

---

## ENUMERACION

# DE LAS AVES OBSERVADAS EN EL TERRITORIO DE LA REPUBLICA MEXICANA

POREL SR. F. SUMICHRAST,

SOCIO CORRESPONSAL EN CHIAPAS.

---

En esta enumeracion de las aves observadas en la República no es mi intento entrar en pormenores sobre sus hábitos: semejante biografía ornitológica exigiria mucho más tiempo que el que me es licito consagrarla, y excederia los límites de

El autor, nuestro ilustrado corresponsal el Sr. Sumichrast, nos dice que no termina aún la 2.<sup>a</sup> parte de los mamíferos observados en la República Mexicana, cuya 1.<sup>a</sup> parte publicamos ya en « La Naturaleza. » Por este motivo continuamos hoy con las Aves, reservando para más tarde la publicacion de la citada 2.<sup>a</sup> parte de los mamíferos mexicanos.—Por la Comision de publicaciones, *J. Sanchez.*

un simple catálogo; debo, pues, limitarme á dar á continuacion la lista de las especies sin sinonimia, añadiendo tan solo á sus nombres científicos y vulgares (cuando estos merezcan una mencion) la indicacion de los lugares ó altitudes en que han sido encontradas. En cuanto á la clasificacion adoptaré para los órdenes y familias, la de mi amigo el Sr. Ad. Boucard, en su *Catalogus Avium*, publicado en en Lóndres en 1876. Para mayor brevedad daré como sigue el nombre de las principales localidades.

Alv.	<i>Alvarado</i> (Estado de Veracruz).
Cacop.	<i>Cacoprieto</i> (rancho de) á 3 leguas S. de Tapanatepec (Oaxaca).
Chim.	<i>Chimalapa</i> (pueblo de) en el centro del Istmo de Tehuantepec.
Córd.	<i>Córdoba</i> (villa de) (Veracruz).
Cosam.	<i>Cosamaloapam</i> (villa de) (Veracruz).
C. Or.	<i>Costa oriental</i> de México.
C. Occ.	<i>Costa occidental</i> de México.
Goaz.	Rio <i>Goazacoalcos</i> .
Guich.	<i>Guichicovi</i> (pueblo de) en la parte central del Istmo (Oaxaca).
Huam.	<i>Huamelula</i> (pueblo de) al Norte de Tehuantepec (Oaxaca).
Huat.	<i>Huatusco</i> (villa de) (Veracruz).
Juch.	<i>Juchitan</i> (villa de) (Oaxaca).
Mir.	<i>Mirador</i> (hacienda del), entre Huatusco y Jalapa (Veracruz).
Moyoap.	<i>Moyoapam</i> , localidad á 4 leguas de Orizava.
Om.	<i>Omealca</i> (hacienda de) á 12 leguas de Orizava (Veracruz).
Oriz.	<i>Orizava</i> (ciudad de).
Potr.	<i>Potrero</i> (hacienda del) á 3 leguas E de Córdoba.
Pte. Col.	<i>Puente Colorado</i> , en las cumbres de Aculzingo.
Reg. alp. or.	<i>Region alpina</i> ó montañas de Orizava.
S. M. M.	<i>Santa María del Mar</i> (pueblo de) á 8 leguas de Tehuantepec.
Tap.	<i>Tapanatepec</i> (pueblo de) entre Tehuantepec y Tonalá (Oaxaca).
Tehn.	<i>Tehuacan</i> (villa de) (Puebla).
Tehpc.	<i>Tehuantepec</i> (villa de) Oaxaca.
Tehpc. Or.	<i>Parte oriental del Istmo</i> de Tehuantepec, de Minatitlan al Barrio.
Tehpc. Occ.	„ <i>occidental</i> „ „ del Barrio al Pacífico.
Tlacot.	<i>Tlacotalpam</i> (villa de) Veracruz.
Ton.	<i>Tonalá</i> (villa de) Chiapas.
Uv.	<i>Uvero</i> , localidad entre Alvarado y Santiago Tuxtla (Veracruz).
S. Efig.	<i>Santa Efigenia</i> (hacienda de), á 2 leguas de Tapanatepec, Oax.
V. de Méx.	<i>Valle de México</i> .

## ÓRDEN CRYPTURI.

## Familia Tinamidae.

1. *Tinamus robustus*. ScL. Vulg. *perdiz real*. (Potr. Etriquehuite, Om).
2. *Tinamus Sallæi*. Bp. (Potr. Cord. Om. S. Efig. Tap. Cacop. Ton.)
3. *Tinamus Boucardi*. Sallé. (Uv.)

## ÓRDEN RALLI.

## Familia Rallidae.

4. *Aramus scolopaceus*. Gm. Vulg. *toleche*. (Alv. Uv. S. Efig. Cacop.)
5. *Aramidés albiventris*. Laur. Vulg. *Gallina de Moctezuma ó popoxcal*.  
Ave comun en los manglares de ambas costas, en los bosques húmedos y en la orilla de los rios.
6. *Porzana carolina*. Lin. (Oriz. V. de México, Cacop.)

## Familia Gallinulidae.

7. *Gallinula galeata*. Licht. Vulg. *Gallina de agua*. (Tehpc.)
8. *Fulica americana*. Gm. (V. de Méx., S. MM., Tehpc.)
9. *Heliornis surinamensis*. Bp. ex Gm.—No he visto mas que dos ejemplares de esta especie en el rio Gozacoalcos.
10. *Parra gymnostoma*. Wagl. Vulg. *monjita, viudita*. (Cosam. Alv. S. Efig. Ton.)

## ÓRDEN GALLINE.

## Familia Cracidae.

11. *Penelope purpurascens*, Wagl. Vulg. *Faisan griton, Cojolite, Pava*.  
Ave abundante en los bosques de ambas costas.
12. *Ortalida vetula*. Wagl. Vulg. *chachalaca*. (C. or. Córdoba. Oriz. Uv. Chim. Guich.)
13. *Ortalida poliocephala*. Wagl. (C. occ. Torullo, Barrio, S. Efig. Tap. Ton.)
14. *Crax globicera*. Lin. Vulg. *Faisan real*. En los bosques de ambas costas.

## Familia Phasianidae.

15. *Meleagris? mexicana*, Gld. Vulg. *Guajolote cimarron*. (Estados de Veracruz y Oaxaca, Paso del Macho, La Soledad, Mir.): se mantienen principalmente en los encinales.

## Familia Tetraonidae.

16. *Odontophorus thoracicus*. Gamb. (Cerro de la Defensa, cerca de Córdoba).
17. *Dendrortyx macrurus*. Jard. (R. alp. de Oriz.)
18. *Dendrortyx barbatus*. Licht. (R. alp. de Oriz.)

19. *Cyrtonyx Massena*. Less. No he tenido ocasion de cazar esta hermosa ave, pero he obtenido ejemplares de ella en la plaza de mercado de la capital.
20. *Cyrtonyx Sumichrasti*. Lawr. Vulg. *perdiz de jáquima*. ¿¿*Cyrt. ocellatus*. Gld?

Como la determinacion específica de esta ave ha dado lugar á dudas, no considero fuera de propósito de dar aquí algunos pormenores sobre ella. En 1869 los vaqueros de la hacienda de Santa Efigenia me indicaron la existencia de una perdiz que llamaban *de jáquima* en las montañas que confinan con dicha hacienda por el lado del Norte, pero á pesar del vehemente deseo que tenia de coleccionar ejemplares de ella, no me fué posible hacerlo hasta el mes de Febrero de 1877; despues de haber acampado cuatro dias en la serranía que se me habia señalado como principal morada de dicha perdiz no pude conseguir mas que un solo individuo macho, adulto y en excelente condicion de plumaje. No queriendo desahacerme desde luego de este *unicum* hice de él una descripcion pormenorizada que comuniqué á mi excelente amigo y sabio ornitólogo, el Sr. Geo. N. Lawrence, de New-York, suplicándole me dijese si, en vista de la referida descripcion, consideraba esta especie como inédita ó no. El Sr. Lawrence me hizo el honor de publicar mi descripcion en los *Annales of the New-York Academy of Sciences*, indicando al mismo tiempo los puntos en que se diferenciaba el *C. Sumichrasti* de las otras tres especies entónces conocidas, á saber: los *C. Massena*, *C. Sallæi* y *C. ocellatus*. Deseando por mi parte elucidar la cuestion, pedí al Sr. Boucard, de Lóndres, una copia de las diagnosis originales de las tres últimas especies. Despues de una minuciosa comparacion de dichas diagnosis con el ejemplar de la ave en mi posesion, no pude ménos de considerar el *Cyrtonyx* de Santa Efigenia como especie distinta; tal fué igualmente la opinion del Sr. Lawrence, cuando despues de poco tiempo tuvo á la vista mi único ejemplar: se cercioró de que, á pesar de ser su especie quizás algo análoga al *C. ocellatus*. Gld., no se podia referir á ella ni la figura ni la descripcion que habia dado el Sr. Gould del *C. ocellatus*: el ejemplar típico de esta última no existe ya en el Museo británico, y el Sr. Salvin supone, sin duda con buen fundamento, que la descripcion y figura del Señor Gould, fueron hechas en vista de un bosquejo quizás inexacto.

Dejando á un lado una cuestion que no está en mi poder elucidar, daré en seguida la descripcion original que hice del *C. Sumichrasti*, Lawr. y las diagnosis del *C. ocellatus*, Gld., que debo á la amistad del Sr. Boucard.

*Macho adulto*. Cabeza de un negro intenso y listada de blanco (como en el *C. Massena*); las plumas occipitales forman como una cresta floja de color moreno ceniciento pálido; las del lomo son de un gris aplomado claro y recorridas en el centro por un rasgo color de canela claro que ocupa toda la longitud del ástil de la pluma y con manchas trasversales negras en ambos lados; coberteras de las alas de un gris ceniciento claro con un rasgo color de canela á lo largo del ástil

y con manchas negras en cada lado; remeras de un negro pardusco, manchadas de blanco en la parte exterior (en las primarias) y de blanco rojizo (en las secundarias); pecho de un rojizo claro, las plumas de los lados de un gris aplomado en sus bases; parte superior del abdómen, de un hermoso color rojo de canela, las plumas de los flancos manchadas de gris aplomado y señaladas con manchas transversales salpicadas del mismo color gris; vientre, región anal y coberteras inferiores de la cola, de un negro intenso y opaco; pico con la mandíbula superior negra, la inferior blanquecina; piés, gris aplomado; iris pardo-oscuro. Largo total 0<sup>m</sup>,20.—Ala 0<sup>m</sup>,13.—Tarso 0<sup>m</sup>,025.

Hé aquí ahora la diagnosis original del *C. ocellatus*, Gld.

*Abdomine medio pallide castaneo; lateribus inferioribus splendide castaneis, transversim nigro-fasciatis; corporis superioris plumis linea lata centrali ad apicem latiore ornatis.* \*

Long. 6½ poll. Rostrum ⅝ poll. Ala 4½ poll. tarsus 1¼ poll. Habitat in Guatemala (!)

21. *Ortyx pectoralis*. Gld. Vulg. *Codorniz* (C. or. de México: abundante en los llanos de Paso de Ovejas, La Estanzuela, etc.)

22. *Ortyx coyolcos*. Gm. (C. occ. de México, Juch. S. Efig. Cacop. Ton.)

23. *Callipepla squamata*. Vig. No he visto de esta especie originaria de los Estados setentrionales de la República mas que los ejemplares que compré vivos en el mercado de la capital.

24. *Lagopus leucurus*. Lu. He visto en 1854 un ejemplar de esta ave en el Museo de México, cuya procedencia era, segun se decia, el Popocatepetl: es probable, sin embargo, que debía ser de alguna parte más setentrional de la República.

#### ÓRDEN COLUMBÆ.

##### Familia Columbida.

25. *Lepidænas speciosa*. Gm. Esta hermosa paloma es bastante comun en los bosques de las inmediaciones de Córdoba. (Potr. Chiquihuite.)

26. *Columba fasciata*. Say. Vulg. *paloma volcanera*. (Reg. alp. Oriz.)

27. *Columba flavirostris*. Wagl. (Tierras calientes y templadas de ambas costas; Oriz. Córdoba. Potr. S. Efig. Tap. Ton.)

28. *Zenaidura carolinensis*. Lin. Vulg. *chicalotera*. Se halla en invierno en toda la República en considerable número.

29. *Chamæpelina passerina*. Lin. Vulg. *tortolita*. (Comun en casi toda la República.)

30. *Chamæpelina rufipennis*. Gr. (T. cal. de Veracruz. Potr. Om.)

\* En esta diagnosis no se indica el color de la linea central de las plumas del lomo, ni se menciona el color negro de la parte inferior del abdómen, carácter por cierto muy notable en el *C. Sumichrasti*.

31. *Scardafella inca*. Less. (C. or. C. occ. Córd. Oriz. Tehpc. Tap.)  
 32. *Helopelia leucoptera*. Lin. (Parte occ. y centr. de la República. V. de Méx. Tehn. Oaxaca, Tehpc. Juch. Tap.)  
 33. *Peristera mondetoura*. Bp. Especie rara: no he visto de ella mas que pocos ejemplares colectados en Omealca y Jocuila, en la tierra templada del Estado de Veracruz.  
 34. *Leptotila albifrons*. Bp. Comun en los bosques de ambas costas.  
 35. *Geotrygon albifacies*. Gr. Vulg. Mateo (en Orizaba) (Oriz. Córd.)  
 36. *Geotrygon montana*. Lin. (Potr. Chiquihuite.)

#### ÓRDEN LIMICOLÆ.

##### Familia Charadriadae.

37. *Edicnemus bistratus*. Wagl. Vulg. *Alcaraban*. Ave muy comun en los llanos de ambas costas.  
 38. *Squatarola helvesica*. Lin. En ambas costas de la República, en las playas del mar.  
 39. *Oxyechus vociferus*. Wils. Vulg. *tildio*. En casi toda la extension de la República, en las llanuras de la mesa central como en las costas.  
 40. *Ægialitis semipalmatus*. Bp. (Tehpc. S. M. M.)  
 41. *Ægialitis collaris*. Vieill. (Tehpc.)

##### Familia Hæmatopodida.

42. *Hæmatopus pallatus*. Tem. (Tehpc. S. M. M. Ton.)  
 43. *Strepsilas interpres*. Lin. En las mismas localidades que el anterior.

##### Familia Phalaropida.

44. *Lobipes hyperboreus*. Lin. Bahía de la Ventosa.

##### Familia Scolopacida.

45. *Macroramphus griseus*. Var. *Scolopaceus*. Say. (C. occ. Tehpc.)  
 46. *Actiturus Bartranici*. Wils. Vulg. *ganga*. (En ambas costas y en el interior. Oriz. Cacop. Tap.)  
 47. *Hicropalama himantopus*. Bp.\*  
 48. *Ereunetes pusillus*, Var *occidentalis*. Laur.  
 49. *Actodromas minutilla*. Vieill.  
 50. *Calidris arenaria*. Lin.  
 51. *Limosa fedoa*. Lin.  
 52. *Symphemia semipalmata*. Gm.  
 53. *Gambetta mesano lueca*. Gm.

\* Siendo esta especie y las doce siguientes universalmente extendidas en gran parte del Continente Norte-Americano, no indico las localidades en que recogí ejemplares de ellas.

54. *Gambetta flavipes*. Gm.  
 55. *Ryacophilus solitarius* Wils.  
 56. *Tringoides macularius*. Lin.  
 57. *Numenius longirostris*. Wils.  
 58. *Numenius hudsonicus*. Lath.  
 59. *Gallinago Wilsoni*. B.  
 60. *Recurvirostra americana*. Gm. (C. or. Alv. Córd.)  
 61. *Himantopus nigricollis*. Vieill. (En toda la República.)

#### ÓRDEN HERODIONES.

##### Familia Tantalidæ.

62. *Tantalus loculator*. Lin. Vulg. *galambao*. (T. cal. y T. templ. de ambas costas y en muchas localidades del interior.)  
 63. *Ibis alba*. Lin. (T. cal. de ambas costas.)  
 64. *Ibis ordi*. Bp. (México central, or. y occid.)

##### Familia Ardeidæ.

65. *Ardea herodias*. Lin. (México centr. or. y occ.)  
 66. *Egretta leuce*. Bp. Vulg. garza blanca. (Méx. centr. or. occ.)  
 67. *Garzetta candidissima*. Gm. (En toda la República.)  
 68. *Demiegretta leucogastra*. Licht. (Tampico, Tehpc.)  
 69. *Demiegretta rufa*. Bodd. (Rios y lagos de ambas costas.)  
 70. *Demiegretta Pealei*. Bp. (Tehpc. Ventosa.)  
 71. *Florida cœrulea*. Lin. Vulg. *garza azul* (de ambas costas.)  
 72. *Agamia picta*. Reich. Especie rara en México; del Río Goazacoalcos y de Tuxpango, cerca de Orizaba, procedían los dos únicos ejemplares que he visto de esta garza.  
 73. *Butorides virescens*. Lin. (Abundante en ambas costas.)  
 74. *Ardetta exilis*. Gm. (Tehpc.)  
 75. *Nyctiardea grisea*. Vulg. *perro de agua*. (V. de Méx. Oriz. Tehpc.)  
 76. *Nyctherodius violaceus*. Lin. (Tampico, Cosam. Tehpc.)  
 77. *Botaurus minor*. (V. de Méx. Oriz.)  
 78. *Tigrisoma Cabanisi*. Heine, Vulg. *come culebras, garzon*. (Ambas costas de la República.)  
 79. *Cancroma cochlearia*. Lin. Vulg. *cuchareta* (de ambas costas).  
 80. *Platalea ajaja*. Lin. Vulg. *cuchareta* (de ambas costas y del interior).

#### ÓRDEN ANSERES.

##### Familia Anatidæ.

81. *Anser? Gambeli?* Hartl. Vulg. *ganso*. Innumerables bandadas de gansos que con alguna duda refiero á esta especie, permanecen desde Oc-

- tubre hasta Mayo en los llanos de Nopalapam, etc., (Veracruz) y de Santa María del Mar, cerca de Tehuantepec.
82. *Anser hyperboreus*. Pall. (Llanos del Pacífico en Invierno.)
83. *Dendrocygna autumnalis*. Vulg. *Pichichi*. Especie comun en los llanos húmedos de ambas costas.
84. *Marcea americana*. Gm. Valle de México.
85. *Anas boschas*. Lin. ,, ,, ,,
86. *Dafila acuta*. Lin. ,, ,, ,,
87. *Querquedula discors*. Lin. ,, ,, ,,
88. *Querquedula cyanoptera*. Vieill. Vulg. *Sarceta*. (En las lagunas y rios de ambas costas.)
89. *Cairina moschata*. Lin. Bastante comun en ambas costas.
90. *Fulix affinis*. Eyt. (Orizaba.)
91. *Mergus cucullatus*. Lin. (Oriz.)

#### ÓRDEN PYGOPODES.

Familia Podicipidae.

92. *Podiceps dominicus*. Lin. Vulg. *Zambullidor*. (Comun en las lagunas de ambas costas y en las de las montañas y del interior.)
93. *Podilymbus podiceps*. Lin. (V. de Méx.)

#### ÓRDEN GAVIÆ.

Familia Laridae.

94. *Larus delawarensis*. Ord. Vulg. *Gaviota*. He colectado esta especie, así como las diez siguientes, en las costas del golfo de Tehuantepec.
95. *Laurus californicus*. Lawr.
96. *Chroicocephalus atricilla*. Lin.
97. *Gelochelidon anglica*. Mont.
98. *Thalasseus maximus*. Bodd.
99. *Thalasseus cantiacus*. Gm.
100. *Sterna Forsteri*. Nutt.
101. *Sterna Dougalli*. Mont.
102. *Sterna superciliaris*. Vieill. (St. frenata, Gamb.)
103. *Hydrochelidon fissipes*. Lin.
104. *Rhynchops nigra*. Lin.

#### ÓRDEN STEGANOPODES.

Familia Plotidae.

105. *Plotus anhinga*. Lin. Vulg. *pato marín, zambullidor*. (Cosam. S. Efig. Ton.)



## Familia Pelecanidæ.

106. *Graculus mexicanus*. Brandt. Vulg. *pato marin*. Ave muy abundante en ambas costas de la República, de donde sube, siguiendo el curso de los rios, hasta el interior. (Lago de Pátzcuaro, Cosam. Tehpc. Tap. Ton.)
107. *Pelecanus fuscus*. Lin. Vul. *Alcatraz, pelicano*. Muy comun en las costas.
108. *Pelecanus trachyrynchus*. Lath. Vulg. *Alcatraz blanco*. No es tan comun como el anterior; se aleja mucho de las costas y se encuentra en lagos de Agua dulce. (V. de Méx. Oriz.)
109. *Tachypetes aquilus*. Lin. Vulg. *Colatijera*. (Abundante en ambas costas; Santecomapam, Tehpc., S. M. M. Ton.)

## ÓRDEN ACCIPITRES.\*

## Familia Vulturidæ.

110. *Cathartes papa*. Lin. Vulg. *Zopilote rey ó rey de zopilotes*. En ambas costas de la República hasta una altura de 1,000 á 1,500 metros. (Oriz. Goaz. S. Efig. Cacop. Ton.)
111. *Catharistes atratus*. Bartr. Vulg. *Zopilote*. En toda la República.
113. *Enops aura*. Lin. Vulg. *Aura* (Veracruz) ó *Patatuco* (Tehpc). Desde el nivel del mar hasta una altura de 14,000 piés en los flancos del Pico de Orizaba, del Popocatepetl, etc.

## Familia Falconidæ.

114. *Polyborus cheriway*. Jacq (P. Auduboni Cass.) Vulg. *Quebrantahuesos*. Comun por doquiera, aunque más abundante en las tierras calientes y templadas de las costas.
115. *Circus hudsonius*. Lin. Vulg. *Rastrojero*. (En toda la República, de Setiembre á Abril.)
116. *Micrastur semitorquatus*. Vieill. Vulg. *Vaquero* (Veracruz) ó *Llanorte* (Tehpc). Tierras calientes y templadas de ambas costas.
117. *Micrastur guerilla*. Call. (Oriz. Córdoba. Uv.)
118. *Geranospizias niger*. Du Bus. (Tierras cal. de ambas costas.)
119. *Erythrocnema* (anterior) *unicineta*. Tem. Esta especie es particularmente comun en los Estados occidentales de la República. (Tehn. Oaxaca. Tehpc. Tap.)

\* Por las especies de este orden y del siguiente he adoptado enteramente la nomenclatura del Sr. R. Bowdler Sharpe en su excelente obra titulada: «Catalogue of the Accipitres in the collection of the British Museum,» 1874, tomos I y II.

120. *Accipiter fuscus*. Gm. Vulg. *Veloz*. Desde Setiembre á Abril en casi toda la extension de la República.
121. *Accipiter Cooperi*. Bp. No tan comun como el anterior: de Setiembre á Abril. (Oriz. S. Efig. Ton.)
122. *Accipiter bicolor*. Vieill. No muy comun en México: en muchos años de residencia no he colectado más que dos individuos, el uno (♀) en los encinales del Potrero y otro (♂) cerca de Tapanatepec.
123. *Tachytiorchis albicaudatus*. Vieill. Extensamente distribuida en México (Mirador, Puebla, Oaxaca, Tehpc. Tap. Ton.).
124. *Buteo borealis*. Gm. (Michoacan, Oriz. Tehpc.)
125. *Buteo borealis*. var. *montanus*. Nutt. (Tehpc.)
126. *Buteo latissimus*. Wils. (Oriz. S. Efig.)
127. *Buteola brachyura*. Vieill. (Tehpc. Ton.)
128. *Asturina plagiata*. Schl. Una de las aves de rapiña más abundantes en todo el Sur, Este y Oeste del país.
129. *Asturina magnirostris*. Var. *griseocauda*. Ridgw. Vulg. *gavilan pollero*. Muy comun en las costas, hasta una altura de 1,200 metros.
130. *Busarellus nigricollis*. Lath. Especie de rara ocurrencia en México: no he colectado más que dos ejemplares en Los Ventorrillos cerca de Tlacotalpam.
131. *Urubitinga zonura*. Shaw. Vulg. aguilucho.
132. *Urubitinga anthracina*. Nitsch. Estas dos especies son muy comunes en las tierras calientes y templadas de las costas, hasta una altura de 1,000 metros. (Mir. Oriz. Córdoba. S. Efig. Tap. Ton.)
133. *Urubitinga Ghisbreghti*. Du Bus. Vulg. *gavilan blanco*. Se halla con frecuencia esta especie en los bosques de la tierra caliente y templada de Veracruz (Mir. Huat. Uv.), pero hasta la fecha no la he encontrado en la costa del Pacifico.
134. *Thrasætus harpya*. Lin. Vulg. *Aguila coronada*. Durante mi larga residencia en México no he tenido oportunidad de ver más que tres ejemplares de esta poderosa ave de rapiña, cuya verdadera patria parece ser la América del Sur: el primero se conservaba vivo en Tacubaya en los años de 1854 á 1855; el segundo fué capturado en Orizaba en 1862, y me cupo la buena fortuna de matar el tercero en el cerro de Guichilona, en el centro del Istmo de Tehuantepec en 1868.
135. *Spizastur melanoleucus*. Vieill. Este rapaz, uno de los más hermosos entre los indígenas, parece raro en México: lo he capturado en la costa del Golfo y en la del Pacifico. (Uv. S. Efig.)
136. *Spizætus mauduyti*. Daud. Vulg. *Aguila*. Vive en los bosques de ambas costas. (Mir. Uv. S. Efig.)
137. *Spizætus tyrannus*. Wied. Vulg. *águila*. (Mir. Potr.)

138. *Herpetotheres cachinnans*. Lin. Vulg. *Vaquero* (Veracruz) ó *Llama-norte* (Tehpc). Comun en los llanos de ambas costas, hasta la altura de 1,000 metros.
139. *Elanoides furcatus*. Lin. Especie poco comun en México en donde no he logrado colectar más que un solo individuo en Cacoprieto.
140. *Rostrhamus sociabilis*. Orb. (Catemaco, cerca de San Andrés Tuxtla, Cosam.)
141. *Leptodon uncinatus*. Tem. (Uv. Cosam. S. Efig. Cacop. Ton.)
142. *Leptodon cayennensis*. Gm. (Tlacot. Cacop. Tap.)
- 142 bis. *Elanus leucurus*. Vieill. (Mir. Oriz.)
143. *Harpagus fasciatus*. Lawr. (Potr. S. Efig. Cacop.)
144. *Ictinia plumbea*. Vieill. (Uv. Chim.)
145. *Falco fusco-cærulescens*. Vieill. (Om. Tehpc.)
146. *Falco albigularis*. Daud. (Mir. Oriz. S. Efig. Tap. Cacop.)
147. *Falco columbarius*. Lin. Especie norte-americana que emigra á México en Invierno. (V. de Méx. Oriz. Tehn.)
148. *Cerchneis sparveria*. Lin. Vulg. *chitero*. En toda la superficie de la República, de Octubre á Abril: llega generalmente en el Sur de la República hácia el 29 de Setiembre.
149. *Pandion haliaetus* var. *Carolinensis*. Ridgw. Vulg. *Aguila pescadora*. Comun en ambas costas de la República, en las orillas del mar de donde sube siguiendo el curso de los rios hasta cierta distancia en el interior.

#### ÓRDEN STRIGES.

##### Familia Bubonidae.

150. *Bubo virginianus*. Sw. Vulg. *buhó*, *tecolote*. Este buho se encuentra en casi toda la República, á todas las alturas y bajo todos los climas. (V. de Méx. Chapultepec, Monte Alto, San Rafael, Angangué, Oriz. Tehpc. Cacop., etc.)
151. *Scops flammeolus*. Licht. (Reg. alp. Oriz.)
152. *Scops trichopsis*. Wagl. (Cacop.)
153. *Lophotrix stricklandi*. Sclat. (Cacop.)
154. *Speotyto cunicularia*. Mol. (Perote, Oriz. Juch. Cacop.)
155. *Glaucidium gnoma*. Wagl. (Oriz. Tehpc. Tap.)
156. *Glaucidium Ridgwayi*. Sharpe. (Oriz. S. Efig. Ton. y Gineta, Chiapas.)
157. *Asio americanus*. Heph. (V. de Méx. Oriz.)
158. *Asio accipitrinus*. Pall. (V. de Méx.)
159. *Syrnium? nebulosum?* Refiero á esta especie, aunque con alguna duda, un *Syrnium* colectado en los bosques de Monte Alto, cerca de México.
160. *Syrnium virgatum*. Cass. (Oriz. Tehpc. S. Efig. Tap. Cacop.)
161. *Syrnium squamulatum*. Licht. (Tehpc.) Varios autores y entre ellos

el sabio autor del « *Catalogue of Striges in the Brit. Museum,* » refieren esta especie al *S. virgatum*. El Sr. Lawrence la considera distinta y ha dado de ella una descripción en el *Bulletin of the United States National Museum*, núm. 4, indicando al mismo tiempo las diferencias de color que se notan entre ambas especies.

162. *Syrnium nigrolineatum*. Sclat. (S. Efig. Cacop.)

163. *Syrnium perspicillatum*. Lath. (Om. Uv. S. Efig.)

Familia Strigidae.

164. *Strix flammea*. Var. *pratincola*. Ridgw. Vulg. *Lechusa*. (Oriz. Tehpc. Cacop. Ton.)

ÓRDEN PSITTACI.

Familia Psittacidae.

165. *Ara macao*. Lin. Vulg. *Guacamaya*. Comun en ambas costas de México, pero sobre todo, en la del Pacífico. (Tampico, Tuxpan, Uvero, Thepe. S. Efig. Cacop. Ton.)

166. *Ara militaris*. Lin. Vulg. *Guacamaya verde*. Especie residente particularmente en las montañas. (Reg. alp. de Oriz. y de Zapotitlan, cerca de Huamelula.)

167. *Rhynchopssitta pachyryncha*. Sw. Vulg. *Cacarita*. Especie igualmente confinada en los bosques de la region alpina. (Cofre de Perote, Popocatepetl. Moyoap.)

168. *Conurus aztec*. Souancé. Vulg. *perriquita*. (Om. Cosam. Guich.)

169. *Conurus holochlorus*. Sclat. (Om.)

170. *Conurus Petzi*. Leibl. (Costa del Pacífico, Tehpc. Juch. Tap. Ton.)

171. *Brotogeris tovi*. Gm. Vulg. *Catarinita*. S. Efig. Cacop. Ton.)

172. *Pionus senilis*. Spix. (Mir. Potr. Oriz.)

173. *Chrysotis farinosa*. Bodd. (Potr. Chim.)

174. *Chrysotis auripalliata*. Less. (S. Efig. Tap. Cacop. Ton.)

175. *Chrysotis Levaillanti*. Gr. (T. C. de Veracruz.)

176. *Chrysotis autumnalis*. Lin. (T. C. de Veracruz.)

177. *Chrysotis albifrons*. Sparm. (Tehpc. Juch. S. Efig. Cacop. Ton.)

178. *Chrysotis Finschi*. Sel. (Ventosa, Tehpc. Zanatepec.)

ÓRDEN COCCYGES.

Familia Ramphastidae.

179. *Ramphastos carinatus*. Sw. Vulg. *pico de canoa*. (Costa or. de México hasta una altura de 1,000 metros. Cosam. Uv. Córdoba.)

180. *Pteroglossus torquatus*. Gm. Vulg. *pito real*. Indígena de ambas costas. (Uv. Cosam. Córdoba. Om. S. Efig. Tap. Ton.)

181. *Aulacorampus prasinus*. Licht. Particularmente residente á una altura de 900 1,300 metros en la Reg. alpina. (Oriz. Mir.)

## Familia Bucconidae.

182. *Bucco Dysoni*. Sc. (S. Efig. Tap.)

## Familia Cuculidae.

183. *Geococcyx mexicanus*. Gm. (Mesa central.) Vulg. Correcamino.  
 184. *Geococcyx affinis*. Hartl. (Soledad, Potr. Juch. Cacop.)  
 185. *Dromococcyx phasianellus*. Spix. (Potr. S. Efig. Cacop.)  
 186. *Crotophaga sulcirostris*. Sw. Vulg. Garrapatero, pihui. (Comun en las tierras calientes y templadas.)  
 187. *Coccyzus erythrophthalmus*. Wils. Vulg. platero. (Oriz. occidental.)  
 188. *Coccyzus minor*. Gm. (Tap. Cacop.)  
 189. *Piaya cayana*. Lin. Vulg. pájaro bobo. (Chihuitan, Barrio.)  
 190. *Piaya ridibunda*. Gm. (Tehpc.)  
 191. *Piaya Mehleri*. Bp. (Córd.)  
 192. *Morococcyx erythropygius*. Less. (Tehpc. Juch. S. Efig. Ton.)

## Familia Trogonidae.

193. *Trogon mexicanus*. Sw. (Monte Alto, Popocatepetl. R. alp. Oriz.)  
 194. *Trogon ambiguus*. Gld. (Reg. alp. Oriz.)  
 195. *Trogon puella*. Gld. (Uv. Chimal.)  
 196. *Trogon braccatus*. Cab. (Guich.)  
 197. *Trogon caligatus*. Gld. (Uv. Om. Cacop.)  
 198. *Trogon melanocephalus*. Gld. (Uv.)  
 199. *Trogon citreolus*. Gld. (Tehpc. occ. Juch. S. Efig. Tap. Cacop. Ton.)  
 200. *Trogon massena*. Gld. (Uvero.)

## Familia Alcedinidae.

201. *Ceryle torquata*. Lin. Vulg. pescador. De ambas costas.  
 202. *Ceryle alcyon*. Lin. En todo México en Invierno.  
 203. *Ceryle amazona*. Lin. (Tehpc. or. y occid.)  
 204. *Ceryle cabanisi*. Tsch. (V. de Méx. Oriz. Córd. S. Efig. Tap.)  
 205. *Ceryle superciliosa*. Lin. (Uv. Om. S. Efig.)

## Familia Momotida.

206. *Momotus Lessoni*. Less. (Córd. Guich.)  
 207. *Momotus mexicanus*. Sw. (Tehpc. occ. S. Efig. Tap. Ton.)  
 208. *Hylomanes momotula*. Licht. (Uv.)  
 209. *Eumomota superciliaris*. Sw. (S. Efig. Tap. Cacop.)

## ÓRDEN PICI.

Familia Picidæ.

210. *Picus Harrisii*. Aud. (Reg. alp. Oriz.)  
 211. *Picus scalaris*. Wagl. (V. de Méx. Oriz. Pte. col.)  
 212. *Picus varius*. Lin. (V. de Méx. Oriz. S. Efig.)  
 213. *Campephilus guatemalensis*. Hartl. (Oriz. Uv. Tehpc. S. Efig.)  
 214. *Dryocopus scapularis*. Vig. (Mir. Córd. Uv. Cacop.)  
 215. *Celeus castaneus*. Licht. (Uv. Om.)  
 216. *Centurus Pucherani*. Malh. (Uv.)  
 217. *Centurus aurifrons*. Wagl. (Oriz. Córd. Juch. S. Efig. Ton.)  
 218. *Centurus hypopolius*. Wagl. (Chapulco, Tehn.)  
 219. *Chloronerpes æruginosus*. Licht. (Oriz. Guich. Tap.)  
 220. *Chloronerpes oleaginus*. Licht. (Uv. Potr. Oriz.)  
 221. *Melanerpes formicivorus*. Sw. (Michoacan, Potr. Oaxaca, Gineta.)  
 222. *Colaptes mexicanus*. Sw. (Monte Alto, Real del Monte, Perote.)

## ÓRDEN PASSERES.

Familia Turdidæ.

223. *Catharus Melpomene*. Cab. (Oriz. Moyoap.)  
 224. *Catharus occidentalis*. Scl. (Oriz. Zapotitlan, cerca de Huamelula.)  
 225. *Catharus mexicanus*. Bp. (Mir. Oriz.)  
 226. *Turdus mustelinus*. Gm. (Oriz. Tehpc.)  
 227. *Turdus Swainsoni*. Cab. (Tap.) A esta especie refiere el Sr. Geo. N. Lawrence ejemplares de un *Hylocichla* colectados por mí en Tapanatepec, en Abril de 1869: el Sr. Salvin supone, fundándose en las observaciones que él mismo hizo en Guatemala sobre la repartición geográfica en aquel país, de ambas especies, que pertenecían probablemente dichos ejemplares al *T. ustulatus*. Nutt.  
 228. *Turdus Auduboni*. Baird. (Reg. alp. Oriz.)  
 229. *Turdus tristis*. Sw. (*T. assimilis*. Cab.) Vulg. *Mirlo*. (Uv. Potr. Córd. Oriz.)  
 230. *Turdus Grayi*. Bp. Vulg. *Primavera*. Especie comun en ambas costas de la República.  
 231. *Turdus migratorius*. Lin. (V. de Méx. Reg. alp. Oriz.)  
 232. *Turdus flavirostris*. Sw. Especie particular á la costa occidental de México. (Tehpec.)  
 233. *Turdus pinicola*. Scl. (Reg. alp. Oriz.)  
 234. *Turdus infuscatus*. Lafr. (Reg. alp. Oriz.)  
 235. *Galeoscoptes carolinensis*. Lin. (Mir. Oriz.)  
 236. *Melanotis cœrulescens*. Sw. Vulg. *Mulato*. (Oriz. Zapotitlan.)

237. *Harporynchus longirostris*. Lafr. (Oriz.)  
 238. *Harporynchus ocellatus*. Sel. Especie rara; he colectado un ejemplar único de ella cerca de San Andrés Chalchicomula.  
 239. *Harporynchus curvirostris*. Sw. Vulg. *cuillacoche*. (Perote, Chalchicomula, Thn.)  
 240. *Mimus polyglottus*. Lin. Vulg. *Zenzontle*. (Oriz. Tehpc. S. Efig. Tap.)  
 241. *Mimus gilvus*. Vieill. Vulg. *Zenzontle*. (Tehpc.)  
 242. *Myadectes* \* *obscurus*. Lafr. Vulg. *Jilguero*. Monte Alto, Reg. alp. Oriz.)  
 243. *Myadectes unicolor*. Sel. Vulg. *Jilguero fino, clarin*. (T. T. Veracruz., Zongolica, Mir. Zapotitlan.)

## Familia Cinclidæ.

244. *Cinclus mexicanus*. Sw. (Popocatepetl, Oriz.)

## Familia Sylviidæ.

245. *Sialia Sialis*. Lin. (Oriz.)  
 246. *Sialia mexicana*. Sw. (Popoc. Reg. alp. Oriz.)  
 247. *Regulus satrapa*. Licht. (Oriz.)  
 248. *Regulus calendula*. Lin. (Oriz.) Aunque no he colectado personalmente esta especie he visto ejemplares de ella en la coleccion del Sr. Botteri que habian sido capturados en las inmediaciones de Orizaba.  
 249. *Polioptila cærulea*. Lin. (Oriz. Tehn. Tehpc.)  
 250. *Polioptila nigriceps*. Baird. (Quiotepec, S. Efig. Tap. Ton.)  
 251. *Polioptila albiloris*. Sel. y Salv. (Tehpc. S. Efig. Cacop.)

## Familia Paridæ.

252. *Lophophanes Wollweberi*. Bp. (Aculzingo.)  
 253. *Parus meridionalis*. Sel. (Popoc. Volcan de Oriz.)  
 254. *Psaltriparus melanotis*. Hartl. (Reg. alp. Oriz.)  
 255. *Sitta aculeata*. Cass. (Popoc. Reg. alp. Oriz.)  
 256. *Sitta pygmæa*. Vig. (Popoc.)

## Familia Certhiidæ.

257. *Certhia mexicana*. Reich. (Popoc. Reg. alp. Oriz.)

## Familia Troglodytidæ.

258. *Campylorynchus capistratus*. Less. (Ton.)  
 259. *Campylorynchus humilis*. Sel. (Tehpc. Juch. S. Efig. Ton.)

\* El género *Hyadectes* (ó como se escribe generalmente por un error ortográfico *Myadestes*) fué largo tiempo considerado como perteneciente á la familia de los Ampelidæ; pero hoy dia se considera como más vecino de los Turdidæ: es cuando ménos la opinion de los Sres. Baird y Salvin.

260. *Campylorynchus jocosus*. Scl. (Thn.)
261. *Campylorynchus Zonatus*. Less. Vulg. Matraca. (Mir. Oriz. Guich.)
262. *Campylorynchus pallescens*. Lafr. (Reg. alp. Oriz.)
263. *Salpinctes obsoletus*. Say. Vulg. Saltapared. (V. de Méx. Cacop.)
264. *Catherpes mexicanus*. Sw. Vulg. Saltapared. (V. de Méx. Cholula, Oriz. S. Efig.)
265. *Catherpes Sumichrasti*, Lauwr. El ejemplar que sirvió al Sr. Lawrence para la descripción de esta especie, es el único que llegó á mis manos; lo debía á la amistad del Sr. J. Labarraque, de Córdoba, quien lo mató en Mata Bejuco (Veracruz).
266. *Henicorhina leucosticta*. Cab. (Uv. Oriz. Guich.)
267. *Henicorhina leucophrys*. Tsch. (Reg. alp. Oriz.)
268. *Tryophilus pleurostictus*. Scl. y Salv. Esta especie parece confinada en la costa del Pacífico. (Guich. S. Efig. Cacop. Ton.)
269. *Tryothorus maculipectus*. (Oriz. Córd. Uv. Guich.)
270. *Tryothorus Bairdi*. Salvin. (Pte. Col.)
271. *Troglodytes ædon*. Vieill. (Oriz.)
272. *Troglodytes brumeicollis*. Scl. (Monte Alto, Reg. alp. Oriz.)
273. *Cistothorus polyglottus*. Vieill. (Oriz.)

## Familia Motacillidæ.

274. *Anthus ludovicianus*. Gm. (Oriz. Tehpe.)

## Familia Mniotiltidæ.

275. *Mniotilta varia*. Lin. (Uv. Córd. Oriz. Guich. Cacop.)
276. *Helminthothenus vermivorus*. Gm. (Reg. alp. Oriz.)
277. *Helminthophaga ruficapilla*. Wils. (Oriz. S. Efig.)
278. *Helminthophaga celata*. Say. (Oriz.)
279. *Helminthophaga peregrina*. Wils. (S. Efig. Cacop.)
280. *Parula americana*. Lin. (Oriz. S. Efig.)
281. *Parula superciliosa*. Hartl. (Reg. alp. Oriz.)
282. *Dendræca æstiva*. Gm. Especie comun, de Setiembre á Abril, en gran parte de la República: es esta una de las aves norte americanas que llegan primero á México en sus emigraciones hácia el Sur: he colectado ejemplares á mediados de Agosto, y no seria de extrañar que fuese aún residente en varias partes de la República.
283. *Dendræca coronata*. Lin. (Oriz. S. Efig. Gineta.)
284. *Dendræca Audoboni*. Towns. (Oriz. Tecamaluca.)
285. *Dendræca virens*. Gm. (Oriz. S. Efig.)
286. *Dendræca occidentalis*. Towns. (Reg. alp. Oriz.)
287. *Dendræca nigrescens*. Towns. (Reg. alp. Oriz.)



288. *Dendræca Blackburniæ*. Gm. (Oriz. Juch.)  
 289. *Dendræca castanea*. Wils. (Tehpc.)  
 290. *Dendræca olivacea*. Gir. (Popoc. Reg. alp. Oriz.)  
 291. *Dendræca maculosa*. Gm. (S. Efig. Cacop.)  
 292. *Dendræca dominica*. Lin. (Oriz. S. Efig.)  
 293. *Dendræca greciæ*. Coues. (Sierra Madre, cerca de Huamelula.)  
 294. *Seirus auricapillus*. Lin. (Oriz. Guich.)  
 295. *Seirus noveboracensis*. Gm. (Oriz. Tap. Cacop.)  
 296. *Seirus ludovicianus*. Aud. (Mir. Barrio, S. Efig.)  
 297. *Oporornis formosus*. Wils. (Guich.)  
 298. *Geothlypis trichas*. Lin. (Oriz.)  
 299. *Geothlypis Mægillivrayi*. Aud. (Tehpc. Oriz.)  
 300. *Icteria virens*. Lin. (Córd. Oriz. S. Efig. Tap. Ton.)  
 301. *Granatellus Sallæi*. Bp. (Potr.)  
 301 bis. *Granatellus venustus*. Du Bus. (S. Efig.)  
 302. *Myodiectes mitratus*. Gm. (Oriz.)  
 303. *Myodiectes pusillus*. Wils. (Oriz. Guich.)  
 304. *Myodiectes cærulescens*. Gm. (*Dendræca*, id., Baird.) (Barrio, Guich.)  
 304 bis. *Basileuterus culicivorus*. Licht. (Oriz.)  
 305. *Basileuterus rufifrons*. Sw. (Oriz. Guich.)  
 306. *Basileuterus Belli*. Gir. (Oriz.)  
 307. *Setophaga ruticilla*. Lin. (Potr. S. Efig.)  
 308. *Setophaga picta*. Sw. (Chapultepec, Gineta.)  
 309. *Setophaga miniata*. Sw. (Oriz. Zapotitlan.)  
 310. *Setophaga lachrymosa*. Bon. (Córdoba, S. Efig.)  
 311. *Cardellina rubra*. Sw. (Popoc. Reg. alp. Oriz.)

## Familia Hirundinidæ.

312. *Progne subis*. Lin. (Monte Alto, Reg. alp. Oriz.)  
 313. *Progne leucogaster*. Baird. (Córd. Oriz. Juch. Tehpc. Ton.)  
 314. *Petrochelidon Swainsoni*. Scl. (V. de Méx. Thepc.)  
 315. *Hirundo horreorum*. Bart. (V. de Méx. Tehpc. Tap.)  
 316. *Tachycineta bicolor*. Viell. (V. de Mex. Oriz. Cacop.)  
 317. *Tachycineta thalassina*. (V. de Méx. Oriz.)  
 318. *Stelgidopteryx fulvipennis*. Scl. (Oriz.)  
 319. *Cotyle riparia*. Lin. (Tehpc.)

## Familia Vireonidæ.

320. *Vireosylva flavoviridis*. Cass. (Oriz. S. Efig. Tap. Cacop.)  
 321. *Vireosylva gilva*. Viell. (Oriz. S. Efig.)  
 322. *Vireosylva flavifrons*. Viell. (S. Efig. Gineta.)

323. *Vireosylva solitaria*. Wils. (Oriz. Tehpc. S. Efig.)  
 324. *Vireo Huttoni*. Cass. (Oriz.)  
 325. *Vireo noveborascensis*. Gm. (S. Efig.)  
 326. *Vireo Belli*. Aud. (Tehpc. S. Efig.)  
 327. *Vireo hypochryseus*. ScL. (Quiotepec.)  
 328. *Neochloe brevipennis*. ScL. De esta rara especie no he visto mas que dos ejemplares colectados en Orizaba y pertenecientes á la coleccion del Sr. Botteri.  
 329. *Hylophilus decurtatus*. Bp. (Uv. Chim.)  
 330. *Cychloris flaviventris*. Lafr. (Mir. Oriz. Guich.)  
 331. *Vireolanius melitophrys*. Bp. Especie rara. (Oriz.)

## Familia Laniidae.

332. *Collurio ludovicianus*. Var. *excubitoroides*. Sw. (Oriz. Tehpc.)

## Familia Ampelidae.

333. *Ampelis cedrorum*. Viell. (V. de Méx. Oriz. Tehpc.)  
 334. *Ptilogonys cinereus*. Sw. (Reg. alp. Oriz.)  
 335. *Phaenopepla nitens*. (Sw. V. de Méx. Tehn.)

## Familia Cerebidae.

336. *Diglossa baritula*. Wagl. (Aganguero, Oriz.)  
 337. *Cereba carneipes*. ScL. (Uv. Córd. Cacop.)

## Familia Tanagridae.

338. *Chlorophonia occipitalis*. Du Bus. (Oriz. Gineta.)  
 339. *Euphonia Gouldi* ScL. (Omealca.)  
 340. *Euphonia elegantissima*. Gir. (V. de Méx. Oriz.)  
 341. *Euphonia affinis*. Less. (Córd. Uv. Barrio, Tehpc.)  
 342. *Euphonia hirundinacea*. Bp. (Córd. Om. Guich.)  
 343. *Tanagra diaconus*. Less. (Uv. Córd. Om.)  
 344. *Tanagra abbas*. Licht. (Córd. Oriz. Uv. Guich.)  
 345. *Phlogothraupis sanguinolenta*. Less. (Uv. Córd.)  
 346. *Pyrranga rubra*. L. (Oriz.)  
 347. *Pyrranga aestiva*. Gm. (Oriz. Chihuitan, S. Efig.)  
 348. *Pyrranga hepatica*. Sw. (V. de Méx. Oriz.)  
 349. *Pyrranga ludoviciana*. Wils. (Oriz. Córd. Tehn. S. Efig.)  
 350. *Pyrranga crythromelena*. Licht. (Mir. Potr. Om.)  
 351. *Pyrranga bidentata*. Sw. (Córd.)  
 352. *Phenicothraupis rubicoides*. Lafr. (Uv. Potr. Córd. Guich.)  
 353. *Phenicothraupis fuscicauda*. Cab. (Guich. Tap.)

354. *Lanio aurantius*. Lafr. (Uv. Guich.)  
 355. *Chlorospingus ophthalmicus*. Du Bus. (Mir. Oriz.)  
 356. *Buarremon albinuchus*. Lafr. (Oriz.)  
 357. *Buarremon brunneinuchus*. Lafr. (Mir. Oriz.)  
 358. *Saltator atriceps*. Less. (Córd. Potr. Guich. S. Efig. Ton.)  
 359. *Saltator magnoides*. Lafr. (Uv.)  
 360. *Saltator grandis*. Licht. (Mir. Uv. S. Efig. Tap. Cacop.)  
 361. *Pitylus poliogaster*. Du Bus. (Uv. Oriz.)

## Familia Fringillidae.

362. *Chrysomitris mexicanus*. Sw. (V. de Méx.)  
 363. *Chrysomitris notatus*. Du Bus. (Orizava.)  
 364. *Sycalis chrysops*. Sclat. (Om.)  
 365. *Coccothraustes Abeillei*. Less. (Oriz.)  
 366. *Coccothraustes vespertinus*. Coop. (Monte Alto, Reg. alp. Oriz.)  
 367. *Embernagra rufivirgata*. Laur. (Huamelula.)  
 368. *Hæmophila rufescens*. Sw. (Oriz. Guich.)  
 369. *Hæmophila superciliosa*. Sw. (Popoc. Reg. alp. Oriz.)  
 370. *Hæmophila ruficauda*. Bp. (Tehpc. Juch. S. Efig. Tap. Ton.)  
 371. *Hæmophila Sumichrasti*. Lawr. (Juchitan.)  
 372. *Chamæospiza torquata*. Du Bus. (Reg. alp. Oriz.)  
 373. *Atlapetes pileatus*. Wagl. (Reg. alp. Oriz.)  
 374. *Euspiza americana*. Gm. (Oriz. Tehpc. Guich. Cacop.)  
 375. *Pipilo maculatus*. Sw. (Reg. alp. Oriz. Cieneguilla.)  
 376. *Pipilo albicollis*. Scl. (Oaxaca.)  
 377. *Pipilo fuscus*. Sw. (Tecamaluca, Aculzingo.)  
 378. *Junco cinereus*. Sw. (Popoc. Reg. alp. Oriz.)  
 379. *Zonotrichia leucophrys?* Torst. (V. de Méx.)  
 380. *Zonotrichia mystacalis*. Hartl. (Oaxaca.)  
 381. *Melospiza melodia*. Var. Mexicana. Ridgw. (V. de Méx.)  
 382. *Spizella socialis*. Wils. (Oriz. Gineta.)  
 383. *Spizella socialis*. Var. Arizonae. Coues. (Guich.)  
 384. *Spizella atrigularis*. Cab. (Chapulco, cerca de Tehuacan.)  
 385. *Passerculus alaudinus*. (Oriz. Tehpc.)  
 386. *Coturniculus passerinus*. (Oriz. Tehpc.)  
 387. *Peucea ruficeps*. Cass. (Oriz.)  
 388. *Peucea ruficeps*. Var. *Boucardi*. Scl. (Pte. col.)  
 389. *Volatinia jacarina*. Lin. (Córd. Oriz. Guich.)  
 390. *Phonipara pusilla*. Sw. (Córd. Oriz. Oax.)  
 391. *Cyanospiza cyanea*. Lin. (Oriz. S. Efig.)  
 392. *Cyanospiza ciris*. Lin. (Oriz. Tehpc. S. Efig. Cacop.)

393. *Cyanospiza versicolor*. Bp. (Tehn. V. de Méx.)  
 394. *Cyanospiza Leclancheri*. Lafr. (Tehpc. S. Efig. Tap. Cacop.)  
 395. *Cyanospiza Rositæ*. Law. (Cacoprieto.)  
 396. *Carpodacus hæmorrhous*. Licht. (V. de Méx.)  
 397. *Cardinalis virginianus*. Lin. (Córd. Uv. Tehpc. Huamelula.)  
 398. *Guiraca cærulea*. Lin. (Uv. Oriz. Cumbres, S. Efig. Tap.)  
 399. *Guiraca concreta*. Du Bus. (Uv.)  
 400. *Guiraca parellina*. Licht. (Om. Uv. Tehpc. Huallago.)  
 401. *Guiraca ludoviciana*. Lin. (Coscomatepec. Córd. S. Efig. Ton.)  
 402. *Guiraca melanocephala*. Sw. (Popoc. Reg. alp. Oriz.)  
 403. *Spermophila Moreleti*. Puch. (Oriz. Córd.)  
 404. *Spermophila corvina*. Scl. (Om.)  
 405. *Loxia americana*. Wils. (Reg. alp. Oriz. Moyoap.)  
 406. *Chondestes grammaca*. Say. (Chihuitan, S. Efig.)  
 407. *Plectrophanes melanomus*. Baird. (V. de Méx. Oriz.)

## Familia Icteridæ.

408. *Ocyalus Wagleri*. Gray. (Cerro de la defensa, cerca de Córdoba.)  
 409. *Ostinops Montezumæ*. Less. (Santecomapam, Cosom. Uv.)  
 410. *Cassiculus melanicterus*. Bp. (Tehpc. S. Efig. Tap. Ton.)  
 411. *Cassicus Prevosti*. Less. (Zongolica, Córd. Guich. S. Efig.)  
 412. *Icterus baltimore*. Lin. (Oriz.)  
 413. *Icterus Abeillei*. Less. (V. de Méx.)  
 414. *Icterus spurius*. Var. *affinis*. Laur. (V. de Méx. Oriz. Tehpc. S. Efig. Ton.)  
 415. *Icterus Wagleri*. Scl. (Potr. Tehn.)  
 416. *Icterus prothemelas*. Strickl. (Chihuitan.)  
 417. *Icterus cucullatus*. Sw. (Mir. Oriz.)  
 418. *Icterus Parisorum*. Bp. (V. de Méx. Reg. alp. Oriz.)  
 419. *Icterus melanocephalus*. Wagl. (Mir. Oriz. Guich.)  
 420. *Icterus Auduboni*. Gir. (Mir. Córd. Oriz.)  
 421. *Icterus mesomelas*. Wagl. (Om. Uv. Córd. Guich.)  
 422. *Icterus pectoralis*. Wagl. (Juch. S. Efig. Cacop. Ton.)  
 423. *Icterus gularis*. Less. (Tehpc. Juch. S. Efig. Tap. Ton.)  
 424. *Icterus formosus*. Lawr. (Juch. S. Efig. Tap. Cacop. Ton.)  
 425. *Icterus pustulatus*. Wagl. (Córd. Potr. Oriz.)  
 426. *Molothrus æneus*. Wagl. (Córd. Oriz. S. Efig. Tap. Cacop. Ton.)  
 427. *Molothrus pecoris*. Var. *obscurus*. Gm. (Oriz. Tehpc.)  
 428. *Agelæus phæniceus*. Lin. (V. de Méx.)  
 429. *Xantocephalus icterocephalus*. Bp. (V. de Méx. Chalco.)  
 430. *Sturnella ludoviciana*. Lin. (V. de Méx. Oriz. S. Efig.)

431. *Scolecophagus cyanocephalus*. (V. de Méx. Oriz.)  
 432. *Lamprosar dives*. Cab. (Om.)  
 433. *Quiscalus macrurus*. Sw. (Gran parte de la República y en ambas costas.)  
 434. *Quiscalus mexicanus*. Cass. (Guich.)

## Familia Corvidæ.

435. *Cyanocitta coronata*. Sw. (Reg. alp. Oriz. y Oaxaca.)  
 436. *Cyanocitta californica*. Vig. (Reg. alp. Oriz. Popoc.)  
 437. *Cyanocitta californica*. Var. *Sumichrasti*. Ridgw. (Oaxaca.)  
 438. *Cyanocitta sordida*. Sw. (Reg. alp. de Oriz.)  
 439. *Cyanocitta ornata*. Less. (Reg. alp. Oriz.)  
 440. *Cyanocitta nana*. Du Bus. (Reg. alp. Oriz.)  
 441. *Calocitta formosa*. Sw. (Tehpc. Tap. Cacop. Ton.)  
 442. *Xanthura guatemalensis*. Bp. (S. Efig. Cacop. Ton.)  
 443. *Psilorhinus morio*. Licht. Vulg. pepe. (Córd. Oriz. Guich.)  
 444. *Corvus corax*. Lin. Vulg. *cacalote*. (V. de Méx. Tehn. Oriz. Cacop.)

La determinacion de los Cuervos mexicanos es en extremo dificultosa en razon de las diferencias de coloracion, y aún más, de dimensiones que se notan entre los individuos que se estudian: esta dificultad ha dado lugar á la creacion de varias especies, como son las *Corvus cacalotl* y *sinuatus* de Wagler, y los *Corvus nobilis* y *splendens* de Gould, formadas todas en vista de cuervos procedentes de México. El Sr. R. Bowler Sharpe, en su Catálogo de los Corvidæ de la coleccion del Museo Británico, 1877, refiere todas esas pretendidas especies al *Corvus corax*, Lin., y sin duda nuevas observaciones no harán sino fortalecer la opinion del sabio ornitólogo inglés que se acaba de citar.

## Familia Alaudide.

445. *Eremophila alpestris*. Var. *Chrysolama*. Wagl. (Mesa central de México, Oriz. S. M. M. Tehpc.)

## Familia Dendrocolaptidæ.

446. *Sclerurus mexicanus*. Scl. (Oriz. Potr.)  
 447. *Synallaxis erythrothorax*. Scl. (Uv. Om.)  
 448. *Automolus rubiginosus*. Scl. (Uv.)  
 449. *Automolus cervinigularis*. Scl. (Om. Chim.)  
 450. *Anabazenops variegaticeps*. Scl. (Uv. Om. Chim.)  
 451. *Xenops mexicanus*. Scl. (Uv.)  
 452. *Sittasomus olivaceus*. Wd. (Potr. S. Efig.)

453. *Glyphorynchus cuneatus*. Lich. (Uv.)  
 454. *Xiphocolaptes emigrans*. Scl. (Reg. alp. Oriz.)  
 455. *Dendroornis eburneirostris*. Less. (S. Efig. Tap. Cacop.)  
 456. *Picolaptes leucogaster*. Sw. (Reg. alp. Oriz.)  
 457. *Picolaptes affinis*. Lafr. (Om.)

## Familia Formicariidae.

458. *Thamnophilus melanocrissus*. Scl. (Om.)  
 459. *Thamnophilus doliatus*. Lin. (Córd. Oriz. S. Efig. Tap.)  
 460. *Formicarius moniliger*. Scl. (Potr.)  
 461. *Grallaria guatemalensis*. Geo. (Córd. Om.)  
 462. *Grallaria? mexicana??* Scl. (Reg. alp. Oriz.)

## Familia Tyrannidae.

463. *Sayornis nigricans*. Sw. (Córd. Oriz. Zanatepec.)  
 464. *Sayornis Sayus*. Bp. (Orizava, Tehn.)  
 465. *Platyrynchus cancrominus*. Scl. (Uv. Om.)  
 466. *Todirostrum schistaceiceps*. Scl. (Guich.)  
 467. *Ancostoma cinereigulare*. Scl. (Guich. S. Efig. Tap. Cacop.)  
 468. *Mionectes oleagineus*. Cab. (Potr. Om.)  
 469. *Ornithion incanescens*. Wied. (S. Efig. Cacop.)  
 470. *Tyrannulus semiflavus*. Scl. (Uvero.)  
 471. *Elainia pagana*. Licht. (Oriz.)  
 472. *Elainia placens*. Scl. (Oriz.)  
 473. *Legatus variegatus*. Scl. (Córd. Om.)  
 474. *Myozetetes texensis*. Gir. (Córd. Oriz. Juch. S. Efig. Ton.)  
 475. *Rhynchocyclus brevirostris*. Cab. (Om. S. Efig.)  
 476. *Rhynchocyclus cinereiceps*. Scl. (S. Efig. Cacop.)  
 477. *Pitangus derbyanus*. Kp. (Córd. Uv. S. Efig. Tap. Ton.)  
 478. *Myiodynastes luteiventris*. Scl. (Potr. Córd. Oriz. S. Efig. Cacop.)  
 479. *Megarynchus mexicanus*. Lafr. (Guich. S. Efig. Cacop.)  
 480. *Muscivora mexicana*. Scl. (S. Efig. Cacop.)  
 481. *Myobius sulphureipygius*. Scl. (Uv. Om.)  
 482. *Pyrocephalus mexicanus*. Scl. (En gran parte de la República; V. de  
 Méx. Oriz. Tehn. Tehpc. S. Efig. Cacop. Ton.)  
 483. *Mitrephorus phæocereus*. Scl. (Reg. alp. Oriz.)  
 484. *Empidonax pusillus*. Sw. (Oriz. Tehpc.)  
 485. *Empidonax minimus*. Bd. (S. Efig. Tap. Guich.)  
 486. *Empidonax Hammondi*. Xantus. (Oriz. Gineta.)  
 487. *Empidonax flaviventris*. Bd. (Oriz. Guich. S. Efig.)  
 488. *Empidonax obscurus*. Sw. (Oriz.)

489. *Empidonax fulvifrons*. Gir. (Reg. alp. Oriz.)  
 490. *Contopus borealis*. Sw. (Oriz. Cacop.)  
 491. *Contopus virens*. Lin. (Reg. alp. Oriz. Tap.)  
 492. *Contopus Richardsoni*. Sw. (Tehpc. Tap. Cacop.)  
 493. *Contopus pertinax*. Cab. (Gineta.)  
 494. *Myarchus crinitus*. Lin. (Tehpc.)  
 495. *Myarchus Cooperi*. Kp. (Tap. S. Efig. Cacop.)  
 496. *Myarchus cinerascens*. Lawr. (Tehpc. Tap. S. Efig. Cacop.)  
 497. *Myarchus Lawrencii*. Gir. (Oriz. S. Efig.)  
 498. *Myarchus flammulatus*. Laur. (Cacoprieto.)  
 499. *Tyrannus vociferans*. Sw. (V. de Méx. Oriz.)  
 500. *Tyrannus verticalis*. Say. (Oriz. Cacop.)  
 501. *Tyrannus melancholicus*. Vieil. (Teh. S. Efig. Cacop.)  
 502. *Tyrannus carolinensis*. Gm. (S. Efig.)  
 503. *Tyrannus crassirostris*. Sw. (Oax. Tehpc. Cacop. Ton.)  
 504. *Milvulus tyrannus*. Lin. (Llanos de la Costa de Veracruz.)  
 505. *Milvulus forficatus*. Gm. (Oriz. Tehpc. Cacop.)

## Familia Cotingidæ.

506. *Tityra personata*. Jard. (Uv. Córdoba. S. Efig. Cacop.)  
 507. *Tityra albitorques*. Du Bus. (Potr.)  
 508. *Hadrostomus aglaïæ*. Lafr. (Córdoba. Oax. S. Efig. Cacop. Ton.)  
 509. *Pachyramphus major*. Cab. (Oriz. S. Efig. Cacop.)  
 510. *Lipaugus univivus*. Scl. (Uv. Om.)  
 511. *Attila citreopygius*. Bp. (Uv. Om. S. Efig. Cacop.)

## Familia Pipridæ.

512. *Pipra mentalis*. Scl. (Uv. Om. Potr.)  
 513. *Choiomachæris Candæi*. P. (Om. Uv.)  
 514. *Chiroxiphia linearis*. Bp. (S. Efig. Cacop.)

## ÓRDEN MACROCHIRES.

## Familia Caprimulgidæ.

515. *Nyctibius jamaicensis*. Gm. En los últimos días del año de 1855 tuve ocasion de matar, en los alrededores de la capital, un individuo de esta especie, cuyo *habitat* es la tierra caliente de ambas costas: había-se sin duda alejado este individuo de su morada natural en consecuencia de una fuerte tempestad. (V. de Méx. por accidente! Om. Cacop. S. Efig. Tap.)  
 516. *Chordeiles texensis*. Laur. (S. Efig. Tap. Cacop. Ton.)

517. *Antrostomus vociferus*. Wils. (Oriz. Tehpc.)  
 518. *Nyctidromus albicollis*. Gm. (Tierras cal. y templ. de ambas costas.)

## Familia Cypselidæ.

519. *Chætura Vauxi*. Towns. (V. de Méx. Oriz. Guich.)  
 520. *Chætura rutila*. Vieill. (Tuxpango, cerca de Orizava.)  
 521. *Hemiprocne zonaris*. Sh. (Tierras cal. y templ. de ambas costas. Mir. Uv. Córdoba. S. Efig. Cacop.)  
 522. *Hemiprocne semicollaris*. De Sauss. He colectado los ejemplares típicos de esta especie en los potreros de San Joaquin, cerca de la capital: parece rara.

## ÓRDEN TROCHILI.

## Familia Trochilidæ.

523. *Campylopterus hemileucurus*. Licht. (Oriz. Gineta.)  
 524. *Eugenes fulgens*. Sw. (Reg. alp. Oriz.)  
 525. *Cæligena Clemenciæ*. Less. (Oriz.)  
 526. *Lamprolema Rhami*. Less. (Reg. alp. Oriz.)  
 527. *Lampornis Prevosti*. Less. (Uv. Córdoba.)  
 528. *Petasophora thalassina*. Sw. (Oriz.)  
 529. *Florisuga mellivora*. (Oriz.)  
 530. *Heliomaster pallidiceps*. Gld. (S. Efig. Tap. Ton.)  
 531. *Heliomaster Leocadiæ*. Bourc. (Tehpc.)  
 532. *Heliomaster Constanti*. Del. (Gineta.)  
 533. *Calothorax lucifer*. Sw. (V. de Méx. Oriz.)  
 534. *Trochilus colubris*. Lin. (V. de Méx. Oriz Tehpc. S. Efig.)  
 535. *Selasphorus rufus*. Gm. (V. de Méx.)  
 536. *Selasphorus platycercus*. Sw. (V. de Méx. Reg. alp. Oriz.)  
 537. *Cyanomya cyanocephala*. Less. (Oriz. Guich.)  
 538. *Cyanomya violiceps*. Gld. (S. Efig. Tap.)  
 539. *Thaumatias candidus*. Bourc. (Guich.)  
 540. *Pyrrhophæna cinnamomea*. Less. (Potr. S. Efig. Tap.)  
 541. *Pyrrhophæna Riefferi*. Bourc. (Guich.)  
 542. *Pyrrhophæna Devillei*. Bourc. (Gineta.)  
 543. *Circe latirostris*. Sw. (Reg. alp. Oriz.)  
 544. *Circe Doubledayi*. Bourc. (Chihuitan, Juch. Tehpc.)  
 545. *Chlorolampis Caniveti*. Less. (Córdoba. Guich.)

FIN DE LAS AVES.