

НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО ОРНИТОФАУНЕ ВЕНЕСУЭЛЫ

Ластухин А.А.

Эколого-биологический центр «Караш», alast@mail.ru

По результатам нашей экспедиции по Венесуэле в 2011г. ниже приводим сведения о находках птиц, в том числе редких и новых для Венесуэлы.

В состав экспедиции входили: Ластухин Альберт Аркадьевич – руководитель, Лаптев Александр Ричардович и Степанов Андрей Геннадьевич.

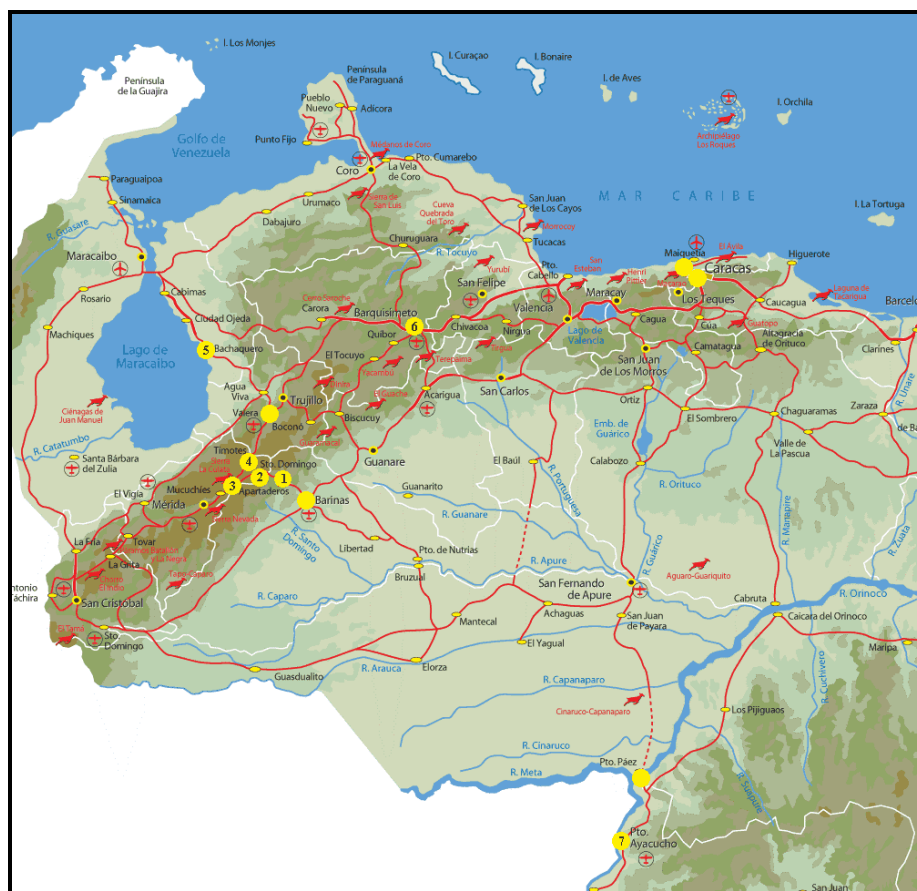


Рис. 1. Маршрут экспедиции

Энтомологические исследования проводились всеми участниками, а орнитологические Ластухиным А. А., фрагментарно Лаптевым А. Р. и Степановым А. Г.

Методика исследований *Энтомологические* исследования включали ночной лов на световые ловушки и дневной сбор энтомологическим сачком. Обработка некоторых энтомологических материалов происходит с привлечением специалистов по группам: Ануфриев Г.А. – цикады; Зрянин В. А. – муравьи; Мокроусов М.В. – осы; Устюжанин П.Я. – Пальцекрылки; Матов А.Ю. – совки; Яковлев Р. В.– древооточцы; Горбунов О.Г.– стеклянницы; Егоров Л.В. – жёсткокрылые; Мурзин С.В. – усачи; специалисты ЗИН РАН – другие группы насекомых.

Путь, пройденный экспедицией по Венесуэле с **28.02.2011** по **27.03.2011**–**3400 км** (рис. 1).

График передвижения:

▪ Горы Кродильера де Мерида (пп. 1–4) 28.02.–14.03.

1. Barinitas, mountains, 1–3.03.2011, 22 км от BARINAS в сторону Santo-Domingo (примерно на половине пути по дороге около San Miguel на картах Google).

2. Santo-Domingo, 4–9.03.2011.

3. Apartaderos, 10–11.03.2011.

4. Timotes, 12–14.03.2011.

▪ Берега пресноводного «морья» Маракаибо

5. Vachiquera, Lagokito, 14–16.03.2011.

▪ Кактусовые саванны.

6. 16 km w Barquisimeto, 16–19.03.2011.

▪ Каракас, центральная Венесуэла. Между п.6 и п.7. 20–21.03.2011.

▪ Тропические леса в долине р. Ориноко.

7. Puerto-Ayacucho, 22–24.03.2011.

▪ Карибское побережье Catia la Mar, 25–27.02.

Орнитологические исследования. Полевые наблюдения по всему маршруту с помощью **биноклей**, запись всех встреченных на маршрутах голосов птиц на цифровой **диктофон**, отлов **паутинкой** для фотографирования с последующим выпуском птиц.

Орнитологические материалы обрабатываются автором статьи. При этом учитывались фотографии птиц в природе, описания отмеченных птиц на диктофон непосредственно во время наблюдения в природе (размер, форма, окраска основных частей экстерьера). Затем проводилось сравнение предварительного определения по цветным определителям (Restall et al., 2007) с их голосами из международной базы данных «A list of all 4020 species in the world-wide xenocanto collection that occur in the Americas».

По версии Species lists of birds for South American countries and territories South American Classification Committee (1.06.2009) в Венесуэле 1355 видов. Нами официальный список птиц Венесуэлы принят по постоянно обновляющейся базе данных международной группы экспертов «Avibase – Всемирные Контрольные Списки Птиц» с последним обновлением **2010-09-05**. Количество видов птиц на 05.09.2010 в фауне Венесуэлы: **1373**, количество эндемиков: 52, количество видов под глобальной угрозой: 26, количество чужеродных видов: 8. (Avibase, 2010).

Аннотированный перечень видов

ANSERIFORMES: **Anatidae**

1. White-faced Whistling-Duck *Dendrocygna viduata*. п. 5, п. 6. здесь и далее места по карте на рис 1.

2. Black-bellied Whistling-Duck *Dendrocygna autumnalis*. п. 5, п. 6.

3. Blue-winged Teal *Anas discors* п. 5, п. 6.

GALLIFORMES: Cracidae

4. Rufous-vented Chachalaca *Ortalis ruficauda*. п. 2.

5. Andean Guan *Penelope montagnii*. п. 2.

GALLIFORMES: Odontophoridae

6. Crested Bobwhite *Colinus cristatus*. п. 6.

PODICIPEDIFORMES: Podicipedidae

7. Least Grebe *Tachybaptus dominicus*. п. 6.

8. Pied-billed Grebe *Podilymbus podiceps*. п. 6.

CICONIIFORMES: Ciconiidae

9. Maguari Stork *Ciconia maguari*. Central Venezuela.

SULIFORMES: Fregatidae

10. Magnificent Frigatebird *Fregata magnificens*. п. 5, Catia la Mar.

SULIFORMES: Phalacrocoracidae

11. Neotropic Cormorant *Phalacrocorax brasilianus*. Catia la Mar.

SULIFORMES: Anhingidae

12. Anhinga *Anhinga anhinga*. Central Venezuela.

PELECANIFORMES: Pelecanidae

13. Brown Pelican *Pelecanus occidentalis*. Catia la Mar.

PELECANIFORMES: Ardeidae

14. Cooi Heron *Ardea cooi*. п. 5, п. 6.

15. Great Egret *Ardea alba*. п. 5, п. 6.

16. Snowy Egret *Egretta thula*. п. 5, п. 6.

17. Striated Heron *Butorides striata*. п. 5, п. 6.

18. Whistling Heron *Syrigma sibilatrix*. п. 5. New point for a species area.

19. Yellow-crowned Night-Heron *Nyctanassa violacea*. п.5.

20. Boat-billed Heron *Cochlearius cochlearius*. Central Venezuela.

PELECANIFORMES: Threskiornithidae

21. Glossy Ibis *Plegadis falcinellus*. п. 2, п. 5, п. 6, Central Venezuela.

22. **White-faced *Plegadis chihi***. п. 5, new point for a species area, new species to fauna of Venezuela. New to a continental part of the South America, before known from islands of the Caribbean pool. IUCN Red List of Threatened Species, 2006.

ACCIPITRIFORMES: Cathartidae

23. Black Vulture *Coragyps atratus*. п.1–7.
24. Turkey Vulture *Cathartes aura*. п.1–7.

ACCIPITRIFORMES: Pandionidae

25. Osprey *Pandion haliaetus*. п. 1, п. 5, Catia la Mar.

ACCIPITRIFORMES: Accipitridae

26. Hook-billed Kite *Chondrohierax uncinatus*. п. 2.
27. Swallow-tailed Kite *Elanoides forficatus*. п. 1, п. 7.
28. White-tailed Kite *Elanus leucurus*. п. 2, п. 5.
29. Slender-billed Kite *Helicolestes hamatus*. п. 5. New point for a species area.
30. Plumbeous Kite *Ictinia plumbea*. п. 3.
31. Tiny Hawk *Accipiter superciliosus*. п. 3, п. 2.
32. Crane Hawk *Geranospiza caerulescens*. п. 2.
33. Great Black-Hawk *Buteogallus urubitinga*. п. 2.
34. Harris's Hawk *Parabuteo unicinctus*. п. 6.
35. Swainson's Hawk *Buteo swainsoni*. п. 2.
36. White-tailed Hawk *Buteo albicaudatus*. п. 6.
37. Ornate Hawk-Eagle *Spizaetus ornatus*. п. 1.

FALCONIFORMES: Falconidae

38. Barred Forest-Falcon *Micrastur ruficollis*. п. 2.
39. Yellow-headed Caracara *Milvago chimachima*. п. 1–7.
40. Laughing Falcon *Herpetotheres cachinnans*. п. 7.
41. American Kestrel *Falco sparverius*. п. 3.
42. Bat Falcon *Falco rufigularis*. п. 1, п. 5.

GRUIFORMES: Rallidae

43. Gray-breasted Crake *Laterallus exilis*. п. 5. New point for a species area.
44. Blackish Rail *Pardirallus nigricans*. п. 5.
45. Common Moorhen *Gallinula chloropus ssp galeata*. п. 6.
46. **Slate-coloured Coot *Fulica ardesiaca***. New point for a species area, new species to fauna of Venezuela. Are found on a nest. In total it was observed about 200 birds. birds.

CHARADRIIFORMES: Burhinidae

47. Double-striped Thick-knee *Burhinus bistriatus*. п. 5.

CHARADRIIFORMES: Charadriidae

48. Southern Lapwing *Vanellus chilensis*. п. 2. п. 5.

CHARADRIIFORMES: Recurvirostridae

49. Black-necked Stilt *Himantopus mexicanus*. п. 6.

CHARADRIIFORMES: Jacanidae

50. Wattled Jacana *Jacana jacana*. п. 5.

CHARADRIIFORMES: Scolopacidae

51. Solitary Sandpiper *Tringa solitaria*. п. 5.

CHARADRIIFORMES: Laridae

52. Large-billed Tern *Phaetusa simplex*. Rio Oriniko.

COLUMBIFORMES: Columbidae

53. Rock Pigeon *Columba livia*. Catia la Mar.

54. Pale-vented Pigeon *Patagioenas cayennensis*. п. 1, п. 5.

55. Scaled Pigeon *Patagioenas speciosa*. п. 1.

56. Bare-eyed Pigeon *Patagioenas corensis*. п. 1.

57. Band-tailed Pigeon *Patagioenas fasciata*. п. 2. New point for a species area.

58. Plumbeous Pigeon *Patagioenas plumbea*. п. 5.

59. Eared Dove *Zenaida auriculata*. п. 1, п. 5.

60. Common Ground-Dove *Columbina passerine*. п. 4, п. 5.

61. Ruddy Ground-Dove *Columbina talpacoti*. п. 5.

62. Scaled Dove *Columbina squammata*. п. 5.

63. Blue Ground-Dove *Claravis pretiosa*. п. 1, п. 5.

64. Maroon-chested Ground-Dove *Claravis mondetoura*. п. 1.

65. White-tipped Dove *Leptotila verreauxi*. п. 5.

PSITTACIFORMES: Psittacidae

66. Brown-throated Parakeet *Aratinga pertinax*. п. 5.

67. Green-rumped Parrotlet *Forpus passerinus*. п. 5.

68. Blue-headed Parrot *Pionus menstruus*. п. 1.

69. Yellow-crowned Parrot *Amazona ochrocephala*. п. 7.

CUCULIFORMES: Cuculidae

70. Smooth-billed Ani *Crotophaga ani*. п. 1, п. 5.

STRIGIFORMES: Strigidae

71. Andean Pygmy-Owl *Glaucidium jardiinii*. п. 1.

72. Striped Owl *Pseudoscops clamator*. п. 2. New point for a species area.

CAPRIMULGIFORMES: Caprimulgidae

73. Common Nighthawk *Chordeiles minor*. п. 1, п. 7.

APODIFORMES: Apodidae

74. Fork-tailed Palm-Swift *Tachornis squamata*. п. 7.

APODIFORMES: Trochilidae

75. Sooty-capped Hermit *Phaethornis augusti*. п. 7. New point for a species area.

76. Sparkling Violetear *Colibri coruscans*. п.7.

77. Black-throated Mango *Anthracothorax nigricollis*. п. 5.

78. Orange-throated Sunangel *Heliangelus mavors*. п. 2.

79. Short-tailed Emerald *Chlorostilbon poortmani*. п. 5. New point for a species area.

80. Blue-chinned Sapphire *Chlorestes notata*. п. 1.

TROGONIFORMES: Trogonidae

81. Green-backed Trogon *Trogon viridis*. п. 2.

82. Guianan Trogon *Trogon violaceus*. п. 7.

CORACIIFORMES: Momotidae

83. Amazonian Motmot *Momotus momota*. п. 7.

CORACIIFORMES: Alcedinidae

84. Ringed Kingfisher *Megaceryle torquata*. п. 5.

GALBULIFORMES: Bucconidae

85. Russet-throated Puffbird *Hypnelus ruficollis*. п. 5.

GALBULIFORMES: Galbulidae

86. Rufous-tailed Jacamar *Galbula ruficauda*. п. 5.

PICIFORMES: Ramphastidae

87. Black-mandibled Toucan *Ramphastos ambiguous*. п. 1. New point for a species area.

88. White-throated Toucan *Ramphastos tucanus*. п. 7.

PICIFORMES: Picidae

89. Yellow-tufted Woodpecker *Melanerpes cruentatus*. п. 7.

90. Red-crowned Woodpecker *Melanerpes rubricapillus*. п. 5.

91. Crimson-mantled Woodpecker *Colaptes rivolii*. п. 1.

92. Lineated Woodpecker *Dryocopus lineatus*. п. 7.

PASSERIFORMES: Furnariidae

93. Pale-breasted Spinetail *Synallaxis albescens*. п. 2

94. Rufous-fronted Thornbird *Phacellodomus rufifrons*. п. 5.

95. Montane Foliage-gleaner *Anabacerthia striaticollis*. п. 5. New point for a species area.

96. Flammulated Treehunter *Thripadectes flammulatus*. п. 2.

97. Plain-brown Woodcreeper *Dendrocincla fuliginosa*. п. 1.

PASSERIFORMES: **Thamnophilidae**

98. Barred Antshrike *Thamnophilus doliatus*. п. 5.

99. Northern Slaty-Antshrike *Thamnophilus punctatus*. п. 2.

100. Plain Antvireo *Dysithamnus mentalis*. п. 7. New point for a species area.

101. Yellow-throated Antwren *Myrmotherula ambigua*. п. 1.

PASSERIFORMES: **Grallariidae**

102. Chestnut-crowned Antpitta *Grallaria ruficapilla*. п. 2. New point for a species area.

PASSERIFORMES: **Tyrannidae**

103. White-throated Tyrannulet *Mecocerculus leucophrys*. п. 2.

104. Rough-legged Tyrannulet *Phyllomyias burmeisteri*. п. 3.

105. Smoke-colored Pewee *Contopus fumigatus*. п. 1.

106. Black Phoebe *Sayornis nigricans*. п. 2, п. 4.

107. Vermilion Flycatcher *Pyrocephalus rubinus*. п. 5.

108. Streak-throated Bush-Tyrant *Myiotheretes striaticollis*. п. 1.

109. Pied Water-Tyrant *Fluvicola pica*. п. 6.

110. Cattle Tyrant *Machetornis rixosa*. п. 5.

111. Brown-crested Flycatcher *Myiarchus tyrannulus*. п. 5.

112. Great Kiskadee *Pitangus sulphuratus*. п. 5.

113. Boat-billed Flycatcher *Megarynchus pitangua*. п. 5.

114. Streaked Flycatcher *Myiodynastes maculatus*. п. 1.

115. Tropical Kingbird *Tyrannus melancholicus*. п. 5.

116. Fork-tailed Flycatcher *Tyrannus savanna*. Central Venezuela.

PASSERIFORMES: **Tityridae**

117. Black-capped Becard *Pachyramphus marginatus*. п. 1. New point for a species area.

PASSERIFORMES: **Vireonidae**

118. Rufous-browed Peppershrike *Cyclarhis gujanensis*. п. 1.

PASSERIFORMES: **Hirundinidae**

119. Blue-and-white Swallow *Pygochelidon cyanoleuca*. п. 2.

120. White-banded Swallow *Atticora fasciata*. п. 7.

121. Gray-breasted Martin *Progne chalybea*. п. 2.

122. Barn Swallow *Hirundo rustica*. п. 5.

PASSERIFORMES: **Troglodytidae**

123. Bicolored Wren *Campylorhynchus griseus*. п. 6.

124. House Wren *Troglodytes aedon* = *Troglodytes musculus*. п. 4.

125. Gray-breasted Wood-Wren *Henicorhina leucophrys*. п. 2. New point for a species area.

PASSERIFORMES: Polioptilidae

126. Tropical Gnatcatcher *Polioptila plumbea*. п. 6.

PASSERIFORMES: Cinclidae

127. White-capped Dipper *Cinclus leucocephalus*. п. 2.

PASSERIFORMES: Donacobiidae

128. Black-capped Donacobius *Donacobius atricapilla*. п. 5.

PASSERIFORMES: Turdidae

129. Slaty-backed Nightingale-Thrush *Catharus fuscater*. п. 2.

130. Pale-breasted Thrush *Turdus leucomelas*. п. 1.

131. Spectacled Thrush *Turdus nudigenis*. п. 1.

132. Black-billed Thrush *Turdus ignobilis*. п. 1.

133. Great Thrush *Turdus fuscater*. п. 2.

134. Glossy-black Thrush *Turdus serranus*. п. 4.

135. White-necked Thrush *Turdus albicollis*. п. 4.

PASSERIFORMES: Mimidae

136. Tropical Mockingbird *Mimus gilvus*. п.1–7. New point for a species area.

PASSERIFORMES: Parulidae

137. **Blue-winged Warbler** *Vermivora pinus*. п. 3. New point for a species area. IUCN Red List of Threatened Species, 2006.

138. Tennessee Warbler *Oreothlypis peregrine*. п. 1.

139. Magnolia Warbler *Dendroica magnolia*. п. 1, п. 5. 2 new points for a species area. IUCN Red List of Threatened Species, 2006.

140. **Prairie Warbler** *Dendroica discolor*. п. 2. New point for a species area, new species to continental fauna of Venezuela.

141. American Redstart *Setophaga ruticilla*. п. 1.

142. Prothonotary Warbler *Protonotaria citrea*. п. 2. New point for a species area.

143. Connecticut Warbler *Oporornis agilis*. п. 4. New point for a species area.

144. **Wilson's Warbler** *Wilsonia pusilla*. п. 2. New point for a species area, new species to fauna of Venezuela.

145. Citrine Warbler *Basileuterus luteoviridis*. п. 5. New point for a species area. The most northern point.

146. Russet-crowned Warbler *Basileuterus coronatus*. п. 2.

PASSERIFORMES: Thraupidae

147. Fulvous-headed Tanager *Thlypopsis fulviceps*. п. 1.
148. White-lined Tanager *Tachyphonus rufus*. п. 1.
149. Crimson-backed Tanager *Ramphocelus dimidiatus*. п. 5. New point for a species area.
150. Silver-beaked Tanager *Ramphocelus carbo*. п. 1.
151. Blue-gray Tanager *Thraupis episcopus*. п. 1, п. 5.
152. Blue-capped Tanager *Thraupis cyanocephala*. п. 2.
153. Palm Tanager *Thraupis palmarum*. п. 1.
154. Blue-and-black Tanager *Tangara vassorii*. п. 1.
155. Blue-necked Tanager *Tangara cyanicollis*. п. 1.
156. **Scarlet-thighed Dacnis** *Dacnis venusta*. п. 1. New point for a species area, new species to fauna of Venezuela.
157. Purple Honeycreeper *Cyanerpes caeruleus*. п. 1.
158. Swallow Tanager *Tersina viridis*. п. 1.: The first record of a song.
159. Grayish Saltator *Saltator coerulescens*. п. 5.
160. Streaked Saltator *Saltator striatipectus*. п. 1.

PASSERIFORMES: Emberizidae

161. Gray Seedeater *Sporophila intermedia*. п. 5.
162. Ruddy-breasted Seedeater *Sporophila minuta*. п. 5.
163. Chestnut-bellied Seed-Finch *Oryzoborus angolensis*. п. 1.
164. Large-billed Seed-Finch *Oryzoborus crassirostris*. п. 1.
165. Sooty Grassquit *Tiaris fuliginosus*. п. 5. New point for a species area
166. Dull-coloured Grassquit *Tiaris obscurus*. п. 5. New point for a species area.
167. Saffron Finch *Sicalis flaveola*. п. 1, п. 4.
168. Pileated Finch *Coryphospingus pileatus*. п. 6.
169. Rufous-collared Sparrow *Zonotrichia capensis*. п. 2, п. 4.

PASSERIFORMES: Cardinalidae

170. Golden-bellied Grosbeak *Pheucticus chrysogaster*. п. 5. New point for a species area.
171. Black-backed Grosbeak *Pheucticus aureoventris*. п. 1, п. 5. New point for a species area. The most northern point.
172. Rose-breasted Grosbeak *Pheucticus ludovicianus*. п. 1. The first record of a voice of a species on continent of southern America and wintering song.
173. Ultramarine Grosbeak *Cyanocompsa brissonii*. п. 1. New point for a species area.

PASSERIFORMES: Icteridae

174. Eastern Meadowlark *Sturnella magna*. п. 2, п. 4. IUCN Red List of Threatened Species, 2006.

175. Carib Grackle *Quiscalus lugubris*. п. 2, п. 4, п. 5 New point for a species area. IUCN Red List of Threatened Species, 2006.

176. Yellow-hooded Blackbird *Chrysomus icterocephalus* . п. 5. Central Venezuela. IUCN Red List of Threatened Species, 2006.

177. Yellow-backed Oriole *Icterus nigrogularis*. п. 5.

178. Crested Oropendola *Psarocolius decumanus*. п. 1.

PASSERIFORMES: **Fringillidae**

179. Orange-bellied Euphonia *Euphonia xanthogaster*. п. 5. New point for a species area. IUCN Red List of Threatened Species, 2006.

180. Andean Siskin *Spinus spinescens*. п. 2.

Выводы:

В ходе обработки примерно **25-30%** собранного материала выявлены 180 видов птиц.

Из них наиболее интересные для фауны Венесуэлы следующие:

1. **Scarlet-thighed Dacnis** *Dacnis venusta*. п. 1. New point for a species area, new species to fauna of Venezuela.

2. **Wilson's Warbler** *Wilsonia pusilla*. п. 2. New point for a species area, new species to fauna of Venezuela.

3. **Prairie Warbler** *Dendroica discolor*. п. 2. New point for a species area, new species to continental fauna of Venezuela.

4. **Blue-winged Warbler** *Vermivora pinus*. п.3. New point for a species area and 3-ed to a continental part of the South America. IUCN Red List of Threatened Species, 2006.

5. **Slate-coloured Coot** *Fulica ardesiaca*. New point for a species area, new species to fauna of Venezuela.

6. **White-faced Plegadis** *Plegadis chihi*. п.5, new point for a species area, new species to fauna of Venezuela. New to a continental part of the South America, before known from islands of the Caribbean pool.

Для **31** вида найдены новые места обитания.

Цветные таблицы этих находок размещены (рис. 2-7 и др.) на <http://www.facebook.com/profile>.

Литература

1. Avibase – Всемирные Контрольные Списки Птиц <http://avibase.bsc-eoc.org/checklist.jsp?lang=RU®ion=ve&list=clements>

2. All species in the collections http://www.xeno-canto.org/america/all_species.php

3. Robin Restall, Clemencia Rodner, Miguel Lentino. Birds of Northern South America : An Identification Guide, Volume 2. – Plates and Maps. – 2007.

Рис.2.



4 Dull-coloured Grassquit
Tiaris obscurus

juveniles alike



bicoloured bill

dull brown

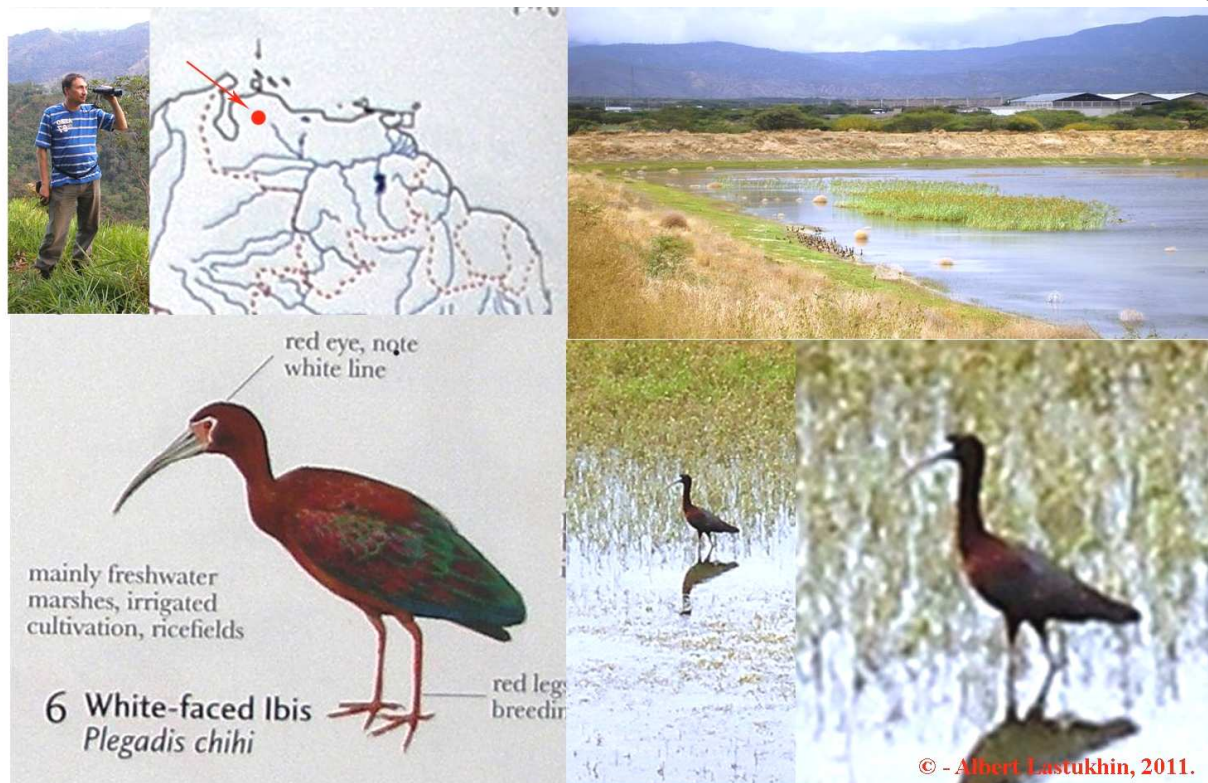
usually within cover and retiring but males sing boldly from tall exposed grass stem

Tiaris obscurus (коричневый тиарис): Venezuela, Lagokito, 15.03.2011, nature foto Albert Lastukhin.

Natural habitats during nesting time on the brink of an area. New point for a species area (red).

literature: Robin Restall, Clemencia Rodner, Miguel Lentino. *Birds of Northern South America: An Identification Guide, Volume 2: Plates and Maps.* 2007.

Рис.3.



red eye, nqte white line

mainly freshwater marshes, irrigated cultivation, ricefields

6 White-faced Ibis
Plegadis chihi

red legs breeding

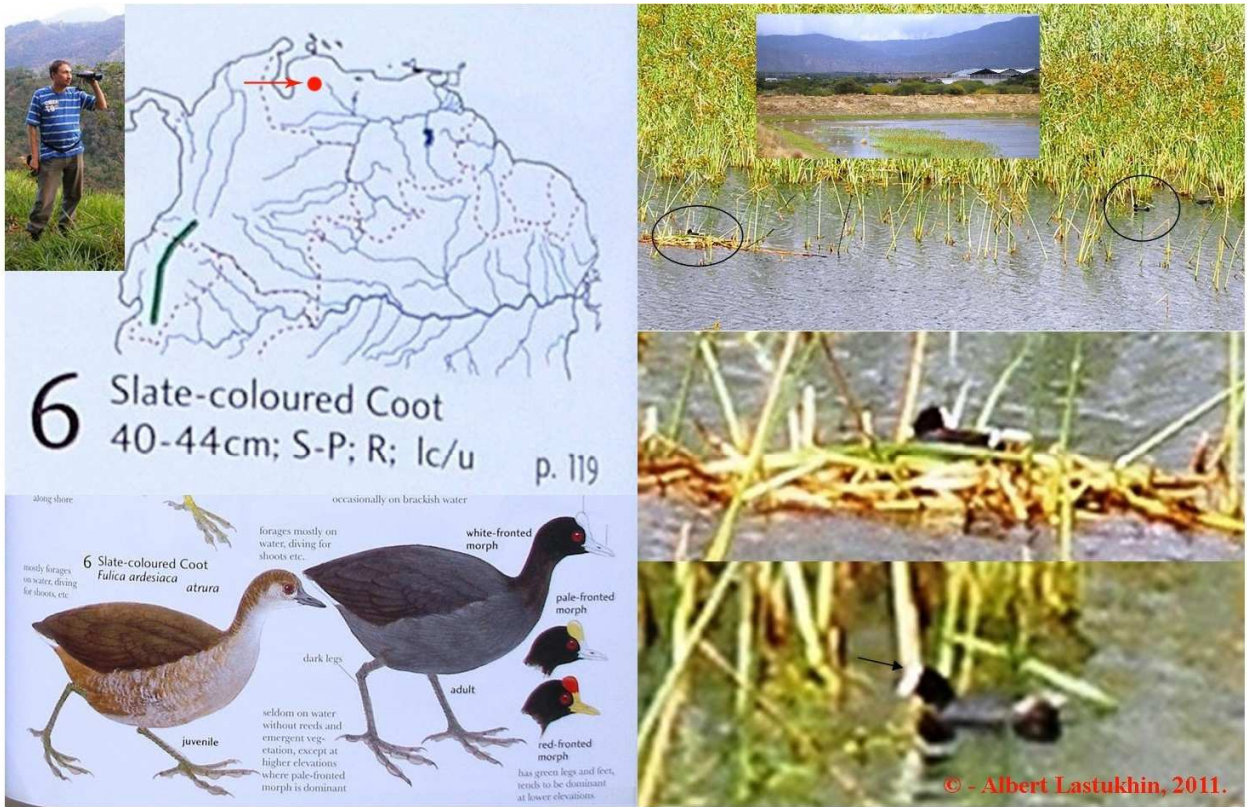
© - Albert Lastukhin, 2011.

Plegadis chihi (очковая каравайка): Venezuela, 16 km w Barquisimonto, 18.03.2011, nature foto - Albert Lastukhin.

New point for a species area, New to a continental part of the South America, before known from islands of the Caribbean pool (red)

literature: Robin Restall, Clemencia Rodner, Miguel Lentino *Birds of Northern South America: An Identification Guide, Volume 2: Plates and Maps.*

Рис. 4



Fulica ardesiaca (андская лысуха): Venezuela, 16 km w Barquisimeto, 18.03.2011, nature foto Albert Lastukhin.

New point a species area, New species to fauna of Venezuela. A new nesting place of a species.

literature: Robin Restall, Clemencia Rodner, Miguel Lentino. *Birds of Northern South America: An Identification Guide, Volume 2: Plates and Maps.*

Рис.5.

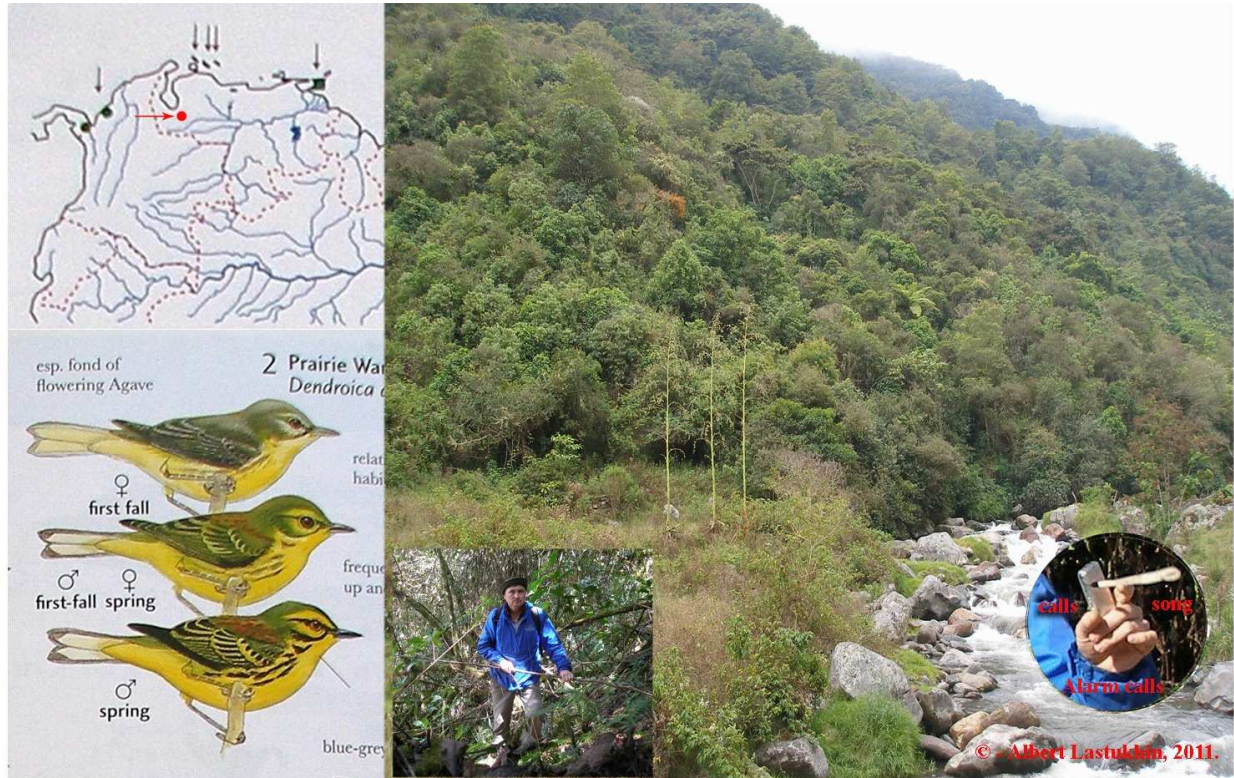


Dacnis venusta (краснобёрдый дакнис): Venezuela, 22 km from Barinitis to San-Domingo, 2.03.2011, nature foto Albert Lastukhin.

New species to fauna of Venezuela. New point for a species area (red).

Robin Restall, Clemencia Rodner, Miguel Lentino. *Birds of Northern South America: An Identification Guide, Volume 2: Plates and Maps.* 2007.

Рис.6.



Dendroica discolor (лесной певун прерий): Venezuela, San-Domingo, 6.03.2011, nature foto Albert Lastukhin.

New species to continental part fauna of Venezuela. New point for a species area (red).

Robin Restall, Clemencia Rodner, Miguel Lentino. *Birds of Northern South America: An Identification Guide, Volume 2: Plates and Maps.* 2007.

Рис.7.



Wilsonia pusilla (малая вильсония): Venezuela, San-Domingo, 6.03.2011, nature foto Albert Lastukhin.

New species to fauna of Venezuela. New point for a species area (red).

Robin Restall, Clemencia Rodner, Miguel Lentino. *Birds of Northern South America: An Identification Guide, Volume 2: Plates and Maps.* 2007.