

una octava alusiva, cuyo autor lo fué el Pbro. Lic. D. José Rincón, del oratorio de San Felipe Neri. Se ha conservado la memoria de una de estas octavas, que decía:

*«Aquí en duras prisiones yace el vicio,
Victima á los suplicios destinada,
Y aquí, á pesar del fraude y artificio,
Resulta la verdad averiguada.
Pasajero! respeta este edificio,
Y procura evitar su triste entrada;
Pues cerrada una vez su dura puerta,
Sólo para el suplicio se halla abierta.»*

(Véanse entre otros artículos referentes á este edificio lo mismo que al tribunal que llevaba el mismo nombre y á la revolución de la Acordada, los que escribieron los Sres. D. José María Lafragua y D. Ignacio Cumplido, más otro anónimo en el *Diccionario Universal de Historia y de Geografía*.)

JESÚS GALINDO Y VILLA.

(Se seguirá.)

DATOS PARA LA ZOOLOGÍA DE CHIAPAS.

Vamos á ocuparnos de algunos de los vertebrados que colectó en Soconusco (Chiapas) el Sr. D. Rafael Montes de Oca; indicaremos por ahora solamente las especies raras en la República ó que presentan algún interés bajo el punto de vista de la Geografía Zoológica; daremos las descripciones de los géneros y especies cuando sean poco conocidas, añadiendo algunas notas sobre la historia y costumbres de ciertos animales. No habiendo estado en Chiapas, estas observaciones no pueden ser personales y tampoco nos es posible transcribir los informes recogidos por el Sr. Montes de Oca.

Las colecciones que formó este Señor fueron distribuidas entre diversos establecimientos federales: una gran parte de aquellas pasó al Museo Nacional; pero desgraciadamente no se tuvo cuidado de fijar etiquetas á todos los ejemplares; varios de los que se encuentran en este Museo proceden de Chiapas probablemente; pero no se tiene la certeza de que así sea, y por lo mismo no haremos mención de las especies á que pertenecen.

MAMÍFEROS.

I. FELIS EYRA, Desm.

Caracteres.—(Véase «Anales del Museo Nacional,» vol. IV, núm. IV).

Distribución geográfica.—En la Biología Central Americana se le asigna la siguiente

te: «Tamaulipas, Yucatán, Costa Rica, Sur América.» Se comprende que estos datos son aún incompletos y que convendría aumentarlos; es probable que exista en los Estados del Golfo que se extienden entre Yucatan y Tamaulipas; casi tengo la certeza de que vive en el Estado de Veracruz. En el Museo Nacional hay dos ejemplares recogidos en Chiapas.

Costumbres.—(Véase Brehm, «Les Merveilles de la Nature»).

2. FELIS YAGUARANDI, Desm.

Felis mexicana, Desm.

Felis yaguarandi, Wagn.

(Para sus caracteres véase «Anales del Museo,» c. t.)

Distribución geográfica.—En la Biología se dice que vive en Tamaulipas, Guatemala, Costa Rica y América del Sur; el ejemplar del Museo procede del Soconusco (Chiapas) y es notable por sus grandes dimensiones.

(Para sus costumbres véase Brehm, loc. cit.)

Nota.—En la Biología Central se asegura que los habitantes de Costa Rica designan á esta especie con el nombre vulgar de «León monero» ó «León miquero:» según el Sr. Montes de Oca en Chiapas lleva idéntica denominación.

3. GALICTIS VITTATA, (Linn.)¹

Viverra vittata, Linn.

Galictis allamandi, Bell.

Fouine de la Guyane, Buffon.

(«Anales del Museo,» c. t.)

Distribución geográfica.—Parece que hasta ahora se ignoraba que esta especie existiera en México: en la Biología (pág. 79), se dice terminantemente:

«Tanto el *G. vittata* como el Tayra (*G. barbara*), están ampliamente distribuidos en la América del Sur, pero el último solamente se encuentra al Norte del Istmo de Panamá.»—En el Museo Nacional hay dos ejemplares, uno adulto y otro joven, colectados en Tuxtla Chico. En el Estado, le dan el nombre de *Perro de agua gris*; parece no ser abundante.

4. SCIURUS COLLIÆI, Allen.

Macroxus collicæi, Gray?

Sciurus leporinus, Aud. & Bach.

Sciurus oculatus, Peters.

Sciurus arizonensis, Coues.²

Caracteres.—Premolares: $\frac{2}{1}$; partes superiores cenizo claro, excepto la parte media de la región dorsal, en la que predomina una mezcla de amarillo moreno y negro; partes inferiores generalmente blancas ó amarillento leonado ó aun rojizo. Cola larga, la borra blanca, la cabruda amarillenta ó rojiza, cada pelo con dos fajas estrechas y una mancha negras; blanco en la punta.³

Distribución geográfica.—Según la Biología, vive en la «América del Norte (Arizona), en Mazatlán y Tampico.» Chiapas.

¹ Hay un Viverrido cuyo nombre es muy semejante al de este Musteliano, el *Galidictis vittata*, Gray de Madagascar. No sería conveniente dar á este último una denominación nueva y que haga imposible la confusión entre estos dos carnívoros?

² No debe confundirse esta especie con el *Sciurus collicæi*, Rich., que es sinónimo de *S. hypopyrrhus*.

³ Véase «Monograph of North American Rodentia» by Coues and Allen, pág. 738.

5. *HESPEROMYS COUESI*, Alston. P. Z. S. 1876, pág. 756.

Caracteres. Partes superiores rojizo moreno, pasando á blanco sucio ó cervino claro abajo; cola casi sin pelo.

Distribución geográfica.—No se había determinado hasta ahora el Estado ó Estados de la República Mexicana en que vive, y se ignoraba, por tanto, que existiera en Chiapas.

6. *HETEROMYS LONGICAUDATUS*, Gray.

Heteromys melanoleucus, Gray.

Heteromys irroratus, Gray.

Heteromys albolimbatus, Gray.

Heteromys adpersus, Peters.

Caracteres.—Superiormente gris, más ó menos mezclado con cervino, puntas de los pelos negras, partes inferiores y patas blancas.

Distribución geográfica.—Oaxaca, La Parada, Guatemala, Costa Rica, Panamá, América del Sur (Biol. Cent. Amer.), Chiapas.

Nota.—Este pequeño roedor pertenece á la familia *Geomydæ* y está perfectamente caracterizado por los dos buches que se encuentran á los lados de la boca y por los colores ya indicados.

7. *DASYPROCTA PUNCTATA*, Gray.

? *Dasyprocta aguti*, Tomes.

Dasyprocta azaræ, Tomes.

Cuautuza.

Caracteres.—Pelos rayados con negro y rojizo ó amarillo; garganta y pecho de un color igual al del dorso; sobre las narices un grupo de pelos negros, barba blanca, parte inferior de los miembros negra, vientre de color uniforme; bigotes negros ó morenos, los pelos largos de la rabadilla con seis ú ocho anillos negros.

Distribución geográfica.—Yucatán (Biol. Cent. Amer.), Tuxtla Chico y toda la tierra caliente del Estado de Chiapas.

8. *DASYPROCTA MEXICANA*, Sauss.

Caracteres.—Pelos de casi todo el cuerpo anillados con blanco y negro; en la línea media del dorso se extiende una faja más ancha posteriormente donde es enteramente negra; los pelos de la rabadilla del todo negros: barba y garganta blancas; pecho con pelos anillados con blanco y negro; vientre blanco.

Distribución geográfica.—En la Biología no se indica el Estado de la República Mexicana en que se ha colectado: se encuentra en Veracruz y en Chiapas.

9. *CÆLOGENYS PACA*, Tomes.

Mus paca, Linn.

Cœlogenus subniger, Cuv.

Tepetscuinile.

Caracteres.—La única especie conocida de este género está perfectamente caracterizada por su color leonado y por las series de manchas blancas que recorren longitudinalmente toda la parte superior del cuerpo.

En el Museo Nacional existe un ejemplar notable por sus grandes dimensiones: mide 0^m75 de longitud: en la Biología se asienta que solo alcanza 24 pulgadas de largo.

Distribución geográfica.—«México, Veracruz, Guatemala, Costa Rica, América del Sur» (Biol. Cent. Amer.), Chiapas.

10. DIDELPHIS OPOSSUM, Linn.

Ratón tlacuache.

Caracteres.—Es fácil identificar á esta especie si se tiene en cuenta que es uno de los más pequeños del género, que sobre los ojos hay dos manchas blancas de mayor latitud posteriormente, y que la cara interna de los miembros y todas las partes inferiores son blancas.

Distribución geográfica.—(La Biología no hace mención de esta especie). Tuxtla Chico, Septiembre 20 de 1879.

Citaremos solamente las especies siguientes, que son bien conocidas:

11. FELIS PARDALIS, Linn., Chiapas.
12. FELIS ONÇA, Linn., id.
13. VULPES VIRGINIANUS, Bd., id.
14. CONEPATUS MAPURITO, Coues, id.
15. MEPHITIS MEPHITICA, Bd., id.
16. MEPHITIS MACRURA, Licht., id.
17. BASSARIS ASTUTA, Licht., id.
18. LUTRA FELINA, Coues, id.
19. GALICTIS BARBARA, Frantz, id.
20. NASUA NARICA, Allen, id.
21. PROCYON LOTOR, Allen, id.
22. CERCOLEPTES CAUDIVOLVULUS, Bd., id.
23. SCIURUS VARIEGATUS, Erxl., id.
24. GEOMYS MEXICANA, Bd., id.
25. DICOTYLES TAJAÇU, Sel., id.
26. MYRMECOPHAGA TETRADACTYLA, (Linn.), id.
27. TATUSIA NOVEMCINCTA, (Linn.), id.

AVES.

28. SARCORAMPHUS PAPA, Dum.

Sólo hago mención de esta especie para rectificar el aserto que sobre los *Sarcoramphus* enteramente negros, procedentes de Chiapas, emitió hace algún tiempo el Sr. Dr. Jesús Sánchez: en apoyo de esta opinión puedo decir que A. D'Orbigny en su « Voyage á l'Amerique Meridional, » afirma que los individuos jóvenes de este Vulturido, son de un color negro uniforme.

En el Museo Nacional existen varios ejemplares que presentan esa particularidad de coloración, y que en lo demás no difieren de los individuos adultos.

29. IBYCITER NUDICOLLIS, Lacèpede.

Falco aquilinus, Gm.*Falco formosus*, Lath.*Astur americanus*, Lac.*Petit aigle á gorge nu*, Cuv.*Vatour á caleçon blanc*, Temm.*Ganga, Rancaca, Rancanca, Quiebracacao* de los chiapanecos.

Caracteres genéricos. Formas esbeltas, cola alargada, cubierta por las alas en más de la mitad de su longitud; tarsos del mismo tamaño que el dedo medio; pico alargado, delgado, poco ganchudo, de bordes ligeramente festonados y desprovistos de dientes; *Lorums*, mejillas y garganta sin plumas; en la línea media de la garganta plumas escasas y pequeñas; parte anterior de la línea naso-ocular cubierta con un pequeño número de cerdas; cuarta y quinta remiges más largas que las otras. Narices laterales perforadas en la cera, y ésta de contorno más ó menos aguda anteriormente; alas largas y obtusas; tarsos reticulados ó escutelados; dedos alargados, escamosos, el interno y el externo robustos.

Caracteres específicos.—Mandíbula superior obscura, inferior color de cuerno en la punta; partes superiores negras con reflejos verdosos; inferiores lo mismo, excepto plumas de las piernas y el vientre, que son blancas, alas y cola del color del dorso, ojos rojos, cera azul, pico amarillo verduzco claro.

Los jóvenes son de colores mates, sus plumas están ribeteadas con moreno.

Costumbres.—A. d'Orbigny dice que los Rancancas no atacan á ninguna presa viva, sino que se alimentan con animales muertos ó aun con insectos. (Voy. Amer. Mer., vol. IV, pág. 50).

Maugé asegura que en la isla de la Trinidad, los indígenas y demás habitantes impiden el que se mate al *Ibicyter*, á causa de los servicios que les presta limpiando á las poblaciones de las inmundicias y cadáveres que se arrojan en las calles.

El Rancanca es la menos conocida de las aves de esta familia; únicamente Shomburgk y el Príncipe de Wied lo han observado.

«En el Brasil, dice este último, el Ganga no parece habitar más que los grandes *Sertongs*, es decir, los bosques vírgenes más solitarios. Hacia el Sur, solo lo encontré pasado el grado 15 de latitud meridional, en medio de los bosques que se extienden entre los ríos Ileos y Pardo; allí fué donde por primera vez oí resonar su voz penetrante en el seno de la soledad. He notado después que este pájaro se halla solitario ó reunido en parvadas numerosas.

«El Ganga habita los bosques porque en ellos encuentra en abundancia abejas y otros insectos con que se alimenta; frecuentemente he encontrado su estómago lleno de nidos de avispas.

«Vuela de una rama á otra gritando de un modo especial, y se posa en las ramas más altas de los árboles elevados. Comunmente se oye su voz, que consiste en una gama ascendente ó descendente, seguida de un gorgoreo particular. En la cuenca del Río Pardo ví una gran parvada en un bosque virgen que ocupaba la vertiente de un valle profundo.»

Sonnini dice que estos rapaces acompañan á los Tucanes; pero es esta una fábula inventada por los indígenas.

Shomburgk agrega que el Rancanca es una de las aves de presa más comunes en la Guayana y que vive siempre en grupos; confirma las aserciones de Sonnini y de Mauduyt, puestas en duda por el príncipe de Wied, y según las cuales, debe creerse que este rapaz se alimenta con frutos. «El primero de estos pájaros que yo herí, dice Sonnini, vomitó una cantidad considerable de frutos de *Malpighia*: el hecho me pareció extraordinario y por lo mismo tuve el cuidado de examinar el estómago de todos los ejemplares que capturé ulteriormente. No puede dudarse que el Ganga come reptiles; pero los frutos constituyen la base de su alimentación.»

Nota.—Ha reinado en todo tiempo una gran incertidumbre respecto al lugar taxonómico que debe ocupar esta especie: algunos autores colocan al género *Ibyciter* al fin de los rapaces diurnos, lo cual me parece indebido, pues así se altera el orden natural y la transición entre las aves de presa diurnas y las nocturnas no se hace por tipos intermedios sino bruscamente; otros metodistas, procediendo de un modo arbitrario, sitúan al género que venimos considerando al fin de los rapaces. Yo creo que mientras no se haga un estudio anatómico completo, pueden considerarse provisionalmente á las especies del género *Ibyciter* como tipos de transición entre los Vulturídeos y los Accipitrídeos: sus costumbres y régimen, lo mismo que muchos caracteres exteriores, confirman esta opinión.

El *Ibyciter nudicollis* vive en la América del Sur, extendiendo su área geográfica hasta Chiapas, de donde proceden los cuatro ejemplares que tenemos en nuestro Museo Nacional.

30. SPIZÆTUS MAUDUYTI, Daud.

Spizætus ornatus.

Caracteres.—Es fácil distinguir á este rapaz por los siguientes caracteres:

Cuerpo esbelto, alas relativamente cortas, cubriendo cuando más el tercio superior de la cola, que es bastante larga; tarsos largos y gruesos cubiertos con plumas hasta los dedos; un copete formado por plumas lanceoladas y largas.

Cabeza negra superiormente, lados del cuello y del occiput moreno chocolate, garganta blanca, partes inferiores blancas con fajas cortas y transversales negras, en los tarsos las manchas blancas son de menor anchura.

Nota.—En el Museo Nacional se encuentra un ejemplar de esta especie colectado en Chiapas y mucho mayor que los individuos que hasta ahora he visto, y que siempre han venido del Estado de Veracruz.

31. PHAROMACRUS MOCINNO, La Llave. *Quetzal.*

Este hermoso Trogonido no sólo se encuentra en Guatemala, como hasta ahora se había supuesto: el Sr. Montes de Oca lo ha colectado en Chiapas, y por consecuencia, debemos comprenderlo entre las aves mexicanas. Nos parece inútil dar su descripción, pues se trata de una especie muy conocida y cuyo nombre vulgar solamente le hace inconfundible con los otros pájaros de la familia.

32. TROGON CALIGATUS, Gt.

Coa, Pito real.

Caracteres.—*Macho:* Cabeza negra, un collar azul metálico atrás del occiput, partes superiores verde metálico mezclado con azul en la rabadilla; garganta y parte anterior del pecho negras; porción posterior del pecho azul obscuro con reflejos metálicos; partes inferiores amarillas; plumas de los tarsos negras y blancas, alas negras, borde externo de las primarias anteriormente blanco; pequeñas coberteras superiores de las alas negras con un gran número de rayas estrechas y blancas dispuestas en zig zag; una parte del borde de las terciarias presenta la misma coloración; cola con dos plumas medias verde azulado superiormente y negras en el extremo; las dos timoneras inmediatas de cada lado son negras en su parte interna, las tres últimas con rayas negras y blancas transversales, de la misma anchura éstas y aquéllas, punta blanca.

Hembra: Sin colores metálicos, de un gris aplomado obscuro; partes inferiores amarillas.

CHIAPAS.

33. *CHRYSOPICUS CERUGINOSUS?*

Caracteres.—Cabeza negra superiormente; arriba de los ojos nace una faja rojo-carmin que se une con la del lado opuesto al nivel del occiput y desciende hasta el sinciput; del ángulo del pico se desprende una faja del mismo color que termina abajo de las auriculares; partes superiores verde oliva obscuramente rayadas transversalmente; alas oliva amarillento; partes inferiores con manchas blanco sucio y oliva; cada pluma es gris en la base y tiene varias manchas irregularmente sagitadas blancas y color de oliva, siendo más estrechas las primeras; parte inferior de las alas amarilla; las dos plumas más grandes de la cola amarillo-verdoso en sus bases y negras en el extremo.

Con alguna duda refiero á esta especie varios ejemplares de «Carpintero verde» colectados en Chiapas, que se encuentran en la colección ornitológica del Museo Nacional.

34. *CAMPYLORHYNCHUS CAPISTRATUS*, ScL. Chiapas.

Caracteres.—Parte superior de la cabeza negra; una faja blanco sucio nace cerca de las narices, pasa sobre el ojo y termina á los lados del sinciput; otra faja negra se extiende del borde posterior de los ojos hasta los oídos, garganta, mejillas y todas las partes inferiores blancas; las coberteras inferiores de la cola presentan algunas manchas alargadas y transversales negras; partes superiores moreno chocolate; alas con muchas fajas transversales negras y morenas; sobre la rabadilla y coberteras caudales superiores la misma coloración; plumas de la cola negras con el extremo blanco.

35. *SAUROPHAGA GUATEMALENSIS*, Lafr. Chiapas.

Caracteres.—Parte superior de la cabeza negra, rodeado este color por un cerco blanco, lados negros, garganta y parte inferior del cuello blancos; dorso oliváceo moreno; plumas de las alas moreno chocolate en una porción de sus barbas externas; partes inferiores amarillas.

La distribución y naturaleza de los colores es en esta especie la misma que en el *Scaphorhynchus mexicanus*, Lafr.: estas dos aves apenas se diferencian en las dimensiones del pico y de la cola, que son mucho más pequeñas en la primera que en la segunda.

36. *CRAX (GLOBICERA)*, ScL.) Faisán.

Sólo hago mención de esta Gallinácea, que es bastante común y muy conocida, con el objeto de rectificar un grave error: el Sr. D. Rafael Montes de Oca, de regreso de su viaje á Chiapas, trajo varios ejemplares de *Crax globicera* y de *Crax rubra*, asegurando lo que ya otros han dicho, que este es, no una especie distinta, sino la hembra del primero, según ha podido descubrir por observaciones personales ó informes de personas fidedignas. Ciertamente que á primera vista esta opinión es difícil de admitir, pero yo me he convencido de su verdad observando á esta especie en domesticidad. El Sr. Montes de Oca me ha dicho que los individuos jóvenes son del color del *C. rubra* (!), y que á medida que se desarrollan, si son machos, adquieren los colores del *C. globicera*. Sería conveniente, según esto, establecer un nuevo nombre específico para nuestro faisán, pues así se evitarían lamentables confusiones.

37. *HELIORNIS SURINAMENSIS*, Gm.

Heliornis surinamensis, Vieill.

Plotus surinamensis, Gmel. & Lath.

Grebi-Foulque, Bouffon.

Hirondelle de mer de Surinam, Brown.

Nombre vulgar en Surinam: *Sun bird*.

Distribución geográfica.—Las especies de este género viven en los lugares más calientes del antiguo y del nuevo Continente. (Chiapas).

Caracteres genéricos.—Pico alargado, subcónico, de punta aguda, ligeramente convexo, un poco comprimido, narices desnudas, perforadas adelante de una membrana que cubre á las fosas nasales; alas largas, agudas, segunda y tercera remiges las más largas; cola ancha, arredondada; tarsos cortos, robustos, escutelados anteriormente, dedos de adelante con festones membranosos ó con una sola membrana escotada en su medio; uñas pequeñas, comprimidas, de punta aguda. Este género solo comprende dos especies y en él está incluido el género *Podica* de Lesson.

Caracteres específicos.—Frente morena, parte superior de la cabeza y del cuello negra con reflejos azulados; una faja blanca se extiende del ángulo interno del ojo á la parte de atrás del cuello, su longitud es menor que la del pico; otra faja también blanca se extiende á lo largo del cuello; garganta blanca, partes superiores oliva oscura, inferiores blancas, los lados del pecho y del vientre de un tinte más claro que el del dorso. Mandíbula superior oscura, inferior clara (en el ejemplar disecado); tarsos negros con un espacio longitudinal blanco en la porción anterior, dedos y membranas interdigitales con fajas negras transversales, separadas por espacios claros.

Nota.—Baird en U. S. P. R. R. Exp. Surv. Zool. Birds. pág. 884, dice: «Bonaparte y Nuttall han asegurado que el *Surinan Darter* es accidental en la costa Sur de los Estados Unidos: su presencia entre nosotros debe ser excesivamente rara; yo nunca he sabido que se haya capturado en nuestro territorio, y por lo mismo no creo que deba ocupar un lugar en nuestra fauna.»

Los *Heliornis* frecuentan los ríos y se nutren con insectos y otros pequeños invertebrados que capturan al vuelo con mucha destreza. La especie americana se domestica con facilidad. Los metodistas no están de acuerdo acerca de la familia en que deben colocarse estas palmípedas: Baird y otros lo consideran como un verdadero Plotido y Chenu como un Podicépido, lo que en mi desautorizada opinión, me parece más exacto.

Entre las conclusiones enteramente legítimas que pueden deducirse del estudio de la fauna de Chiapas, citaré las siguientes:

I. La fauna de vertebrados de Chiapas es notable por el gran número de especies propias de la América del Sur que comprende; es probable que en ningún otro Estado mexicano se observe esa proporción de formas americanas meridionales.

II. Seguramente no hay en nuestro país ninguna otra localidad en la que, como en Chiapas, se encuentren tantos tipos aberrantes, formas transitorias entre órdenes, familias ó géneros afines.

III. Comparando ejemplares de una misma especie de vertebrados mexicanos que procedan de los Estados septentrionales de la República y de Chiapas, se nota claramente que los más grandes viven en esta última región, lo que confirma plenamente las ideas que M. Allen emitió en su artículo: «Variaciones geográficas en los mamíferos de la América Septentrional.»

México, Julio 8 de 1890.

A. L. HERRERA.