba circular; la espalda, la garganta, la barba, el pecho, los miembros (escepto los brazos y los muslos), y la parte debajo de la cola, de un color encarnado ferruginoso; delante de la garganta de un color moreno-encarnado intenso; megi-

(1) Spix, loc. cit. lám. 2.



llas, barbilla, dedos, de un encarnado mas claro: el cuerpo de un encarnado aleonado, la longitud de la cola poco menor que la del cuerpo. Su patria el Brasil. La lascivia, dice Sprix, es lo que hace notable á este mono; continuamente se complace en hacer gestos mirando cierta parte de su cuerpo. Pero es evidente que semejante hábito, observado en el sajú por Sprix, era una consecuencia de la domesticidad que pertenecía al individuo y no á la especie.

#### EL SAJÚ CORNUDO (1).

Pelo en general de color de castaña en la espalda, mas claro en los hijares, y encarnado vivo en el vientre; cabeza, estremidades y cola pardas; dos gruesos mechones de pelos se levantan en la raiz de su frente. Su patria la Guiana.

#### EL SAJÚ DE TUPE.

CEBUS CIRRIFER.

*Geoff. Saint-Hilaire.*

El pelo en general moreno castaño; un tupé de pelos muy elevados y dispuestos en forma de herradura; por delante de la cabeza pelos largos, suaves y pastosos. Su patria el Brasil.

(1) Buffon, *Suplemento*, t. VII: *cebus fatuellas*, Erxleben: *simia fatuellas*, Linnæus.

Al lado de esta especie ó variedad debe colocarse un sajú del Brasil de que hemos hablado al principio de este artículo, y que se parece al *cebus fatuellus* en el estado adulto, y al *cebus apella* en su edad tierna. Su pelo muy largo y pastoso es generalmente de un moreno color de castaña; pero algunos pelos blancos se hallan en el adulto mezclados entre los pelos morenos. Acaso el sajú de tupé sea solo una edad intermedia.

#### EL SAJÚ TEMBLADOR.

CEBUS TREPIDUS. ERXL.

Pelo en general de color de castaña; los pelos de la cabeza levantados hácia arriba, dispuestos en forma de gorra, y de un moreno negruzco, manos cenicientas. Esta especie, mas dudosa todavía que las otras, debe habitar la Guiana holandesa: es el mono de cola poblada de Edwards (Glan., t. III) y el *simia trepida* de Linnæus.

#### EL SAJÚ PEINADO.

CEBUS FRONTATUS. KUHLL.

Pelo en general de un pardo negro, los pelos de la frente perpendicularmente levantados hácia arriba; pelos blancos esparcidos sobre las manos. Esta es-  
666 Biblioteca popular.



pecie, cuya patria es desconocida, difiere muy poco de la precedente, y acaso debe reunirsele.

### EL SAJÚ DE CAPILLA.

#### CEBUS CUCULLATUS (1).

Pelos de la parte anterior de la cabeza dirigidos hácia adelante; miembros y cola casi negros, espalda y cabeza fuscas; brazos, garganta, pecho de color de rosa; vientre de un encarnado ferruginoso. Es del Brasil y de la Guiana segun Sprix.

### EL SAJÚ BARBADO.

#### CEBUS BARBATUS.

*Geoff. Saint-Hilaire.*

Pelo grisencarnado, variando de gris á blanco, segun la edad y el sexo; vientre encarnado, barba que se estiende sobre las megillas; pelos largos y pastosos. Es de la Guiana.

Mr. de Humboldt refiere esta especie ó variedad al sajú moreno, y Mr. Desmarest, que le adopta, pero dudando, piensa que el sajú gris de Buffon forma una especie particular, á que da el nombre de *cebus griseus*.

(1) Spix, *loc. cit.*, lám. 6.

### EL SAJÚ NEGRO.

#### CEBUS NIGER (1).

Pelo en general pardo; rostro, manos y cola negros; frente y megillas blancas. Segun Mr. de Humboldt es una simple variedad del sajú moreno.

### EL SAJÚ FLACO.

#### CEBUS GRACILIS (2).

Pelo pardo aleonado por encima, blanquiceo por debajo; vértice y colodrillo pardos, formas muy cenceñas. Esta especie, muy dudosa, debe habitar las selvas inmediatas al rio de las Amazonas.

### EL SAJÚ DE CABEZA GRUESA.

#### CEBUS MONACHUS (3).

Frente ancha y redonda; juanetes salientes; pecho, vientre, megillas, cara anterior de los brazos de un color blanco amarillento anaranjado; cara es-

(1) Buffon, *Suplemento*, t. VII: *cebus niger*. Geoffroy Saint-Hilaire.

(2) Spix, *loc. cit.*, lám. 5.

(3) F. Cuvier, *Mam. lith.*



terna de los brazos blanca; antebrazos, muslos, piernas y cola negros; espalda é hijares variados de negro y pardo; cabeza negra por encima y blanquiza á los lados; una zona negradesciende por los lados del rostro como en el *cebus apella*. Esta especie, cuya patria es desconocida, ha sido establecida con duda por Mr. F. Cuvier, y no se apoya sino sobre el exámen de dos individuos que aun diferian entre sí bajo ciertos conceptos.

#### EL SAJU LUNULADO.

*CEBUS LUNATUS. KUHLE.*

Pelo en general negruzco; un lunar blanco en forma de media luna sobre cada megilla. Su patria es desconocida.

#### EL SAJU DE PECHO AMARILLO.

*CEBUS XANTHOSTERNOS.*

*Wied-Neuw, Kuhl.*

Pelo castaño; por debajo del cuello y del pecho de un amarillo rosado muy claro. Es del Brasil.

#### EL SAJU DE CABEZA ROJA.

*CEBUS XANTOCEPHALUS (1).*

Region lumbar, parte superior del pecho, cuello, nuca, y parte superior de la cabeza de color aleonado; porcion media del tronco, nalgas y muslos pardos. Es del Brasil.

#### EL SAJU ROJO.

*CEBUS FLAVUS.*

*Geoffroy Saint-Hilaire.*

Pelo enteramente rojo ó aleonado. Es del Brasil. El saju blanco, *cebus albus* de Mr. Geoffroy Saint-Hilaire, solo es una variedad albina de esta especie; y el saju unicolor, *cebus unicolor*, de Spix (lugar citado lám. IV) es un duplicado.

(1) Spix, *loc. cit.* lám. 3.



### EL SAJÚ DE FRENTE BLANCA.

CEBUS ALBIFRONS.

*Geoff. Saint-Hil.* (1).

Pelo en general gris algo mas claro sobre el vientre: la parte superior de la cabeza negra; frente y órbita blancas; estremidades de un pardo amarillento. Su patria son las cercanías de Maypures y de Atures, en las márgenes del Orinoco.

### EL SAJÚ VARIADO.

CEBUS VARIEGATUS.

*Geoffroy Saint-Hilaire.*

Pelo en general negruzco, con puntos dorados, vientre color de rosa, pelos de la espalda pardos su raíz, encarnados en medio, negros en la punta. Es de la Guiana.

(1) El uapavi, *simia albifrons*, Humboldt.

### EL SAI (1).

Pelo que varía desde gris pardo á gris aceitunado; vértice y estremidades negras; frente, mejillas y espaldas de un blanco mezclilla. Es de la Guiana. Esta especie que no se debe confundir con el sai de Mr. Federico Cuvier (que parece ser el *cebus apella*) es el que los viajeros han designado mas comunmente con el nombre de mono lloron.

### EL SAJU DE GARGANTA BLANCA (2).

Pelo negro; frente, lados de la cabeza, garganta y espaldas de color blanco. Su patria es la Guiana.

### EL SAJÚ DE LOS PIES DORADOS

CEBUS CHRYSOPUS (3)

Procederemos á describir esta linda especie con alguna minuciosidad, porque todavía no es bastante conocida. Su pelo en general se forma de muchos colo-

(1) Buffon, t. XV: *cebus capucinus*. Erxleb. *simia capucina*; Linnæus.

(2) Buffon, t. XV: *cebus hypoleucus*, Geoffroy Saint-Hilaire: el cariblanco, *simia hypoleuca*, Humboldt.

(3) F. Cuvier, *Mam. lith.*



res, cuya disposicion le acerca á la mayor parte de sus congeneros pero cuyo matiz la distingue perfectamente. La parte anterior de encima y de los lados de la cabeza, desde las orejas, y la parte delantera de la cabeza y del cuello son de un blanco ligeramente teñido de amarillo; los pies, las piernas, las regiones anterior é interna de los muslos, las manos, los brazos, y una porcion de los antebrazos son de un encarnado vivo. El resto de los miembros, la parte que está debajo de la cola, los hijares, las espaldas, y su parte anterior por debajo del cuello, son de un moreno claro ligeramente ceniciento que se prolonga sobre la parte posterior de la cabeza, tomando una tinta algo mas intensa; la parte posterior de la espalda y de toda la region lumbar son encarnadas. En fin, el vientre es de un leonado rosado que se confunde por gradaciones insensibles, hácia adelante con el blanco que está debajo del cuello, y hácia atras con el encarnado de la parte interna de los muslos. Esta especie, que tiene numerosas relaciones con el ouavapavi de Mr. Humboldt (*cebus albifrons*) parece que habita en Colombia. Nuestra descripcion está hecha segun muchos individuos enteramente semejantes enviados al Museo por el viagero Plée con el nombre de *carita blanca*, nombre muy análogo al de *cari-blanco* que Mr. Humboldt atribuye á la especie precedente y que significa lo mismo.

Tales son las especies de sajús admitidas por los autores modernos. En cuanto á los *simia morta* y *simia syrichta*, que deben referirse igualmente al género *cebus*, son especies establecidas solamente sobre individuos incompletos, y que deben desde luego retirarse de los catálogos.

Mr. de Orbigny ha figurado en su viage á la América una variedad del *cebus fulvus*, notable por la tinta uniformemente rubia dorada que se estiende por todas partes, escepto el rostro que es de color de carne.

## LOS SAGUINOS Ó GEOPITHECOS.

### GEOPITHECUS.

Hemos dado en esta misma obra tratando de los monos en general, una definicion de las especies que se reunen bajo el nombre comun de *saguinos*. Recordaremos por otra parte que Mr. Geoffroy Saint-Hilaire, ha dividido la familia de los monos en dos grandes razas, los *catharrininos*, ó monos del antiguo mundo, y los *platyrrhininos* ó monos de América. Estos últimos se distinguen tambien ellos mismos en *helopithecus* ó monos de cola asidora, en *geopithecus*, ó monos de cola no-asidora, que son nuestros *saguinos*, y en fin, en *aretopithecus* (1) ú *uistitis* y *tamarinos*. Estas tres tribus americanas se hallan, pues, circunscritas en sus atributos generales.

Los *saguinos* forman de este modo una pequeña familia que encierra, segun los trabajos mas recientes de Mr. Geoffroy Saint-Hilaire, cuatro géneros, que son los *calitricos*, *callithrix*; *nyctipithecus*, *nyctipithecus*; *saki*, *pithecia*; y en fin, *brachyure*, *brachyuros*. Mr. Desmarest miraba su género *saguino* como sinonimio del *callithrix* de Mr. Cuvier; pero mucho tiempo antes Mr. de Lacepede habia propuesto para él, el nombre científico de *saguinus*. Erxleben no separó los *saguinos* de los *cebus* ó *sapajues*.

Los *saguinos* se distinguen de todos los demas

(1) Monos cuyas muelas están erizadas de puntas agudas.



monos de América por sus hábitos. Su cola no asidora no podría servirles para balancearse sobre las ramas y saltar de árbol en árbol en las selvas; de modo que de su conformacion se derivan inmediatamente las privaciones de este medio de conservacion, y los sagüinos se han visto obligados á buscar asilos en las zarzas y en las sinuosidades del suelo que apenas abandonan, y en las concavidades de los peñascos, de donde procede el nombre de *geopithecus* que les dió Mr. Geoffroy Saint-Hilaire. Estos monos por su cabeza redonda parece haber recibido una amplia dosis de inteligencia; sus ojos organizados para la vision nocturna parecen justificar, que jamás tienen mas firmeza que por la tarde y al acercarse la oscuridad, y que permanecen ocultos de dia en el asilo que habitan. Su rostro comunmente corto, forma un ángulo de sesenta grados; las ventanas de la nariz están abiertas por los lados, sus mandíbulas presentan seis muelas, y en fin, la larga cola que los distingue no parece tener ningun objeto que les sea útil. Mr. Geoffroy Saint-Hilaire los divide en dos secciones segun las indicaciones que ofrece el hueso incisivo ó el intermaxilar que contiene los dientes incisivos. Asi se espresa este hombre docto en sus lecciones.

«El incisivo se dirige hácia adentro, ó bien por reflexion hácia afuera. Vuelto hácia adentro como en todos los otros monos, los dientes son paralelos y contiguos, y la membrana de las ventanas de la nariz, es menos ancha que la fila de los dientes incisivos. El intermaxilar es al contrario, prolongado y saliente hácia afuera ó hácia adelante, los incisivos se apartan de los colmillos, y la membrana de las ventanas de la nariz, es mas amplia que la anchura de la fila de los incisivos; pero nuevas observaciones me han hecho conocer otras diferencias de organizacion; es decir,

que las dos secciones son susceptibles de subdivisiones, ó en otros términos, que contienen muchos géneros.»

Mr. F. Cuvier, ha hallado que el sistema dental de los calitricos ó *saimiris*, primer género de los sagüinos, no difieria del de los alovatos, ateles y sajues; que presentaba treinta y seis dientes y diez y ocho en cada mandíbula, ó cuatro incisivos, dos caninos y doce molares.

## LOS CALITRICOS.

### CALLITHRIX (1).

El tipo de este género es el *saimir* de Buffon, que Mr. Geoffroy Saint-Hilaire ha considerado para caracterizarle; y este hombre docto, piensa tambien que las otras especies de calitricos difieren bastante notablemente del *saimir* por los detalles de su organizacion, para hacer parte del mismo género. Como quiera, he aqui los caracteres generales adoptados por los autores; cabeza pequeña, redonda, hocico corto, ángulo facial de sesenta grados, los caninos medianos, los incisivos inferiores verticales y contiguos á los caninos, las orejas grandes y deformes; la cola un poco mas larga que el cuerpo, cubierta de pelos cortos; el cuerpo bastante tenceño. El cráneo de los calitricos está enormemente desarrollado en el *saimir*; pero mucho menos en cuanto á la amplitud, respecto á las otras especies: el cerebro adquiere dimensiones análogas á la extraordinaria seguridad que ma-

(1) Cuvier, Geoffroy, Illiger, Desmarest; *cobus*, Erxleb.



nifiesta el saimiri los ojos son en todas las especies de un tamaño considerable; las órbitas son completamente redondas, la oreja interna está provista de grandes cajas auditivas, pero en los calitricos, viuda de collar, moloch, y otros, la caja cerebral es menos estendida, el agujero occipital está mas retirado hácia atrás y la membrana inter-orbitaria es totalmente oseosa. Su pelo en general, de un agradable colorido, les ha valido el nombre de *callithrix* que significa *pelo hermoso*.

Las costumbres de la mayor parte de los animales de este género, son todavía poco conocidas; se sabe solo que algunas especies tienen mucha inteligencia, viven de frutas y de insectos, y se reúnen en tropas considerables en las selvas ecuatoriales del Nuevo Mundo.

### EL SAIMIR.

#### CALLITHRIX SCIUREUS.

*Geoff. Saint-Hil.*

Este lindo mono lleno de inteligencia, ha recibido una multitud de nombres vulgares, llamándole frecuentemente *sapaju-aurora* ó *mono-ardilla*. El nombre de *saimir*, al principio empleado por Buffon, es usado entre los galibis de la Guiana, mientras que se le llama *titi* en las márgenes del Orinoco, según el docto Humboldt. Linnæus y Scriber en su lám. 33, le dieron el nombre científico de *simia sciurea* ó de *mono-ardilla*; y Mr. Geoffroy Saint-Hilaire en los anales del Museo (t. XIX. p. 113. sp. 1.), y Mr. Desmarest en su mamalogia (sp. 75.) le dieron el de *callithrix sciureus*. Se hallan figuras de él en la Enciclopedia,

lám. 48. fig. 1.; en Audebert, lám. 7.; en F. Cuvier t. 4. entrega 10.<sup>a</sup> de los mamíferos; en Buffon t. XV, lám. 67, y figuras iluminadas, lám. 265.

El saimir tiene de longitud total como un pie y once pulgadas. Es notable por su cabeza redonda y aplastamiento de su rostro que hace el hocico muy poco saliente. Algunos pelos cortos en forma de brocha cubren la parte superior y posterior de la cabeza; sus orejas son desnudas y cortadas en ángulos sobre muchos puntos, su forma es aplastada á lo largo de las sienas; los ojos son gruesos, el color del pelo es en general de un gris aceitunado que tira á un encarnado bajo; el hocico es negruzco, al paso que los brazos y las piernas son de un encarnado vivo; el pelo, en fin, es suave y cubre abundantemente el cuerpo; pero el rostro es enteramente desnudo y blanco, excepto el extremo de la nariz que está señalado con una mancha negra que se reproduce en los labios. En medio de cada megilla aparece una pequeña mancha verdosa, el iris de los ojos es castaño, rodeado de un círculo color de carne. Se distinguen dos variedades en la especie del *saimir*, una que tiene la espalda de un amarillo verdoso unicolor, y que es mucho mas comun que la otra, cuyo pelo superior está mezclado de un encarnado vivo y de negro: esta última tiene doble estatura que la anterior, pero ambas tienen la misma tinta gris en sus miembros, que se convierte en un hermoso anaranjado en los antebrazos y en las piernas. La cola gris-verdosa en su totalidad, está terminada de negro, ocupando este color el espacio de dos pulgadas: las partes inferiores son de un blanco oscuro atizonado, y las partes genitales de un color de carne muy vivo. El saimir tiene las uñas de los pulgares chatas y anchas, mientras que las otras son largas y estrechas. Este mono se alimenta de insectos y de frutas, y anda reunido en numerosas tropas. Mr.



de Humboldt es el único viajero que ha publicado acerca de este animal detalles circunstanciados y completos. He aquí lo que se lee en las lecciones de Mr. Geoffroy Saint-Hilaire. «La fisonomía del *saimir* ó *titi* del Orinoco es la de un niño, con la misma expresión de inocencia; algunas veces, con la misma sonrisa maligna; y constantemente, con la misma rapidez en pasar de la alegría á la tristeza. Siente con la mayor viveza los disgustos, y lo manifiesta llorando; se humedecen sus ojos de lágrimas cuando está inquieto ó asustado. Es buscado por los habitantes de las costas por su hermosura, sus maneras amables y la suavidad de sus costumbres. Se aturde con una agitación continua, y sin embargo, sus movimientos están llenos de gracia. Incesantemente se ocupa, en jugar, en saltar y en coger insectos, particularmente arañas, que prefiere á todos los alimentos vegetales.» Mr. Humboldt ha observado muchas veces que los *tities* reconocen visiblemente los retratos de los insectos, que los distinguen aun en los grabados en negro, y que hacían prueba de discernimiento tratando de apoderarse de ellos, adelantando sus manitas para cogerlos. Un discurso seguido, pronunciado en presencia de estos animales, los preocupaba en términos que seguían las miradas del orador, ó se acercaban á su cabeza para tocarle la lengua ó los labios. En general muestran una rara sagacidad para apoderarse de los insectos á que son muy aficionados; y jamás abandonan los jóvenes los cuerpos de sus madres aunque estas se hallen muertas; por lo que aprovechando esta circunstancia, se procuran los indios los jóvenes *saimires* que van á vender á la costa. «Esta afecion coincide, dice Mr. Geoffroy Saint-Hilaire, con el desarrollo de la parte posterior de los lóbulos cerebrales de que los *saimires* están tan ámpliamente dotados.»

Estos monos viven en tropas de diez á doce individuos; toman sus alimentos con la mano ó con la boca, y beben á sorbos. Ordinariamente se les halla en el Brasil y en la Guiana. Mr. de Humboldt ha observado mas particularmente la variedad en dos unicólores á las márgenes del *Cassiquiare*. Los individuos entrados en edad tienen mas intenso el color del pelo, segun Mr. F. Cuvier que ha descrito con cuidado las costumbres de un joven individuo en cautividad.

### EL SAGUINO ENTOMOPHAGO.

CALLITHRIX ENTOMOPHAGUS. D. ORBIGNY, LÁMINA 4.

Este gracioso mono que recuerda al *saimir*, tiene el colodrillo pardo, el rostro y las orejas color de carne, el hocico negro; el pelo en general, gris jaspeado, los miembros amarillos, y la parte desnuda de los pies color de carne; su cola es larga, gris, despues amarilla y por fin, termina en color pardo.

### EL SAGUINO DE MASCARA.

CALLITHRIX PERSONATUS (1).

Este saguino forma, segun la opinion de Kuhl, una sola especie con las descritas bajo los nombres de *saguinos de gorguera* y *viuda*, y es cierto que estos

(1) Geoffroy, *Ann du Mus.* t. XIX p. 443 sp. 2. Humboldt. *Obser. zool.* sp. 24; Desmarest, sp. 76.



animales tienen entre sí muchos puntos de semejanza, aunque sin embargo, Mr. Spix los quiere aislar. El saguino de máscara tiene con poca diferencia la longitud total de dos pies y siete pulgadas; de esta longitud pertenece á la cola solamente un pie y tres pulgadas: su pelo en general es enteramente gris-aleonado, el rostro, la parte superior de la cabeza, la megillas, la parte posterior de las orejas, son de un color moreno-oscuro, en la hembra, y de un negro intenso en el macho. Los pelos de los miembros y de la espalda, como están ensortijados de un blanco bajo hácia la punta, parecen parduzcos; las partes inferiores son de un gris oscuro; la cola medianamente poblada, es de un aleonado color de rosa; las muñecas y las manos, y los pies de atrás, á escepcion de los talones, son de un negro bastante vivo.

Este saguino habita el Brasil desde el grado 18 de latitud meridional, hasta el 21 en las selvas que están á lo largo de los grandes rios.

### EL SAGUINO-VIUDA.

#### CALLITHRIX LUGENS (1)

Esta especie ha sido descrita bajo el nombre de *viduita* ó *simia lugens* por Mr. de Humboldt en sus Misceláneas de observaciones zoológicas, página 349. Sus dimensiones son como de un pie; su pelo se compone de hebras suaves, lustrosas, de un negro uniforme, excepto por delante del pecho y las manos que son de un blanco limpio. La cara es blanquizca teñi-

(1) Geoffroy, Desmarest, sp. 37.

da de azulado, y atravesada por dos líneas blancas que van desde los ojos á las sienes; los pelos negros de la parte superior de la cabeza, ofrecen un resplendor purpurino; la cola y los pies son negros.

Las costumbres de este saguino son tristes y melancólicas; vive aislado y no se reúne en tropas como las otras especies del mismo género. Se le halla en las selvas que están á lo largo de los rios Orinoco y San Fernando de Atapabo.

### EL SAGUINO CONFRESA.

#### CALLITHRIX AMICTUS (1).

Mr. de Humboldt ha descrito esta especie en sus Misceláneas zoológicas sp. 24, bajo el nombre de *simia amicta*, sin hacer especial mención de su patria. Sin embargo, se dice que es del Brasil. El saguino confresa es dos veces mayor que el *saimir*; su pelo en general es negro mezclado de fusco en el cuerpo, en los antebrazos y en las piernas; los pelos de las megillas son pardos, la parte que está debajo del cuello y lo alto de la garganta son blancos; las manos desde la muñeca hasta la estremidad de los dedos son de un gris amarillento apagado; la cola enteramente negra, es menos poblada que la de los otros saguinos.

(1) Geoffroy, Desmarest, espec. 78.



## EL SAGUINO DE COLLAR.

CALLITHRIX TORQUATUS (1).

Este mono ha sido descrito por primera vez en el año de 1809 por el conde de Hoffmansegg, en una compilacion alemana de historia natural. Le llamó *callithrix torquata*, dándole por caractéres, el pelo en general pardo castaño, amarillo por debajo con un semi-collar blanco; la cola un poco mas larga que el cuerpo. Es del Brasil.

## EL SAGUINO MOLOCH.

CALLITHRIX MOLOCH (1).

Esta especie ha sido descrita como la anterior por el conde de Hoffmansegg, que la llamó *cebus moloch*, y que la descubrió en Pará, donde parece ser algo rara. Es dos veces mayor que el saimir; su pelo es cenizoso, pero como las hebras son ensortijadas resulta que la espalda y las regiones esternas de los cuatro miembros son variadas agradablemente; las extremidades son por la parte de afuera de un cenizoso mas

(1) Geoffroy, Desmarest, espec. 79.

(2) Id. id., espec. 80.

claro que por encima del cuerpo: el gris de las manos y de la punta de la cola es muy claro y casi blanco; la cara es desnuda, fusca, guarnecida de algunos pelos ásperos en las mejillas y en la barbilla: todo lo que está debajo del cuerpo y lo interior de los brazos y de las piernas es de un aleonado color de rosa bastante vivo, que se corta con el gris de las partes superiores sin transicion; la cola está guarnecida de pelos bastante largos en su base, despues cortos en su estremitad y ensortijados de gris pardo negruzco y de blanco bajo.

## EL SAGUINO DE LAS MANOS NEGRAS.

CALLITHRIX MELANOCHIR (1).

Este saguino ha sido descubierto por el príncipe Maximiliano de Wied Neuwied, y se halla una descripción en la traduccion francesa de su viage al Brasil (tomo II. página 40). Tiene de longitud treinta y cinco pulgadas y diez líneas, comprendiendo la cola, que ella sola tiene veinte y una pulgadas y diez líneas. Los pelos que le cubren son largos, poblados y suaves, la cara y las cuatro extremidades son negras; y su pelo en general parece gris ceniciento porque está mezclado de negro y de blanco bajo; la espalda es de un moreno color de castaña rosado; la cola es blanquizca, muchas veces casi blanca, y algunas teñida de amarillo.

Este animal muy comun en las selvas del Brasil

(1) Wied, Kuhl, Desmarest, spec. 84: *callithrix incanescens*, Lichs, *pithecia* F. Cuvier.