



CATÁLOGO DE VIDA SILVESTRE

Informe Final

1 DE DICIEMBRE DE 2015

RODDY MACÍAS, M. SC.
roddymacias@gmail.com

CONTENIDO

1	Antecedentes	23
2	Metodología	23
3	Actividades desarrolladas.....	25
4	Resumen de Especies del Catálogo.....	25
4.1	Aves	27
4.2	Mamíferos.....	32
4.3	Anfibios	34
4.4	Reptiles.....	35
4.5	Invertebrados	36
4.6	Plantas	41
5	Fichas Técnicas de Especies para el Catálogo.....	50
1:	<i>Leopardus pardalis</i> . Linnaeus, 1758	51
	Tigrillo	51
2:	<i>Lycalopex sechurae</i> . Thomas, 1900.....	53
	Perro de Monte.....	53
3:	<i>Odocoileus virginianus</i> . Zimmermann, 1780	55
	Venado de Cola Blanca	55
4:	<i>Proechimys decumanus</i> . Thomas, 1899	57
	Rata de monte.....	57
5:	<i>Dasypus novemcinctus</i> . Linnaeus, 1758.....	59
	Armadillo	59
6:	<i>Dasypsecta punctata</i> . Gray, 1842.....	61
	Guatusa	61
7:	<i>Marmosa simonsi</i> . Thomas, 1899.....	63
	Raposa	63
8:	<i>Didelphis marsupialis</i> . Linnaeus, 1758.....	65
	Zarigüeya	65
9:	<i>Puma yagouaroundi</i> . Lacépède, 1809.....	67
	Gato de monte.....	67
10:	<i>Leopardus tigrinus</i> . Schreber, 1775.....	69
	Tigrillo	69
11:	<i>Sylvilagus brasiliensis</i> . Linnaeus, 1758	71
	Mulita de monte.....	71

12: Eira barbara. Linnaeus, 1758.....	73
Cabeza de Mate.....	73
13: Tamandua mexicana. Saussure, 1860.....	75
Oso Hormiguero.....	75
14: Artibeus fraterculus. Anthony, 1924.....	77
Murciélago frutero.....	77
15: Nasua narica. Linnaeus, 1766.....	79
Cuchucho.....	79
16: Sciurus stramineus. Eydoux y Souleyet, 1841.....	81
Ardilla sabanera.....	81
17: Leucopternis occidentalis. Salvin, 1876.....	83
Gavilán Dorsigris.....	83
18: Cacicus cela. P. L. Sclater, 1860.....	85
Linchero.....	85
19: Ortalis erythroptera. Sclater & Salvin, 1870.....	87
Guacharaca.....	87
20: Herpetotheres cachinnans. Linnaeus, 1758.....	89
Valdivia.....	89
21: Furnarius cinnamomeus. Lesson, 1844.....	91
Hornero del Pacífico.....	91
22: Momotus momota. Linnaeus, 1758.....	93
Relojero.....	93
23: Megascops roboratus. Pennant, 1769.....	95
Mochuelo del Pacífico.....	95
24: Thamnophilus bernardi. Lesson, 1844.....	97
Moñudo.....	97
25: Crypturellus transfasciatus. Sclater & Salvin, 1878.....	99
Perdiz.....	99
26: Boa constrictor imperator. Daudin, 1803.....	101
Matacaballo.....	101
27: Oxybelis aeneus. Wagler, 1824.....	103
Serpiente Bejuco.....	103
28: Porthidium arcossae. Kramer y Schätti, 1993.....	105
Sabanera.....	105
29: Iguana iguana. Linnaeus, 1758.....	107
Iguana.....	107

30: Bothrops asper. Garman, 1884.....	109
Equis.....	109
31: Sapindus saponaria. Linnaeus, 1766.....	111
Jaboncillo	111
32: Spondias purpurea. Linnaeus, 1766.....	113
Hobo	113
33: Tabebuia chrysantha. (Jacq.) S.O.Grose, 2007	115
Guayacán	115
34: Ceiba trichistandra. (A. Gray) Bakh, 1924	117
Ceibo	117
35: Cordia lutea. Lam, 1753	119
Moyuyo	119
36: Bursera graveolens. (Kunth) Triana & Planch, 1872.....	121
Palo Santo.....	121
37: Hylocereus lemairei. (Lem.) Britton & Rose, 1920.....	123
Pitajaya	123
38: Cochlospermum vitifolium. (Willd.) Spreng., 1825	125
Bototillo	125
39: Piscidia carthagenensis. Jacquin, 1760	127
Matasarna.....	127
40: Prosopis juliflora. (Sw.) DC., 1825	129
Algarrobo.....	129
41: Pheucticus chrysogaster. Lesso, 1832	131
Picogrueso Amarillo.....	131
42: Zenaida auriculata. Des Murs, 1847	133
Tórtola.....	133
43: Zenaida meloda. Tschudi, 1843	135
Tórtola Peruana	135
44: Columbina buckleyi. Sclater & Salvin, 1877	137
Tortolita	137
45: Columbina cruziana. Prévost, 1842.....	139
Tortolita Croante.....	139
46: Myiodynastes bairdii. Bonaparte, 1857	141
Abejorro.....	141
47: Mimus longicaudatus. Tschudi, 1844.....	143
Cheo	143

48: Picumnus sclateri. Taczanowski, 1877.....	145
Picolete Ecuatoriano	145
49: Glaucidium peruanum. König, 1991.....	147
Mochuelo del Pacífico	147
50: Megarynchus pitagua. Linnaeus, 1766	149
Mosquero Picudo	149
51: Tapinauchenius elenae. Schmidt, 1994.....	151
Tarántula colorada.....	151
52: Avicularia purpurea. Kirk, 1990.....	153
Tarántula azul.....	153
53: Chrysomelidae spp.. Latreille, 1802.....	155
Escarabajos de colores.....	155
54: Carabidae spp.. Latreille, 1802	157
Escarabajos cazadores	157
55: Elateridae spp.. Leach, 1815.....	159
Escarabajos Tic-tac	159
56: Parabuteo unicinctus. Temminck, 1824	161
Halcón de Harris	161
57: Ardea cocoi. Linnaeus, 1766	163
Garza Cocoi	163
58: Coragyps atratus. Bechstein, 1793.....	165
Gallinazo negro.....	165
59: Cathartes aura. Linnaeus, 1758	167
Gallinazo cabeza roja.....	167
60: Crotophaga sulcirostris. Swainson, 1827.....	169
Garrapatero	169
61: Sturnella bellicosa. De Filippi, 1847.....	171
Pastorero peruano	171
62: Dives warszewiczi. Cabanis, 1861	173
Negro fino	173
63: Forpus coelestis. Lesson, 1847.....	175
Periquito.....	175
64: Thraupis episcopus. Linneo, 1766.....	177
Azulejo	177
65: Tyrannus melancholicus. Vieillot, 1819.....	179
Pecho amarillo	179

66: Rhinella marina. Linnaeus, 1758.....	181
Sapo de la caña.....	181
67: Phyllodactylus reissii. Peters, 1862	183
Salamanquesa	183
68: Stenocercus iridescens. Günther, 1859.....	185
Lagarto de la costa.....	185
69: Gonatodes caudiscutatus. Günther, 1859	187
Salamanqueja enano	187
70: Polychrus gutturosus spurrelli. Berthold, 1845	189
Camaleón	189
71: Medopheos edracantha. Bocourt, 1874.....	191
Ameiva de Bocourt	191
72: Crescentia kujete. Linnaeus, 1753.....	193
Mate193	
73: Eriotheca ruizii. K.Schum, 1946.....	195
Jaile 195	
74: Cordia alliodora. (Ruiz & Pav.) Oken, 1841	197
Laurel.....	197
75: Vasconcellea parviflora. A.DC., 1864	199
Papaya de monte.....	199
76: Lepidocolaptes souleyetii. Des Murs, 1849.....	201
Trepatroncos.....	201
77: Arremon abeillei. Lesson, 1844.....	203
Saltón Gorrinegro.....	203
78: Aratinga erythrogenys. Lesson, 1844	205
Loro cabeza roja	205
79: Polioptila plumbea. Gmelin, 1788.....	207
Perlita Tropical.....	207
80: Pyrocephalus rubinus. Boddaert, 1783	209
Brujito.....	209
81: Blattodea Spp.....	211
Cucarachas	211
82: Mantodea Spp.....	213
Mantis.....	213
83: Heteroptera Spp. Latreille, 1810	215
Chinchorros.....	215

84: Pentatomidae Spp.. Leach, 1815.....	217
Chinches hediondos.....	217
85: Cicadidae Spp. Westwood, 1840.....	219
Cigarra	219
86: Dipsas oreas. Cope, 1868.....	221
Caracolera	221
87: Clelia clelia. Daudin, 1803.....	223
Chonta.....	223
88: Micrurus dumerilii. Jan, 1858	225
Coralillo.....	225
89: Rhinoclemmys annulata. Gray, 1860.....	227
Tortuga Pati-amarilla.....	227
90: Tabebuia billbergii. (Bureau & K. Schum.) Standl., 1897.....	229
Madero Negro.....	229
91: Colicodendron scabridum. (Kunth) Seem, 1852.....	231
Sapote de perro.....	231
92: Jacquemontia corymbulosa. Benth, 1845.....	233
Campanilla azul.....	233
93: Mimosa albida. Willd., 1806.....	235
Dormilona	235
94: Jacquinia sprucei. Mez, 1903	237
Barbasco.....	237
95: Echinopsis pachanoi. (Britton & Rose) H.Friedrich & G.D.Rowley, 1974	239
Cactus de San Pedro	239
96: Junonia evarete. Cramer, 1779	241
Mariposa ojo de venado	241
97: Hamadryas glauconome. Bates, 1864.....	243
Mariposa tronadora.....	243
98: Riodinidae Spp. Grote, 1895	245
Mariposas metálicas	245
99: Rutela sp.. Latreille, 1802.....	247
Escarabajos cascarudos	247
100: Blapstinus sp. Sturm, 1826.....	249
Escarabajos oscuros.....	249
101: Nitidulidae Spp. Latreille, 1802.....	251
Escarabajos de la savia.....	251

102: Passalidae Spp. Leach, 1815	253
Escarabajos vaquita.....	253
103: Aleyrodidae Spp.....	255
Moscas Blancas	255
104: Scolopendra sp. Linnaeus, 1758.....	257
Cienpiés.....	257
105: Thomisidae Spp. Sundevall, 1833.....	259
Arañas cangrejo	259
106: Tillandsia usneoides. Linnaeus, 1758	261
Barba de Viejo.....	261
107: Aechmea penduliflora. André, 1888.....	263
Bromelia.....	263
110: Cynophalla sclerophylla. Cornejo & Iltis, 2006.....	269
Sebastián hoja fina.....	269
111: Cynophalla mollis. (Kunth) J. Presl, 1825	271
Sebastián	271
112: Morisonia americana. Linnaeus, 1753.....	273
Sapote de Perro.....	273
113: Ipomea carnea. Linnaeus, 1753.....	275
Florón.....	275
115: Jatropha curcas. Linnaeus, 1753	277
Piñón	277
116: Pieridae Spp. Duponchel, 1835.....	279
Mariposas Blancas	279
117: Sphingidae Spp. Samouelle, 1819	281
Polillas esfinges	281
118: Urania leilus. Linnaeus, 1758.....	283
Mariposa Urania de banda verde	283
119: Gryllidae Spp.. Laicharding, 1781.....	285
Grillos.....	285
120: Acrididae Spp. MacLeay, 1821	287
Saltamontes de antenas cortas.....	287
121: Tettigoniidae Spp.. Krauss, 1902	289
Saltamontes de antenas largas.....	289
122: Phasmida Spp. Jacobson & Bianchi, 1902	291
Insectos palo	291

123: Porphyrobaphe iostoma. Sowerby, 1824.....	293
Caracol	293
124: Tityus lojanus. Pocock, 1900.....	295
Alacrán	295
125: Megalopyge lanata. Stoll, 1780	297
Polilla.....	297
126: Cnidoscolus aconitifolius. (Mill.) I.M.Johnst.,.....	299
Chaya.....	299
127: Erythrina velutina. Willd., 1806	301
Pepito Colorado.....	301
128: Bauhinia aculeata. Linnaeus, 1753	303
Uña	303
129: Pithecellobium excelsum. (Kunth)Mart,.....	305
Tierra espina.....	305
130: Lygodium venustum. Sw., 1799	307
Helecho arborescente	307
131: Piculus rubiginosus. Swainson, 1820.....	309
Carpintero Olividorado	309
132: labioum capillatum. A.R.Sm. & J.Prado, ...	311
Helecho culantrillo	311
133: Ziziphus thyrsoflora. Benth,.....	313
Ébano	313
134: Trema micrantha. (L.) Blume, 1856	315
Sapán de Paloma.....	315
135: Opuntia quitensis. F.A.C.Weber, 1898	317
Tunilla.....	317
136: Tyto alba. Scopoli, 1769.....	319
Lechuza Campanaria.....	319
137: Athene cunicularia. Molina, 1782	321
Búho Terrestre	321
138: Falco ruficularis. Daudin, 1800.....	323
Halcón Cazamurciélagos	323
139: Crotophaga ani. Linnaeus, 1758.....	325
Garrapatero Piquiliso	325
140: Sicalis flaveola. Linnaeus, 1766	327
Pinzón Sabanero Azafranado	327

141: Melanopareia elegans. Lesson, 1844.....	329
Pecholuna elegante.....	329
142: Puma concolor. Linnaeus, 1771.....	331
Puma.....	331
143: Galictis vittata. Schreber, 1776.....	333
Huroncito	333
144: Panthera onca. Linnaeus, 1758	335
Jaguar.....	335
145: Armatocereus cartwrightianus. (Britton & Rose) Backeb. ex A.W.Hill, 1938.....	337
Cactus candelabro	337
146: Pilosocereus tweedyanus. (Britton & Rose) Byles & G.D., 1957.....	339
Cardón.....	339
147: Centrolobium ochroxylum. Rose ex Rudd, 1954.....	341
Amarillo	341
148: Malpighia emarginata. Sessé & Moc. ex DC., 1824	343
Cerezo	343
149: Senna oxyphylla. (Kunth)H.S.Irwin & Barneby,.....	345
Machetillo	345
150: Pseudosamanea guachapele. (Kunth) Harms, ...	347
Guachapelí.....	347
151: Ficus jacobii. Vázq.Avila, 1986	349
Matapalo	349
152: Sorocea sarcocarpa. Lanj. & Wess. Boe, 1962.....	351
Tillo prieto	351
153: Cucurbita ecuadorensis. H.C.Cutler & Whitaker, 1969	353
Sapote de burro	353
154: Gossypium barbadense. Linnaeus, 1771	355
Algodón silvestre.....	355
155: Anisacanthus quadrifidus. (Vahl) C. G. D. Nees, 1798	357
Labio rojo	357
156: Cercopidae Spp. Leach, 1815.....	359
Pulgones.....	359
157: Cicadellidae Spp.....	361
Chicharritas.....	361
158: Heterophrynus sp. Pocock, 1902.....	363
Araña látigo	363

159: Apidae Ssp. Linnaeus, 1758.....	365
Abejas	365
160: Pomipilidae Spp.....	367
Avispas	367
161: <i>Loxosceles laeta</i> . Nicolet, 1849	369
Araña de rincón	369
162: <i>Phonentria fera</i> . Perty, 1833	371
Araña del banano.....	371
163: <i>Dytiscidae Spp.</i> Leach, 1815	373
Escarabajo buceadores	373
164: <i>Curculionidae Spp.</i> Latreille, 1802	375
Gorgojos	375
165: <i>Psephenidae Spp.</i> Lacordaire, 1854.....	377
Moneditas de agua.....	377
166: <i>Elmidae Spp.</i> Curtis, 1830.....	379
Escarabajos rifles	379
167: <i>Tachinidae Spp.</i> Robineau-Desvoidy, 1830.....	381
Mosca peluda	381
168: <i>Asilidae Spp.</i> Latreille, 1802	383
Moscas cazadoras	383
169: <i>Chironomidae Spp.</i> Newman, 1834	385
Moscas de la arena.....	385
170: <i>Gerridae Spp.</i> Leach, 1815.....	387
Patinadores de agua.....	387
171: <i>Aphididae Spp.</i> Koch, 1854	389
Pulgones.....	389
172: <i>Naucoridae</i> . Fallén, 1814	391
Insectos raptos de agua.....	391
173: <i>Membracidae Spp.</i> Rafinesque, 1815.....	393
Toritos	393
174: <i>Formicidae Spp.</i> Latreille, 1809	395
Hormigas	395
175: <i>Ichneumonidae Spp.</i> Latreille, 1802.....	397
Avispas	397
176: <i>Nasutitermes sp.</i> Dudley, 1890	399
Comején.....	399

177: <i>Mylon sp.</i> Godman & Salvin, 1894	401
Mariposas Mylon	401
178: <i>Lycaenidae Spp.</i> Leach, 1815	403
Mariposas Celeste	403
179: <i>Dynamine postverta.</i> Cramer, 1782	405
Mariposa dinámica	405
180: <i>Papilio sp.</i> Linnaeus, 1758.....	407
Mariposas cometa.....	407
181: <i>Ananteris mariaelenae.</i> Lourenco, 1999	409
Escorpión	409
182: <i>Planariidae Spp.</i> Stimpson, 1857	411
Planaria.....	411
183: <i>Sphaeriidae Spp.</i> Deshayes, 1854.....	413
Almeja de agua dulce	413
184: <i>Mazama americana.</i> Erxleben, 1777	415
Venado Colorado	415
185: <i>Bassaricyon gabbii.</i> J.A. Allen, 1876.....	417
Olingo de la Costa.....	417
186: <i>Cuniculus paca.</i> Linnaeus, 1766.....	419
Guanta.....	419
187: <i>Sciurus granatensis.</i> Humboldt, 1811	421
Ardilla Colorada.....	421
188: <i>Mastigodryas melanolomus.</i> Cope, 1868.....	423
Lisa	423
189: <i>Leptodeira annulata.</i> Linnaeus, 1758.....	425
Bejuquillo.....	425
190: <i>Erythrolamprus mimus.</i> Cope, 1868.....	427
Falsa Coral	427
191: <i>Ceratophrys stolzmanni.</i> Steindachner, 1882.....	429
Sapo bocón del Pacífico	429
192: <i>Epipedobates machalilla.</i> Coloma, 1995.....	431
Rana nodriza de Machalilla	431
193: <i>Epipedobates anthonyi.</i> Noble, 1921.....	433
Rana Tricolor Ecuatoriana.....	433
194: <i>Phytelephas aequatorialis.</i> Spruce, 0.....	435
Tagua	435

195: <i>Encyclia aspera</i> . (Lindl.) Schltr., 1918.....	437
Orquídea	437
196: <i>Notylia replicata</i> . Rchb. F., 1878.....	439
Orquídea	439
197: <i>Eucrosia</i> sp. Ker Gawl.	441
Cebolla sabanera.....	441
198: <i>Capparicordis crotonoides</i> . (Kunth) H.H. Iltis & X. Cornejo	443
Zapotillo.....	443
199: <i>Cynophalla mollis</i> . (Kunth) J. Presl.....	445
Sebastián	445
200: <i>Amaranthus dubius</i> . Mart. ex Thell, 0.....	447
Bledo.....	447
201: <i>Hillieria secunda</i> . (Ruiz & Pav.) Kuntze.....	449
Hillieria.....	449
202: <i>Plumbago scandens</i> . Spach,.....	451
Pega Pega.....	451
203: <i>Boerhavia diffusa</i> . Engelm. & A.gray,.....	453
Pegagosa.....	453
204: <i>Cryptocarpus pyriformis</i> . Kunth, ...	455
Monte Salado	455
205: <i>Pisonia aculeata</i> . L.,.....	457
Uña de Gato	457
206: <i>Coccoloba ruiziana</i> . Lindau, ...	459
Rodilla de caballo.....	459
207: <i>Triplaris cumingiana</i> . Fisch. & C.a. Mey. Ex C.a, ...	461
Fernán Sánchez.....	461
208: <i>Maytenus octogona</i> . (L'Her.) DC.,.....	463
Peseta.....	463
209: <i>Luffa operculata</i> . (L.) Cogn., ...	465
Pepino de monte	465
210: <i>Cucumis dipsaceus</i> . C.G. Ehrenb. ex Spach,.....	467
Meloncito.....	467
211: <i>Momordica charantia</i> . L.,.....	469
Achogchilla.....	469
212: <i>Leucaena trichodes</i> . (Jacq.)benth.,.....	471
Pela caballo.....	471

213: Machaerium millei. Standl.,.....	473
Cabo de Hacha.....	473
214: Albizia saman. (Jacq.)Merr.,.....	475
Samán	475
215: Crotalaria sp.. L.,.....	477
Ciratro	477
216: Rhynchosia minima. (L.) DC., ...	479
Lentejilla.....	479
217: Albizia multiflora. , 0	481
Angolo.....	481
218: Acacia macracantha. Humb. & Bonpl. Ex Willd., ...	483
Guarango	483
219: Samanea saman. (Jacq.) Merr., ...	485
Samán	485
220: Calotropis procera. (Aiton) W.T.Aiton,.....	487
Bomba.....	487
221: Tetramerium nervosum. Nees, ...	489
Olotillo	489
222: Tecoma castanifolia. (D. Don) Melchior,.....	491
Moyuyo macho	491
223: Citharexylum Quitense. Spreng., ...	493
Cinco negritos.....	493
224: Ruellia floribunda. Hook., 1831	495
Hierba hedionda	495
225: Capraria peruviana. Benth., 1846.....	497
Fregosa.....	497
226: Lantana svensonii. Moldenke, 1942	499
Chocillo.....	499
227: Clusia stenophylla. Standl., 1929.....	501
Duco.....	501
228: Croton rivinifolius. Kunth, 1817	503
Chala.....	503
229: Croton scouleri. Hook.f., 1847	505
Chala.....	505
230: Acalypha wilkesiana. Müll. Arg., 1866	507
Acalifa.....	507

231: Ricinus communis. L., 1753	509
Higuerilla.....	509
232: Dalechampia scandens. L., 1753.....	511
Ortiguilla	511
233: Ditaxis dioica. Kunth, 1825.....	513
Lechosa	513
234: Ditaxis macrantha. Pax & K. Hoffm., 1914.....	515
Lechosa	515
235: Euphorbia insulana. Vell., 1825	517
Lechosa	517
236: Muntingia calabura. L., 1753	519
Nigüito	519
237: Bastardia bivalvis. Kunth, 1822	521
Escoba babosa	521
238: Malvastrum tomentosum. (L.) S.R.Hill, 1980.....	523
Balsillo	523
239: Sidastrum paniculatum. (L.) Fryxell, 1978.....	525
Escobillas	525
240: Muntingia calabura. L., 1753	527
Frutillo.....	527
241: Guazuma ulmifolia. Lam., 1789	529
Guasmo.....	529
242: Securidaca diversifolia. (L.) Blake, 1923	531
Licuanco.....	531
243: Chloris pycnothrix. Trin., 1824.....	533
Pasto Blanco.....	533
244: Guadua angustifolia. Kunth, 1822.....	535
Caña Guadua.....	535
245: Tillandsia didisticha. (E. Morren) Baker, 1888	537
Lechuga.....	537
246: Tillandsia latifolia. Meyen, 1835.....	539
Waycundo.....	539
247: Tillandsia narthecioides. C.Presl, 1827.....	541
Jamolu	541
248: Acrostichum danaeifolium. Langsd. & Fisch, 1810.....	543
Renconcha	543

249: Urera baccifera. (L.) Gaudich, 1830	545
Ortiga brava.....	545
250: Celtis iguanaea. (Jacq.) Sarg., 1895.....	547
Modroño	547
251: Scutia spicata. (Humb. & Bonpl. ex Willd.), 1930.....	549
Espino	549
252: Ximenia americana. L., 1753	551
Bruja Prieta.....	551
253: Guarea guidonia. (L.) Sleumer, 1956.....	553
Requia.....	553
254: Trichilia elegans. A.Juss., 1829	555
Colorado	555
255: Zanthoxylum rigidum. Humb. & Bonpl. ex Willd., 1806.....	557
Limón Chino.....	557
256: Acnistus arborescens. (L.) Schltld., 1832.....	559
Cojojo.....	559
257: Lycium nodosum. Miers, 1854.....	561
Licia 561	
258: Solanum rovirosanum. Donn. Sm., 1909	563
Tomatillo.....	563
259: Heliconia latispatha. Benth., 1844	565
Platanillo	565
260: Vriesea irrada. (Baker) L.B. Sm., 1951	567
Bromelia.....	567
261: Streptoprocne zonaris. Shaw, 1796	569
Vencejo Cuelliblanco	569
262: Amazilia amazilia. Lesson & Garnot, 1827	571
Amazilia Ventrirrufa	571
263: Myrmia micrura. Gould, 1854.....	573
Estrellita Colicorta.....	573
264: Anthracothorax nigricollis. Vieillot, 1817	575
Mango gorjinegro	575
265: Chaetocercus berlepschi. , 0	577
Estrellita esmeraldaña	577
266: Nyctidromus anthonyi. Chapman, 1923.....	579
Chotacabras de Anthony.....	579

267: Nyctidromus albicollis. Gmelin, JF., 1789	581
Chotacabras pauraque.....	581
268: Patagioenas cayennensis. Bonnaterre, 1792	583
Paloma Ventripálida.....	583
269: Patagioenas subvinacea. Lawrence, 1868	585
Paloma Rojiza	585
270: Leptotila verreauxi. Bonaparte, 1855	587
Paloma Apical	587
271: Claravis pretiosa. (Ferrari-Pérez, 1886.....	589
Tortolita azulada.....	589
272: Piaya cayana. Linnaeus, 1766.....	591
Cuco Ardilla	591
273: Coccyzus lansbergi. Bonaparte, 1850.....	593
Cucillo cabecigris.....	593
274: Tapera naevia. Linnaeus, 1766	595
Cucillo crespín	595
275: Chondrohierax uncinatus. Temminck, 1822.....	597
Elanio Piquiganchudo.....	597
276: Caracara cheriway. von Jacquin, 1784.....	599
Caracara crestado nortño	599
277: Buteo nitidus. Latham, 1790.....	601
Gavilán Gris	601
278: Buteo brachyurus. Vieillot, 1816.....	603
Gavilán Colicorto	603
279: Saltator striatipectus. Lafresnaye, 1847	605
Saltador Listado	605
280: Sittasomus griseicapillus. Vieillot, 1818.....	607
Trepatroncos Oliváceo	607
281: Campylorhamphus trochilrostris. Lichtenstein, 1820	609
Picoguadaña Piquirrojo	609
282: Volatinia jacarina. Linnaeus, 1766	611
Semillerito Negriazulado	611
283: Sporophila corvina. Sclater, 1860	613
Espiguero Variable.....	613
284: Sporophila nigricollis. Vieillot, 1823	615
Espiguero Ventriamarillo	615

285: Sporophila peruviana. Lesson, 1842.....	617
Espiguero Pico de Loro	617
286: Sporophila telasco. Lesson, 1828.....	619
Espiguero Gorjicastaño.....	619
287: Rhodospingus cruentus. Lesson, 1844	621
Soldadito Carmesí.....	621
288: Euphonia lanirostris. D'Orbigny & Lafresnaye, 1837.....	623
Eufonia Piquigruesa.....	623
289: Carduelis siemiradzkii. Berlepsch & Taczanowski, 1884.....	625
Jilguero Azafranado	625
290: Synallaxis brachyura. Lafresnaye, 1843	627
Colaespina Colirroja	627
291: Synallaxis stictothorax. Sclater, PL, 1859	629
Colaespina Collareja.....	629
292: Xenops rutilans. Temminck, 1821.....	631
Xenops Rayado.....	631
293: Progne chalybea. Gmelin, JF, 1789	633
Martin Pechigris.....	633
294: Stelgidopteryx ruficollis. Vieillot, 1817	635
Golondrina Gorgirrufa.....	635
295: Icterus graceannae. Cassin, 1867	637
Bolsero Filiblanco.....	637
296: Icterus mesomelas. Wagler, 1829.....	639
Turpial Coliamarillo	639
297: Pachyrhamphus homochrous. Sclater, PL, 1859.....	641
Cabezón Unicolor	641
298: Setophaga pitiauyumi. Vieillot, 1817	643
Reinita Tropical	643
299: Geothlypis auricularis. Salvin, 1883.....	645
Antifacito Lorinegro	645
300: Myiothlypis fraseri. Sclater, PL, 1884.....	647
Reinita Grisidorada	647
301: Geothlypis semiflava. Sclater, PL, 1860.....	649
Mascarita Coronioliva.....	649
Antifacito coronioliva.....	649
302: Dysithamnus mentalis. Temminck, 1823	651

Batarito Cabecigris	651
303: Coereba flaveola. Linnaeus, 1758	653
Mielerito Flavo	653
304: Chlorophanes spiza. Linnaeus, 1758.....	655
Mielerito verde	655
305: Campylorhynchus fasciatus. Swainson, 1838.....	657
Sotorrey Ondeadito	657
306: Thryothorus superciliosus. Lawrence, 1869	659
Sotorrey Cejón	659
307: Thryothorus sclateri. Taczanowski, 1879	661
Sotorrey Pechijaspeado	661
308: Troglodytes aedon. Vieillot, 1809	663
Chaguiza.....	663
309: Turdus reevei. Lawrence, 1869	665
Mirlo Dorsiplomado	665
310: Turdus maculirostris. von Berlepsch & Taczanowski, 1884	667
Mirlo Ecuatoriano	667
311: Catharus ustulatus. Nuttall, 1840	669
Zorzalito de Swainson	669
312: Campylorhynchus obsoletus. Temminck, 1824.....	671
Tiranoete Silbador Sureño	671
313: Myiophobus subplacens. Sclater, PL, 1862	673
Elenita del Pacífico.....	673
314: Elaenia flavogaster. Thunberg, 1822.....	675
Elaenia Pelachuda.....	675
315: Euscarthmus meloryphus. zu Wied, 1831	677
Tirano Enano Frontileonado	677
316: Todirostrum cinereum. Linnaeus, 1766.....	679
Espatulilla Común.....	679
317: Tolmomyias sulphureus. von Spix, 1825	681
Picoancho Azufrado	681
318: Myiophobus fasciatus. Statius Muller, 1776.....	683
Mosquitero Pechirrayado	683
319: Contopus punensis. Lawrence, 1869.....	685
Pibí del Tumbes.....	685
320: Myiarchus phaeocephalus. Sclater, PL, 1860	687

Copetón Coronitizado.....	687
321: Myiozetetes similis. von Spix, 1825.....	689
Mosquero Social	689
322: Myiodynastes maculatus. Statius Muller, 1776	691
Mosquero Rayado.....	691
323: Legatus leucophaeus. Vieillot, 1818	693
Mosquero Pirata	693
324: Tyrannus niveigularis. Selater, PL, 1860	695
Tirano Goliníveo	695
325: Myiarchus tuberculifer. d'Orbigny & Lafresnaye, 1837	697
Copetón crestioscuro.....	697
326: Leptopogon superciliaris. von Tschudi, 1844.....	699
Mosquerito gorripizarro	699
327: Cyclarhis gujanensis. Gmelin, JF, 1789.....	701
Vireón Cejirrufo	701
328: Vireo olivaceus. Linnaeus, 1766.....	703
Vireo Ojirrojo	703
329: Melanerpes pucherani. Malherbe, 1849	705
Carpintero Carinegro	705
330: Veniliornis callonotus. Waterhouse, 1841	707
Carpinterito dorsiescarlata	707
331: Brotogeris pyrrhoptera. Latham, 1801.....	709
Perico Cachetigris.....	709
332: Pulsatrix perspicillata. Latham, 1790.....	711
Búho de Anteojos.....	711
6 Bibliografía.....	713

TABLAS

Tabla 1. Número de Especies por Reinos	26
Tabla 2. Número de Especies por Clases del Reino Animalia.....	26
Tabla 3. Número de Especies por Clases del Plantae.....	26
Tabla 4. Especies por Familia de Aves.....	27
Tabla 5. Especies de Aves	28
Tabla 6. Especies por Familia de Mamíferos.....	32
Tabla 7. Especies de Mamíferos	33
Tabla 8. Especies por Familia de Anfibios	34
Tabla 9. Especies de Anfibios.....	35
Tabla 10. Especies por Familia de Reptiles	35
Tabla 11. Especies de Reptiles.....	35
Tabla 12. Especies por Familia de Invertebrados.....	36
Tabla 13. Especies de Invertebrados	38
Tabla 14. . Especies por Familia de Plantas.....	41
Tabla 15 Especies de Plantas	42

1 ANTECEDENTES

El 18 de Febrero del 2015 la Corporación Ciudad Alfaro adjudica el proceso de contratación pública CDC-CCA-003-2015, cuyo objeto era: CONTRATACIÓN DE LOS SERVICIOS PROFESIONALES DE UN ESPECIALISTA EN MEDIO AMBIENTE PARA EL MONITOREO A TRAVÉS DE CÁMARA DE FOTO-TRAMPEO Y LA ELABORACIÓN DE UN CATÁLOGO DE ESPECIES SILVESTRES EN EL ÁREA PATRIMONIAL DE LOS CERROS HOJAS JABONCILLO

Dentro del referido proceso se debe presentar el producto: Catálogo de 172 especies de vida silvestre presentes en el área, el mismo que en los Términos de Referencia y Oferta adjudicada, se establece la entrega de 11 informes de avances y un Informe Final.

En cumplimiento de los Términos de Referencia en este documento se incluye las 172 especies, además, se incluye los primeros 160 especies, que se hicieron en el año 2014, para actualizar información y unificar los formatos de presentación, lo que da un total de 332 especies, y se completa todos los listados de especies registradas.

2 METODOLOGÍA

El Catálogo de Biodiversidad contiene fichas de cada una de las especies, y está organizado con información útil de éstas:

1. **Taxonomía:** Se utiliza el sistema de clasificación científica estándar y resumido para efectos del catálogo, éstas incluyen
 - a. **Clase:** Vienen de la categoría taxonómica Filo o división, y representan las características más comunes que hay entre ellos, es decir, por las semejanzas mayores que existan entre los integrantes de un filo.
 - b. **Orden:** Es una división de la categoría taxonómica **Clase**, y se basa en características comunes de algunos seres vivos dentro de una misma clase.
 - c. **Familia:** Una familia es la agrupación de seres vivos con características comunes dentro de un **Orden**.

- d. **Género:** Es una categoría que emparenta a las especies relacionadas entre sí por medio de la evolución.
 - e. **Nombre científico:** Se refiere a los taxones creados por la Taxonomía, y se basa en una nomenclatura binomial, es decir, compuesto por dos palabras, la primera es el nombre del **Género** al que pertenece y la segunda, la especie a la que se refiere. La categoría **Especie**, es la categoría más baja en la clasificación taxonómica, y es usada para referirse a un grupo de individuos que cuentan con las mismas características permitiendo la descendencia fértil entre ellos. En algunos casos se utiliza también una tercera palabra que se refiere a la subespecie, que es una división de la Especie por características comunes.
 - f. **Nombre común:** Se refiere al nombre vernáculo más conocido de la especie identificada.
 - g. **Nombre común en inglés:** Se ha incluido este campo en la ficha por cuanto puede ser útil como referencia para investigaciones futuras (facilidades de conseguir bibliografía) y además, para visitantes al área que hablen otros idiomas
 - h. **Nombre común local:** Se refiere al nombre local especialmente utilizado por los pobladores o vecinos del área que a veces no necesariamente tienen relación ni con los nombres científicos ni comunes reconocidos, pero que han identificado localmente a una especie, y que para efectos de interpretación del patrimonio resulta útil.
2. **Descripción de la Especie:** En este párrafo se describe la **Morfometría** (tamaño físico de la especie). También se incluye la **Descripción** física de la misma, con características para su identificación y función en el ecosistema.
3. **Comportamiento:** Se refiere al período de **Actividad** durante el día en que se desenvuelve, básicamente si es diurno, nocturno, crepuscular, o una mezcla de todos. También se describe la **Sociabilidad** de la especie, generalmente si son gregarios (grupales), solitarios o en parejas, esto puede resultar útil para el avistamiento y manejo de visitantes. Otro aspecto que se describe es el **Estrato** en donde es frecuente avistarlo, si es en el suelo, en los árboles, debajo de hojarasca, entre otros.
4. **Hábitat:** En este párrafo se muestra primero la **Distribución macro** de la especie, si se distribuye globalmente, regionalmente o específicamente. Además, se incluye la **Distribución en Ecuador** reportada en el país. Otro aspecto importante es informar el **Rango altitudinal** (la altitud en metros sobre el nivel del mar) donde se desarrolla las especies. Además, se coloca el **Hábitat inusual** donde se lo puede encontrar, esto puede resultar útil pues algunas especies pueden ser avistadas en zonas agrícolas, poblaciones urbanas y rurales, en parques o jardines, e inclusive si se conoce sobre su reproducción, cría o plantaciones.

5. **Alimentación:** La alimentación (**Dieta**) de las especies es muy útil para entender y comprender el comportamiento y manejo de las mismas, además, se puede conocer la relación que tiene en el área con otras especies.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Este párrafo está dedicado a conocer si la especie se encuentra en los Libros Rojos de conservación, es decir si existen posibilidades de desaparición o vulnerabilidad, útil para el manejo y sobrevivencia de la especie, y también para demostrar la importancia de la especie en cuanto al patrimonio natural
7. **Amenazas:** Básicamente se muestran las principales riesgos a los que están sometido las especies a actividades antrópicas, por ejemplo: cacería por pieles, alimentación o mascotas, desaparición de hábitats, u otras amenazas que permiten tomar conciencia y eventualmente un mejor manejo para la conservación. Este ítem se presenta en especies que eventualmente cuentan con algún tipo de amenaza referente a su desaparición como especie, en las que no aplica no se presenta.
8. **Fotografías locales:** Este ítem está dedicado a la ilustración y visibilización de la especie, estas fotografías han sido tomadas por personal de la institución y son parte de la base de datos fotográfica de la misma, en la mayoría de los casos son fotos tomadas en el área patrimonial, y en otros son tomadas en sectores similares o en centros de tenencia de fauna silvestre, y el objeto es la identificación visual de la especie. En el caso que no se cuente con la fotografía no se presenta.

Además, la ficha está encabezada con un Código que consiste en un número simple con el que se puede ubicar la especie fácilmente en el índice, además, como título se ha colocado el nombre científico, seguido por el nombre del autor de la Identificación de la especie y el año en el que fue hecho. Luego se coloca el nombre el nombre común local con que se identifica a la especie.

3 ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Las actividades que se realizaron son:

1. Revisión documental y bibliográfica.
2. Trabajo de gabinete para la tabulación de información.
3. Análisis, sistematización y preparación de informes finales.

4 RESUMEN DE ESPECIES DEL CATÁLOGO

Tabla 1. Número de Especies por Reinos

Reino	Número de Especies
Animalia	215
Plantae	117
Total general	332

Tabla 2. Número de Especies por Clases del Reino Animalia

Clases	Número de Especies
Amphibia	4
Arachnida	6
Aves	113
Bivalvia	1
Gastropoda	1
Insecta	49
Mammalia	23
Reptilia	17
Turbellaria	1
Total general	215

Tabla 3. Número de Especies por Clases del Plantae

Clases	Número de Especies
Liliopsida	4
Magnoliopsida	109
Polypodiopsida	2
Spermatopsida	2
Total general	117

4.1 AVES

Tabla 4. Especies por Familia de Aves

Familia	Número de Especies
Accipitridae	5
Apodidae	1
Ardeidae	1
Caprimulgidae	2
Cardinalidae	2
Cathartidae	2
Coerebidae	1
Columbidae	8
Cotingidae	1
Cracidae	1
Cuculidae	5
Dendrocolaptidae	3
Emberizidae	7
Falconidae	3
Fringillidae	2
Furnariidae	4
Hirundinidae	2
Icteridae	5
Melanopareiidae	1
Mimidae	1
Momotidae	1
Parulidae	4
Picidae	4
Psittacidae	3
Strigidae	4
Sylviidae	1
Thamnophilidae	2
Thraupidae	3
Tinamidae	1
Trochilidae	4
Troglodytidae	4
Turdidae	3
Tyrannidae	19
Tytonidae	1
Vireonidae	2
Total general	113

Tabla 5. Especies de Aves

#	Id Catálogo	Nombre científico	Nombre Común
1	17	Leucopternis occidentalis	Gavilán Dorsigris
2	18	Cacicus cela	Cacique lomiamarillo Arrendajo
3	19	Ortalis erythroptera	Chachalaca Cabecirrufa Guacharaca
4	20	Herpetotheres cachinnans	Halcón reidor Halcón Guaco
5	21	Furnarius cinnamomeus	Hornero del Pacífico
6	22	Momotus momota	Momoto Coroniazul Pedrote Barranquero Pájaro péndulo
7	23	Megascops roboratus	Autillo Roborado Luchuza Peruana Autillo de Barba Negra
8	24	Thamnophilus bernardi	Batará Collarejo
9	25	Crypturellus transfasciatus	Tinamú Cejiblanco Perdiz de ceja pálida
10	41	Pheucticus chrysogaster	Picogruoso Amarillo Sureño Güiragchuro
11	42	Zenaida auriculata	Tórtola Orejuda
12	43	Zenaida meloda	Tórtola Melódica Tórtola Peruana Paloma Cuculí
13	44	Columbina buckleyi	Tortolita Ecuatoriana Tortolita de Buckley
14	45	Columbina cruziana	Tortolita Croante
15	46	Myiodynastes bairdii	Mosquero de Baird Bienteveo Atrapamosca
16	47	Mimus longicaudatus	Sisonte Colilargo Calandria
17	48	Picumnus sclateri	Picolete Ecuatoriano
18	49	Glaucidium peruanum	Mochuelo del Pacífico
19	50	Megarynchus pitagua	Mosquero Picudo Atrapamosca Bienteveo
20	56	Parabuteo unicinctus	Gavilán Alicastaño Halcón de Harris Busardo mixto

#	Id Catálogo	Nombre científico	Nombre Común
21	57	Ardea cocoi	Garza Cuca Garza morena Garza mora Garzón cocoi
22	58	Coragyps atratus	Gallinazo Negro Buitre negro Zopilote negro Jote de cabeza negro
23	59	Cathartes aura	Gallinazo Cabezirrojo Buitre americano cabecirrojo Aura gallipavo
24	60	Crotophaga sulcirostris	Garrapatero Piquiestriado Zopilotillo Guardacaballos Matacaballos Ani de Pico Surcado
25	61	Sturnella bellicosa	Turpial belicoso Loica Peruana Pastorero peruano Chirote
26	62	Dives warszewiczi	Negro matorralero Negro fino Tordo de matorral Chivillo
27	63	Forpus coelestis	Periquito del Pacífico Cotorrita Celestial Cotorrita de Piura Perico esmeralda
28	64	Thraupis episcopus	Tangara azuleja Azulejo de jardín Azulejo común
29	65	Tyrannus melancholicus	Tirano Tropical Benteveo real Sirirí Pecho amarillo
30	76	Lepidocolaptes souleyetii	Trepatroncos Cabecirrayado
31	77	Arremon abeillei	Saltón Gorrinegro Gorrión gorrinegro
32	78	Aratinga erythrogenys	Perico Caretirojo Aratinga de Guayaquil

#	Id Catálogo	Nombre científico	Nombre Común
33	79	<i>Poliophtila plumbea</i>	Perlita Tropical Curruca Tropical Monjita Tropical
34	80	<i>Pyrocephalus rubinus</i>	Mosquerito Bermellón Petirrojo Pájaro brujo
35	131	<i>Piculus rubiginosus</i>	Carpintero Olivadorado
36	136	<i>Tyto alba</i>	Lechuza Común Lechuza Campanaria Lechuza Blanca
37	137	<i>Athene cunicularia</i>	Búho Terrestre
38	138	<i>Falco ruficularis</i>	Halcón Cazamurciélagos
39	139	<i>Crotophaga ani</i>	Garrapatero Piquiliso
40	140	<i>Sicalis flaveola</i>	Pinzón Sabanero Azafranado Chirigüe azafranado Jilguero dorado Canario costeno
41	141	<i>Melanopareia elegans</i>	Pecholuna elegante
42	261	<i>Streptoprocne zonaris</i>	Vencejo Cuelliblanco Vencejo Acollarado Vencejo collareja
43	262	<i>Amazilia amazilia</i>	Amazilia Ventrirrufa Picaflor Costeno
44	263	<i>Myrmia micrura</i>	Estrellita Colicorta Colibrí colicorto Colibrí enano
45	264	<i>Anthracothorax nigricollis</i>	Mango de Garganta Negra Mango gorjinegro
46	265	<i>Chaetocercus berlepschi</i>	Estrellita esmeraldeña
47	266	<i>Nyctidromus anthonyi</i>	Chotacabras de Anthony
48	267	<i>Nyctidromus albicollis</i>	Chotacabras pauraque
49	268	<i>Patagioenas cayennensis</i>	Paloma Ventripálida
50	269	<i>Patagioenas subvinacea</i>	Paloma Rojiza
51	270	<i>Leptotila verreauxi</i>	Paloma Apical
52	271	<i>Claravis pretiosa</i>	Tortolita azulada
53	272	<i>Piaya cayana</i>	Cuco Ardilla
54	273	<i>Coccyzus lansbergi</i>	Cucillo cabecigris
55	274	<i>Tapera naevia</i>	Cucillo crespín
56	275	<i>Chondrohierax uncinatus</i>	Elanio Piquiganchudo
57	276	<i>Caracara cheriway</i>	Caracara crestado norteño
58	277	<i>Buteo nitidus</i>	Gavilán Gris

#	Id Catálogo	Nombre científico	Nombre Común
59	278	<i>Buteo brachyurus</i>	Gavilán Colicorto
60	279	<i>Saltator striatipectus</i>	Saltador Listado Saltador pechirrayado
61	280	<i>Sittasomus griseicapillus</i>	Trepatroncos Olivaceo Tarefero
62	281	<i>Campylorhamphus trochilrostris</i>	Picoguadaña Piquirrojo
63	282	<i>Volatinia jacarina</i>	Semillerito Negriazulado
64	283	<i>Sporophila corvina</i>	Espiguero Variable
65	284	<i>Sporophila nigricollis</i>	Espiguero Ventriamarillo
66	285	<i>Sporophila peruviana</i>	Espiguero Pico de Loro
67	286	<i>Sporophila telasco</i>	Espiguero Gorjicastaño
68	287	<i>Rhodospingus cruentus</i>	Soldadito Carmesí Pinzon pechicarmesi
69	288	<i>Euphonia lanirostris</i>	Eufonia Piquigruesa
70	289	<i>Carduelis siemiradzkii</i>	Jilguero Azafranado
71	290	<i>Synallaxis brachyura</i>	Colaespina Colirroja
72	291	<i>Synallaxis stictothorax</i>	Colaespina Collareja
73	292	<i>Xenops rutilans</i>	Xenops Rayado
74	293	<i>Progne chalybea</i>	Martin Pechigris
75	294	<i>Stelgidopteryx ruficollis</i>	Golondrina Gorgirrufo
76	295	<i>Icterus graceannae</i>	Bolsero Filiblanco
77	296	<i>Icterus mesomelas</i>	Turpial Coliamarillo Oriol filiblanco
78	297	<i>Pachyrhamphus homochrous</i>	Cabezón Unicolor
79	298	<i>Setophaga pitiaumi</i>	Parula Tropical
80	299	<i>Geothlypis auricularis</i>	Antifacito Lorinegro
81	300	<i>Myiothlypis fraseri</i>	Reinita Grisidorada
82	301	<i>Geothlypis semiflava</i>	Mascarita Coronioliva Antifacito coronioliva
83	302	<i>Dysithamnus mentalis</i>	Batarito Cabecigris
84	303	<i>Coereba flaveola</i>	Mielero Flavo
85	304	<i>Chlorophanes spiza</i>	Mielero verde
86	305	<i>Campylorhynchus fasciatus</i>	Sotorrey Ondeado
87	306	<i>Thryothorus superciliosus</i>	Sotorrey Cejón
88	307	<i>Thryothorus sclateri</i>	Soterrey Pechijaspeado
89	308	<i>Troglodytes aedon</i>	Soterrey Criollo Chochin Chauí Chaguiza
90	309	<i>Turdus reevei</i>	Mirlo Dorsiplomizo

#	Id Catálogo	Nombre científico	Nombre Común
91	310	<i>Turdus maculirostris</i>	Mirlo Ecuatoriano
92	311	<i>Catharus ustulatus</i>	Zorzalito de Swainson
93	312	<i>Camptostoma obsoletum</i>	Tiranolete Silbador Sureño
94	313	<i>Myiopagis subplacens</i>	Elenita del Pacífico
95	314	<i>Elaenia flavogaster</i>	Elaenia Pelachuda
96	315	<i>Euscarthmus meloryphus</i>	Tirano Enano Frentileonado
97	316	<i>Todirostrum cinereum</i>	Espatulilla Común
98	317	<i>Tolmomyias sulphurescens</i>	Picoancho Azufrado
99	318	<i>Myiophobus fasciatus</i>	Mosquitero Pechirrayado
100	319	<i>Contopus punensis</i>	Pibí del Tumbes
101	320	<i>Myiarchus phaeocephalus</i>	Copetón Coronitizado
102	321	<i>Myiozetetes similis</i>	Mosquero Social
103	322	<i>Myiodynastes maculatus</i>	Mosquero Rayado
104	323	<i>Legatus leucophaeus</i>	Mosquero Pirata
105	324	<i>Tyrannus niveigularis</i>	Tirano Goliníveo
106	325	<i>Myiarchus tuberculifer</i>	Copetón Capirotado Copetón crestioscuro
107	326	<i>Leptopogon superciliaris</i>	Orejero Coronigrís Mosquerito gorripizarro
108	327	<i>Cyclarhis gujanensis</i>	Vireón Cejirrufo
109	328	<i>Vireo olivaceus</i>	Vireo Ojirrojo
110	329	<i>Melanerpes pucherani</i>	Carpintero Carinegro
111	330	<i>Veniliornis callonotus</i>	Carpinterito dorsiescarlata
112	331	<i>Brotogeris pyrrhoptera</i>	Perico Cachetigris
113	332	<i>Pulsatrix perspicillata</i>	Búho de Anteojos

4.2 MAMÍFEROS

Tabla 6. Especies por Familia de Mamíferos

Familia	Número de Especies
Canidae	1
Cervidae	2
Cuniculidae	1
Dasypodidae	1
Dasyproctidae	1
Didelphidae	2
Echimyidae	1

Familia	Número de Especies
Felidae	5
Leporidae	1
Mustelidae	2
Myrmecophagidae	1
Phyllostomidae	1
Procyonidae	2
Sciuridae	2
Total general	23

Tabla 7. Especies de Mamíferos

#	Id Catálogo	Nombre científico	Nombre Común
1	1	Leopardus pardalis	Ocelote
2	2	Pseudalopex sechurae	Perro de Monte de Sechura Zorro de Sechura Lobo de la costa
3	3	Odocoileus virginianus	Venado de Cola Blanca Ciervo de cola blanca Venado gris
4	4	Proechimys decumanus	Rata espinosa del Pacífico
5	5	Dasypus novemcinctus	Armadillo de nueve bandas Quiquincho
6	6	Dasyprocta punctata	Guatusa de la Costa Guatusa centroamericana Agutí centroamericano
7	7	Marmosa simonsi	Raposa chica de Simons
8	8	Didelphis marsupialis	Zarigüeya común
9	9	Puma yagouaroundi	Yaguarundi Leoncillo Gato Moro
10	10	Leopardus tigrinus	Tigrillo chico Oncilla
11	11	Sylvilagus brasiliensis	Conejo silvestre Mulita de Monte Conejo de Monte
12	12	Eira barbara	Cabeza de Mate Tayra Hurón mayor Viejo de Monte

#	Id Catálogo	Nombre científico	Nombre Común
13	13	Tamandua mexicana	Oso hormiguero de Occidente Tamandúa Oso Mielero
14	14	Artibeus fraterculus	Murciélago Frutero fraternal
15	15	Nasua narica	Coatí de nariz blanca Tejón Andasolo
16	16	Sciurus stramineus	Ardilla de Guayaquil Ardilla Sabanera
17	142	Puma concolor	Puma León americano
18	143	Galictis vittata	Grisón Huroncito Tejón
19	144	Panthera onca	Jaguar Tigre americano
20	184	Mazama americana	Venado Colorado Corzuela colorada Guazo
21	185	Bassaricyon gabbii	Olingo de la Costa Olingo de cola tupida
22	186	Cuniculus paca	Guanta de tierras bajas Paca Lapa
23	187	Sciurus granatensis	Ardilla de cola roja Ardilla Colorada

4.3 ANFIBIOS

Tabla 8. Especies por Familia de Anfibios

Familia	Número de Especies
Bufonidae	1
Ceratophryidae	1
Dendrobatidae	2
Total general	4

Tabla 9. Especies de Anfibios

#	Id Catálogo	Nombre científico	Nombre Común
1	66	Rhinella marina	Sapo de la caña
2	191	Ceratophrys stolzmanni	Sapo bocón del Pacífico
			Ranas Pacman
3	192	Epipedobates machalilla	Rana nodriza de Machalilla
4	193	Epipedobates anthonyi	Rana Tricolor Ecuatoriana

4.4 REPTILES

Tabla 10. Especies por Familia de Reptiles

Familia	Número de Especies
Boidae	1
Colubridae	6
Elapidae	1
Geoemydidae	1
Iguanidae	1
Phyllodactylidae	1
Polychrotidae	1
Sphaerodactylidae	1
Teiidae	1
Tropiduridae	1
Viperidae	1
Viperidae	1
Total general	17

Tabla 11. Especies de Reptiles

#	Id Catálogo	Nombre científico	Nombre Común
1	26	Boa constrictor imperator	Boa común Mazacuata

#	Id Catálogo	Nombre científico	Nombre Común
2	27	Oxybelis aeneus	Bejuco Bejuquilla Culebra de bejuco Serpiente corredora occidental
3	28	Porthidium arcossae	Víbora de Manabí
4	29	Iguana iguana	Iguana Verde
5	30	Bothrops asper	Equis del occidente Terciopelos Pudridoras
6	67	Phyllodactylus reissii	Salamanquesa común de la costa
7	68	Stenocercus iridescens	Guagsa iridiscente de la costa
8	69	Gonatodes caudiscutatus	Gecko diurno occidental Salamanquesa enano Gecko enano Salamanquesa tigre
9	70	Polychrus gutturosus spurrelli	Lagartija arbórea Camaleón
10	71	Medopheos edracantha	Ameiva de Bocourt
11	86	Dipsas oreas	Culebra caracolera manchada
12	87	Clelia clelia	Chonta Víbora de sangre
13	88	Micrurus dumerilii	Coral capuchina trasandina Coral
14	89	Rhinoclemmys annulata	Tortugas trueno Tortuga de bosque café Tortuga montañera
15	188	Mastigodryas melanolomus	Lisa Lagartijera
16	189	Leptodeira annulata	Falsa Mapanare Bejuquillo
17	190	Erythrolamprus mimus	Falsa Coral

4.5 INVERTEBRADOS

Tabla 12. Especies por Familia de Invertebrados

Familia	Número de Especies
Acrididae	1
Aleyrodidae	1

Familia	Número de Especies
Aphididae	1
Apidae	1
Asilidae	1
Buthidae	2
Carabidae	1
Cercopidae	1
Chironomidae	1
Chrysomelidae	1
Cicadellidae	1
Cicadidae	1
Ctenidae	1
Curculionidae	1
Dytiscidae	1
Elateridae	1
Elmidae	1
Formicidae	1
Gerridae	1
Gryllidae	1
Hesperiidae	1
Ichneumonidae	1
Lycaenidae	1
Megalopygidae	1
Membracidae	1
Naucoridae	1
Nitidulidae	1
Nymphalidae	3
Orthalicidae	1
Papilionidae	1
Passalidae	1
Pentatomidae	1
Phrynidae	1
Pieridae	1
Planariidae	1
Pomipilidae	1
Psephenidae	1
Riodinidae	1
Scarabaeidae	1
Scolopendridae	1
Sicariidae	1
Sphaeriidae	1
Sphingidae	1

Familia	Número de Especies
Tachinidae	1
Tenebrionidae	1
Termitidae	1
Tettigoniidae	1
Theraphosidae	2
Thomisidae	1
Uraniidae	1
Blattodea (Orden)	1
Mantodea (Orden)	1
Heteroptera (SubOrden)	1
Phasmida (Orden)	1
Total general	58

Tabla 13. Especies de Invertebrados

#	Id Catálogo	Nombre científico	Nombre Común
1	51	Tapinauchenius elenae	Araña Arborícola Anaranjada Ecuatoriana
2	52	Avicularia purpurea	Tarántula azul Tarántula púrpura
3	53	Chrysomelidae spp.	Escarabajos de colores Mariquitas del sol
4	54	Carabidae spp.	Escarabajos cazadores
5	55	Elateridae spp.	Escarabajos resorte
6	81	Blattodea Spp.	Cucarachas
7	82	Mantodea Spp.	Mantis
8	83	Heteroptera Spp.	Chinches
9	84	Pentatomidae Spp.	Chinches apestosos
10	85	Cicadidae Spp.	Cigarras
11	96	Junonia evarete	Mariposa ojo de venado
12	97	Hamadryas glauconome	Mariposa tronadora
13	98	Riodinidae Spp.	Mariposas metálicas

#	Id Catálogo	Nombre científico	Nombre Común
14	99	Rutela sp.	Escarabajos cascarudos
15	100	Blapstinus sp.	Escarabajos oscuros
16	101	Nitidulidae Spp.	Escarabajos de la savia
17	102	Passalidae Spp.	Escarabajos vaquita
18	103	Aleyrodidae Spp.	Moscas blancas
19	104	Scolopendra sp.	Cienpiés
20	105	Thomisidae Spp.	Arañas cangrejo
21	116	Pieridae Spp.	Mariposas Blancas
22	117	Sphingidae Spp.	Polillas esfinges
23	118	Urania leilus	Mariposa Urania de banda verde
24	119	Gryllidae Spp.	Grillos de Monte
25	120	Acrididae Spp.	Saltamontes de antenas cortas Langostas
26	121	Tettigoniidae Spp.	Saltamontes de antenas largas Saltamontes longicornios Caballitos
27	122	Phasmida Spp.	Insectos palo Maria palito
28	123	Porphyrobaphe iostoma	Caracol terrestre de bosque seco
29	124	Tityus lojanus	Alacrán
30	125	Megalopyge lanata	Gusano de pollo Polilla de mangle
31	156	Cercopidae Spp.	Cigarras de cola larga Pulgones
32	157	Cicadellidae Spp.	Chicharritas Saltahojas
33	158	Heterophrynus sp.	Araña látigo
34	159	Apidae Spp.	Abejas

#	Id Catálogo	Nombre científico	Nombre Común
35	160	Pomipilidae Spp.	Avispas Caballitos del Diablo
36	161	Loxosceles laeta	Araña de rincón
37	162	Phoneutria fera	Araña del banano
38	163	Dytiscidae Spp.	Lanchitas Escarabajos depredadores buceadores
39	164	Curculionidae Spp.	Gorgojos
40	165	Psephenidae Spp.	Moneditas de agua
41	166	Elmidae Spp.	Escarabajos rifles
42	167	Tachinidae Spp.	Mosca peluda
43	168	Asilidae Spp.	Moscas cazadoras Moscas robadoras Moscas salteadoras
44	169	Chironomidae Spp.	Moscas de la arena
45	170	Gerridae Spp.	Patinadores de agua
46	171	Aphididae Spp.	Pulgonas
47	172	Naucoridae Spp.	Insectos raptos de agua Acechadores del Agua
48	173	Membracidae Spp.	Toritos Periquitos
49	174	Formicidae Spp.	Hormigas Arrieras
50	175	Ichneumonidae Spp.	Avispas
51	176	Nasutitermes sp.	Termitas Comejen
52	177	Mylon sp.	Mariposas
53	178	Lycaenidae Spp.	Mariposas Niña Celeste
54	179	Dynamine postverta	Mariposa dinámica

#	Id Catálogo	Nombre científico	Nombre Común
55	180	Papilio sp.	Mariposas cometa
56	181	Ananteris mariaelenae	Escorpión
57	182	Planariidae Spp.	Planaria
58	183	Sphaeriidae Spp.	Almeja de agua dulce

4.6 PLANTAS

Tabla 14. . Especies por Familia de Plantas

Familia	Número de Especies
Acanthaceae	3
Amaranthaceae	1
Amaryllidaceae	1
Anacardiaceae	1
Asclepiadaceae	1
Bignoniaceae	4
Bixaceae	1
Boraginaceae	2
Bromeliaceae	7
Burseraceae	1
Cactaceae	5
Cannabaceae	2
Capparaceae	6
Caricaceae	1
Celastraceae	1
Convolvulaceae	2
Cucurbitaceae	4
Cunoniaceae	1
Euphorbiaceae	10
Fabaceae	5
Guttiferae	1
Heliconiaceae	1
Leguminosae	13
Lygodiaceae	1
Malpighiaceae	1
Malvaceae	7
Meliaceae	2

Catálogo de Vida Silvestre

Familia	Número de Especies
Moraceae	2
Muntingiaceae	2
Nyctaginaceae	3
Olacaceae	1
Orchidaceae	2
Palmae	1
Phytolaccaceae	1
Plumbaginaceae	1
Poaceae	2
Polygalaceae	1
Polygonaceae	2
Primulaceae	1
Pteridaceae	2
Rhamnaceae	2
Rutaceae	1
Sapindaceae	1
Scrophulariaceae	1
Solanaceae	3
Urticaceae	1
Verbenaceae	2
Total	117

Tabla 15 Especies de Plantas

#	Id Catálogo	Nombre científico	Nombre Común
1	31	Sapindus saponaria	Jaboncillo Boliche Campeche Chereco
2	32	Spondias purpurea	Ciruela Jocote Hobo Jobo

#	Id Catálogo	Nombre científico	Nombre Común
3	33	Tabebuia chrysantha	Guayacán Roble amarillo Guayacán de la Costa
4	34	Ceiba trichistandra	Ceibo
5	35	Cordia lutea	Moyuyo
6	36	Bursera graveolens	Palo Santo
7	37	Hylocereus lemairei	Pitajaya
8	38	Cochlospermum vitifolium	Bototillo Polo polo Poroporo
9	39	Piscidia carthagenensis	Matasarna Barbasco
10	40	Prosopis juliflora	Algarrobo Mezquite Cují
11	72	Crescentia cujete	Mate Totumo Jícaro Morro
12	73	Eriotheca ruizii	Jaile Chirigua Chirigoyo Pasayo
13	74	Cordia alliodora	Laurel blanco Laurel macho Laurel de montaña

#	Id Catálogo	Nombre científico	Nombre Común
14	75	Vasconcellea parviflora	Papaya de Monte Papaya Sabanera Fosforillo Papayillo
15	90	Tabebuia billbergii	Madero Negro Guayacán Negro
16	91	Colicodendron scabridum	Sapote de Perro
17	92	Jacquemontia corymbulosa	Campanilla azul Aguinaldo Azul
18	93	Mimosa albida	Sarza Dormilona Mimosa
19	94	Jacquinia sprucei	Barbasco
20	95	Echinopsis pachanoi	Cactus de San Pedro
21	106	Tillandsia usneoides	Barba de Viejo Musgo español
22	107	Aechmea penduliflora	Bromelia
23	108	Guzmania lingulata	Guzmania lengua
24	109	Libidibia glabrata	Charán verde Cascol
25	110	Cynophalla sclerophylla	Sapote de Perro Sebastián hoja fina Limoncillo
26	111	Cynophalla mollis	Sebastián Sapote de perro
27	112	Morisonia americana	Sapote de Perro Nispero De Saino Árbol del diablo Sebo de mico

#	Id Catálogo	Nombre científico	Nombre Común
28	113	<i>Ipomea carnea</i>	Florón Matacabra Borrachera
29	114	<i>Weinmannia ovalis</i>	Caraca Pepito Colorado
30	115	<i>Jatropha curcas</i>	Piñón
31	126	<i>Cnidoscolus aconitifolius</i>	Chaya Árbol espinaca
32	127	<i>Erythrina velutina</i>	Pepito Colorado Porotillo
33	128	<i>Bauhinia aculeata</i>	Pata de vaca Uña de Gato Uñita Falsa caoba Árbol de las orquídeas
34	129	<i>Pithecellobium excelsum</i>	Chaquiro Quiriguinche Porotillo
35	130	<i>Lygodium venustum</i>	Helecho arborescente
36	132	<i>Adiantum capillatum</i>	Helecho culantrillo Culantrillo de pozo
37	133	<i>Ziziphus thyrsoiflora</i>	Ébano
38	134	<i>Trema micrantha</i>	Sapán de Paloma Capulín Pellejo de vieja
39	135	<i>Opuntia quitensis</i>	Tunilla
40	145	<i>Armatocereus cartwrightianus</i>	Cactus candelabro Cardón
41	146	<i>Pilosocereus tweedyanus</i>	Cardón

#	Id Catálogo	Nombre científico	Nombre Común
42	147	Centrolobium ochroxylum	Amarillo
43	148	Malpighia emarginata	Cerezo Sabanera Semeruco Acerola
44	149	Senna oxyphylla	Vainilla Machetillo
45	150	Pseudosamanea guachapele	Guachapelí
46	151	Ficus jacobii	Matapalo
47	152	Sorocea sarcocarpa	Tillo Prieto
48	153	Cucurbita ecuadorensis	Jalamana Sapote de Burro Calabaza ecuatoriana
49	154	Gossypium barbadense	Algodón Americano Algodón Silvestre
50	155	Anisacanthus quadrifidus	Labio rojo
51	194	Phytelphas aequatorialis	Tagua
52	195	Encyclia aspera	Orquídea
53	196	Notylia replicata	Orquídea
54	197	Eucrosia sp.	Cebolla sabanera
55	198	Capparicordis crotonoides	Sebastián redondo Zapotillo
56	199	Cynophalla mollis	Sebastián Zapote de Perro
57	200	Amaranthus dubius	Bledo
58	201	Hillieria secunda	Hillieria secunda
59	202	Plumbago scandens	Plumbago Pega Pega Hoja del Alacrán

#	Id Catálogo	Nombre científico	Nombre Común
60	203	Boerhavia diffusa	Pegagosa Hierba De Cabro
61	204	Cryptocarpus pyriformis	Ensalada Monte Salado
62	205	Pisonia aculeata	Modroño Uña de Gato
63	206	Coccoloba ruiziana	Rodilla de caballo Añalque Licuanco
64	207	Triplaris cumingiana	Fernán Sánchez
65	208	Maytenus octogona	Peseta Rompeollas
66	209	Luffa operculata	Esponjilla Esponjuelo Pepino de monte
67	210	Cucumis dipsaceus	Meloncito Pepino diablito Huevo de tigre Jaboncillo del Campo
68	211	Momordica charantia	Achogchilla Balsamito Melón amargo
69	212	Leucaena trichodes	Chapra Chalú Ramón Pela caballo
70	213	Machaerium millei	Cabo de Hacha
71	214	Albizia saman	Samán
72	215	Crotalaria sp.	Ciratro

#	Id Catálogo	Nombre científico	Nombre Común
73	216	Rhynchosia minima	Lentejilla
74	217	Albizia multiflora	Angolo Compoño
75	218	Acacia macracantha	Acacia Guarango Espino
76	219	Samanea saman	Samán
77	220	Calotropis procera	Calotropis Bomba
78	221	Tetramerium nervosum	Olotillo
79	222	Tecoma castanifolia	Moyuyo de Montaña Moyuyo macho
80	223	Citharexylum Quitense	Cinco negritos
81	224	Ruellia floribunda	Cangrejo de Monte Hierba hedionda
82	225	Capraria peruviana	Fregosa
83	226	Lantana svensoni	Supirrosa Choclillo
84	227	Clusia stenophylla	Duco
85	228	Croton rivinifolius	Chala Palo sangre Mosquera
86	229	Croton scouleri	Chala
87	230	Acalypha wilkesiana	Acalifa
88	231	Ricinus communis	Higuerilla Agaliya
89	232	Dalechampia scandens	Ortigailla
90	233	Ditaxis dioica	Lechosa Azafrancillo

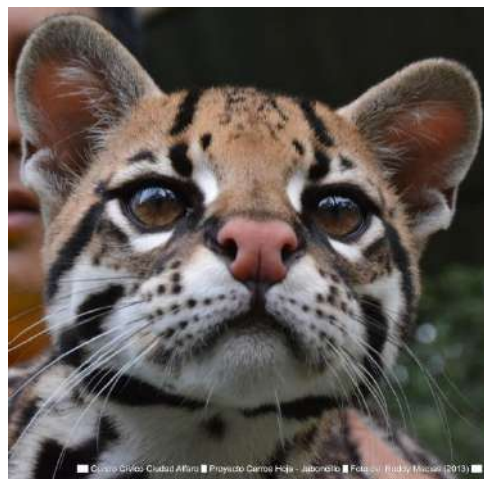
#	Id Catálogo	Nombre científico	Nombre Común
91	234	<i>Ditaxis macrantha</i>	Lechosa
92	235	<i>Euphorbia insulana</i>	Lechosa
93	236	<i>Muntingia calabura</i>	Nigüito Frutillo
94	237	<i>Bastardia bivalvis</i>	Escoba babosa
95	238	<i>Malvastrum tomentosum</i>	Balsillo
96	239	<i>Sidastrum paniculatum</i>	Escobilla Cadillo liso
97	240	<i>Muntingia calabura</i>	Frutillo Nigüito Cerezo
98	241	<i>Guazuma ulmifolia</i>	Guázimu Guasmo
99	242	<i>Securidaca diversifolia</i>	Licuanco
100	243	<i>Chloris pycnothrix</i>	Pasto Blanco Barba de indio Escobilla
101	244	<i>Guadua angustifolia</i>	Caña Guadua Caña brava
102	245	<i>Tillandsia didisticha</i>	Lechuga
103	246	<i>Tillandsia latifolia</i>	Waycundo
104	247	<i>Tillandsia nartheceoides</i>	Jamolu
105	248	<i>Acrostichum danaeifolium</i>	Renconcha
106	249	<i>Urera baccifera</i>	Ortiga brava Pica-pica
107	250	<i>Celtis iguanaea</i>	Modroño
108	251	<i>Scutia spicata</i>	Ticuelo Espino
109	252	<i>Ximenia americana</i>	Bruja Prieta

#	Id Catálogo	Nombre científico	Nombre Común
110	253	Guarea guidonia	Requia Trompillo Guaraguao Pialde
111	254	Trichilia elegans	Colorado Catigua
112	255	Zanthoxylum rigidum	Limón Chino
113	256	Acnistus arborescens	Cojojo Pico Pico
114	257	Lycium nodosum	Licia
115	258	Solanum rovirosanum	Tomatillo
116	259	Heliconia latispatha	Platanillo Bijao Heliconia
117	260	Vriesea irrita	Bromelia

5 FICHAS TÉCNICAS DE ESPECIES PARA EL CATÁLOGO

1: LEOPARDUS PARDALIS. LINNAEUS, 1758

TIGRILLO



1. Taxonomía:

Clase:	Mammalia	Orden:	Carnivora
Familia:	Felidae	Género:	Leopardus
Nombre Científico:	Leopardus pardalis	Nombre común:	Ocelote
Nombre Común en inglés:	Ocelot	Nombre común local:	Tigrillo

2. Descripción de la Especie: Su tamaño va desde los 80 a 100 cm de longitud del cuerpo, su cola es de 30 a 50 cm, la altura desde el hombro es de hasta 50 cm. Es un felino manchado, de tamaño mediano, cabeza pequeña y cola fuerte y relativamente corta; hocico pequeño o corto y orejas erectas con la punta redondeada; las patas son largas, con 5 dedos en las anteriores y 4 en las posteriores, todas con garras retráctiles. El pelaje es corto y denso durante todo el tiempo. El color base de su cuerpo, piernas y cola espesa es gris mate, pero intensamente marcado con manchas café fuerte, cada una con el borde negro; las manchas en los hombros y cuello son alargadas y las de la parte posterior casi redondas; la cabeza es café con listas y dibujos negros; las partes inferiores blanquiscas con manchas oscuras, la cola apenas toca el suelo y está marcada de negro en su mayor parte. Alcanzan la madurez sexual a partir de los 24 meses. En el territorio de un macho frecuentemente pueden haber dos hembras, las cuales se reproducen en exclusividad con ese macho. Los meses de parto van de septiembre a noviembre. El período de gestación va entre 72 y 82 días. Las camadas de cachorros pueden ser hasta de 4 críos, aunque dos es lo más común. En las culturas prehispánica es frecuentemente representado en cerámica y otras representaciones.

3. Comportamiento: Es de hábito nocturno - crepuscular aunque suelen estar activos durante el día, aunque la mayor parte del día duermen en las ramas de los árboles o escondidos entre

la vegetación. Normalmente son solitarios, aunque eventualmente se los encuentra en parejas. Su territorio aproximadamente puede ser de 30 Ha. Generalmente patrullan los límites y no tanto el interior. No tienen madriguera fija. Generalmente cazan en el suelo o sobre los árboles, siendo un excelente trepador.

4. **Hábitat:** Se distribuye desde el sur de Estados Unidos hasta el norte de Argentina y Uruguay; también en la isla Trinidad. En el Ecuador se distribuye en las provincias de la Costa, la Amazonía y las estribaciones de la cordillera de Los Andes. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 3000 m (metros sobre el nivel del mar). Eventualmente se ha tenido registro de avistamiento en zonas agrícolas, concretamente en plantaciones de palma africana.
5. **Alimentación:** Su dieta incluye una gran variedad de mamíferos, aves, reptiles, y en zonas costeras cangrejos. Alrededor del 90% de su dieta es de menos de 1 Kg, aunque puede preñar animales más grandes como venados (jóvenes) y pecaríes.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Históricamente desde la época prehispánica el ocelote ha sido cazado en grandes cantidades, principalmente por su piel. Además, la fragmentación y desaparición del hábitat amenaza con declinar la población.
8. **Fotografías:**



2: LYCALOPEX SECHURAE. THOMAS, 1900

PERRO DE MONTE



1. Taxonomía:

Clase:	Mammalia	Orden:	Carnivora
Familia:	Canidae	Género:	Pseudalopex
Nombre Científico:	Lycalopex sechurae	Nombre común:	Perro de Monte de Sechura Zorro de Sechura Lobo de la costa
Nombre Común en inglés:	Sechuran fox	Nombre común local:	Perro de Monte

2. Descripción de la Especie: Tienen un tamaño del cuerpo que varía de 40 a 80 cm, el largo de la cola está entre 25 a 35 cm, y una altura entre 60 a 80 cm, con un peso de 2,2-4,2 kg. El zorro de Sechura habita los bosques secos, semi-decíduos de algarrobo (*Prosopis* sp.), semi-desierto y desierto. Es una especie de tamaño mediano dentro de los carnívoros. La cabeza es pequeña. Presenta orejas relativamente grandes y hocico corto. Pelaje corto y grueso. El dorso es de color beige o crema. El rostro es de color gris y presenta un anillo de color marrón rojizo alrededor de los ojos. Los oídos pueden ser de color rojizo en el dorso. El hocico es oscuro y puede presentar pelos pálidos alrededor de los labios. Presentan una franja oscura en la parte posterior. Las extremidades anteriores, hasta el codo y los miembros posteriores, hasta los talones son generalmente de color rojizo. La región ventral tiene un color amarillo pálido uniforme. La cola es relativamente larga, alcanza un 60% de la longitud de la cabeza y cuerpo juntos. La cola es densamente peluda y su punta es más oscura. Patas de color amarillo encendido-. El Perro de Monte de Sechura es un animal muy inteligente y astuto. Tiene un olfato muy desarrollado que les guía por el bosque y orejas bien grandes para estar bien conscientes de la actividad en su entorno. Por lo general, anda caminando rápido con la cola recta y la cabeza bajada, paralela con el suelo. Es muy común verlo pausando cada 4 o 5 metros para escuchar alguna ave alarmándose, olfatear el suelo y el aire, o para sentarse y rascarse el cuello con la pata posterior. Es muy ágil, moviéndose rápido dentro del bosque y matorral. Su tamaño le deja pasar bajo la mayoría de troncos, ramas, lianas y arbustos que requieren que las personas anden con machete. Es común verlos saltando, en el seguimiento de una presa o para obtener una vista más amplia.

3. **Comportamiento:** Su actividad es diurna. Tiene hábitos por lo general solitarios, sin embargo, es también común observarlo en pareja o en pequeños grupos. Es una especie terrestre.
4. **Hábitat:** Es una especie endémica de la Región Tumbesina de Ecuador y Perú. En el Ecuador se lo encuentra desde la provincia de Manabí, Santa Elena, Guayas, El Oro y Loja. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 500 m, en la provincia de Loja se lo ha reportado hasta los 1800 m (metros sobre el nivel del mar). Eventualmente se lo ha observado en zonas pobladas muy cerca de bordes de bosque.
5. **Alimentación:** Su dieta se basa en semillas, insectos, roedores y pájaros.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Casi amenazada (NT).
7. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat, lo que los ha acercado demasiado a la población de cánidos domésticos, los que estarían transmitiéndoles enfermedades. En algunos sitios son cazados por su piel.
8. **Fotografías:**



3: ODOCOILEUS VIRGINIANUS. ZIMMERMANN, 1780

VENADO DE COLA BLANCA



1. Taxonomía:

Clase:	Mammalia	Orden:	Artiodactyla
Familia:	Cervidae	Género:	Odocoileus
Nombre Científico:	Odocoileus virginianus	Nombre común:	Venado de Cola Blanca Ciervo de cola blanca Venado gris
Nombre Común en inglés:	White-tailed deer	Nombre común local:	Venado de Cola Blanca

2. Descripción de la Especie: Miden entre 100 a 250 cm y tienen una altura entre 80 cm y 100 cm. Generalmente no pesan más de 60 Kg. El macho es más grande y pesado que la hembra. De color gris a marrón, la parte ventral es blanca, incluida la cara interna de la cola. Tiene ojos grandes. El macho adulto tiene cuernos ramificados, los mismos que se renuevan cada año. El joven presenta un color rojizo con manchas blancas en su cuerpo. Existen dos poblaciones separadas, una de clima frío, presente en todos los páramos del país y otra en los bosque secos tropicales del suroccidente. La especie no está presente en bosques húmedos. Camina por senderos abiertos para evitar golpear sus cuernos, con frecuencia se oculta en la vegetación. Cuando se siente amenazado golpea el suelo con sus patas delanteras; Pero, si corre peligro emprende una huida veloz. Cuando las hebras están en celo. Los machos compiten por ellas. Tras siete meses de gestación nace una cría por vez. Se cree que la cópula se produce durante la época seca y los nacimientos coinciden con la llegada de las lluvias; Donde hay gran cantidad de alimento. Viven alrededor de 10 años en estado silvestre. Ha

sido cazado desde épocas ancestrales, y ha sido representado en numerosas culturas prehispánicas.

3. **Comportamiento:** Su actividad la realiza tanto en el día como en la noche. Es una especie solitaria, ocasionalmente en parejas o pequeños grupos. Es una especie terrestre.
4. **Hábitat:** Esta especie se distribuye desde el sur de Canadá, Estados Unidos, México hasta Sudamérica incluyendo Perú, Ecuador, Bolivia, Colombia, Venezuela, Guianas y el norte de Brasil. En el Ecuador se lo encuentra en la Sierra y en la Costa Centro Sur. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1000 m en la Costa, y hasta los 4500 m en la Sierra (metros sobre el nivel del mar). .
5. **Alimentación:** Es rumiante y herbívoro. Forrajea la vegetación para consumir hojas, brotes, frutos y semillas.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** En peligro (EN).
7. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat. Es una especie muy amenazada por la caza ilegal, perseguida por su carne, piel y cuernos.
8. **Fotografías:**



**4: PROECHIMYS
DECUMANUS. THOMAS,
1899**

RATA DE MONTE



Centro Cívico Ciudad Alfaro Proyecto Cerros Hoja - Jaboncillo Foto de: Roddy Macías (2014)

1. Taxonomía:

Clase:	Mammalia	Orden:	Rodentia
Familia:	Echimyidae	Género:	Proechimys
Nombre Científico:	Proechimys decumanus	Nombre común:	Rata espinosa del Pacífico
Nombre Común en inglés:	Pacific Spiny Rat	Nombre común local:	Rata de monte

2. Descripción de la Especie: Tiene un tamaño entre 16 a 25 cm. Están presentes en bosques primarios, secundarios, intervenidos. Son más comunes en zonas con denso sotobosque y prefieren bosques de tierra firme pero cercanos a fuentes de agua. Son ratas de tamaño grande y cuerpo esbelto. Cabeza larga y angosta, con el hocico pronunciado. Ojos grandes de color marrón oscuro. Orejas desnudas o con escasos y dispersos pelos cortos, de color gris oscuro a marrón, de tamaño mediano, más largas que anchas, levantadas y sobresalientes por encima de la corona. Las vibrisas son largas, algunas alcanzan las orejas y los hombros. El pelaje dorsal es duro y cerdoso, más evidente hacia la mitad de la espalda, de color marrón pálido a marrón amarillento, más pálido y grisáceo hacia los flancos y por lo general con pelos más oscuros entremezclados. La línea media de la espalda suele ser negruzca. Los flancos son usualmente más pálidos, entre marrón grisáceo y marrón amarillento. La región ventral es de color blanco amarillento a crema. Cola de aspecto desnudo, pero finamente cubierta de pelos muy pequeños y delgados que permiten ver las escamas. La cola es marcadamente bicolor, crema amarillento hacia la cara ventral y marrón oscuro hacia la cara dorsal.

3. **Comportamiento:** Su actividad es nocturna. Es una especie solitaria. Es una especie terrestre.
4. **Hábitat:** Es una especie endémica de la Región Tumbesina. En Ecuador habita en la Costa centro y sur en los bosques secos tropicales, con el límite el norte de la provincia de Manabí. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 800 m, y 1300 m en la provincia de Loja (metros sobre el nivel del mar). Eventualmente puede ser encontrada en áreas pobladas en borde de bosque y áreas de cultivos recientes o abandonados.
5. **Alimentación:** Se alimenta de semillas y frutos. Cuando el alimento es abundante, pueden almacenar en sus refugios nueces de palmas y otros frutos duros. En menor cantidad comen hongos, hojas tiernas y eventualmente insectos.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Vulnerable (VU).
7. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat.
8. **Fotografías:**



**5: DASYPUS
NOVEMCINCTUS.
LINNAEUS, 1758**

ARMADILLO



1. Taxonomía:

Clase:	Mammalia	Orden:	Cingulata
Familia:	Dasypodidae	Género:	Dasypus
Nombre Científico:	Dasypus novemcinctus	Nombre común:	Armadillo de nueve bandas Quiquincho
Nombre Común en inglés:	Nine-banded armadillo	Nombre común local:	Armadillo

- 2. Descripción de la Especie:** El tamaño del cuerpo es de 38 a 58 cm, la longitud de la cola es de 3-18 cm y un peso de 3 a 7 Kg. Presenta la distribución más amplia que cualquier otra especie de armadillo. Habita en bosques húmedos y secos, tropicales, subtropicales y templados. Dorso sin pelos y cubierto por una armadura ósea de 8 a 11 bandas, usualmente 9 móviles alrededor de la parte media del cuerpo. Los lados, la espalda, la cola y la parte superior de la cabeza están cubiertos con placas dérmicas osificadas, de forma redondeada y pequeñas. El hocico es largo y angosto con la punta ligeramente levantada. Las orejas son largas y de color grisáceo hacia atrás. Casi se tocan en la base y sin armadura entre ellas. La cabeza presenta un escudo acorazado en la frente, formada por placas. Los ojos son pequeños. Cola larga, cubierta por placas óseas, disminuyendo gradualmente de espesor hacia la punta, con 12 a 15 anillos bien demarcados. Los machos son ligeramente más grandes que las hembras. La hembra posee 4 mamás, 2 pectorales y 2 inguinales. Posee un buen olfato, capaz de detectar lombrices enterradas a 20 cm de profundidad pero su visión es muy mala pues puede tropezar con una persona. Cuando se asusta sale corriendo ruidosa y violentamente a través del sotobosque por una corta distancia, o si la sorpresa es más cercana puede dar un salto vertical. Cava cuevas con varias entradas de alrededor de 20 cm de diámetro generalmente en un barranco o una pendiente. Esta especie puede ocupar nuevos territorios y adaptarse a cambios ambientales.

3. **Comportamiento:** Su actividad es nocturna, aunque a menudo se lo encuentra activo durante el día. Es una especie solitaria. Es una especie terrestre.
4. **Hábitat:** Habita desde el Sur de Estados Unidos hasta el Norte de Argentina. En el Ecuador está presente en la Costa, Amazonía y estribaciones de los Andes. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 3000 m (metros sobre el nivel del mar). A veces se lo puede encontrar en áreas agrícolas.
5. **Alimentación:** Su alimentación es basada en hormigas, terminas y otros insectos, pero también come pequeños animales, carroña, algunos frutos, hongos y otros vegetales.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat. Es cazado para alimentación en algunos casos, y para confeccionar artesanías, en los Andes se lo utiliza para la fabricación del instrumento de cuerda: charango.
8. **Fotografías:**



6: DASYPROCTA PUNCTATA. GRAY, 1842.

GUATUSA

1. Taxonomía:

Clase:	Mammalia	Orden:	Rodentia
Familia:	Dasyproctidae	Género:	Dasyprocta
Nombre Científico:	Dasyprocta punctata	Nombre común:	Guatusa de la Costa Guatusa centroamericana Agutí centroamericano
Nombre Común en inglés:	Central American agouti	Nombre común local:	Guatusa

2. Descripción de la Especie: Su tamaño de cabeza y cuerpo 45-60 cm, cola 2 -3 cm, peso 2-5 kg. Viven en bosques secos, bosques de galería, bosques húmedos, bosques secundarios viejos. Son roedores de mediano tamaño con el cuerpo alargado y delgado. Dorsalmente, el pelaje varía desde naranja pálido a varios tonos de marrón o negruzco mientras que ventralmente la coloración es blanca amarillenta. En algunos individuos se pueden observar rayas discretas de coloración más clara en los flancos. La piel es brillante. Tienen orejas cortas y la pata trasera tiene tres dedos con garras en forma de pezuñas. Las hembras tienen cuatro pares de mamas en posición ventral. Tienen dos crías por camada y el periodo de gestación, se estima que dura unos 44 días. Cuando la comida es abundante, cuidadosamente entierran las semillas para su uso como alimento en tiempos de escases. Este comportamiento es importante en la dispersión de las semillas de muchas especies de árboles forestales. Dedicar mucho de su tiempo para eliminar parásitos, garrapatas y ácaros. Las patas delanteras se utilizan para rastrillar el pelo. En ocasiones se puede dar acicalamiento entre las parejas.

3. Comportamiento: Son básicamente diurnos. Sin embargo en las zonas donde se han visto afectados por los seres humanos, pueden salir de sus refugios al anochecer. Se la encuentra sola o en pareja. Son monógamos y cada pareja ocupa un territorio de aproximadamente 2,1

hectáreas. Es una especie terrestre. Utilizan como refugio cuevas excavadas en el suelo, también se refugian debajo de troncos caídos o aberturas entre piedras.

4. **Hábitat:** Su distribución está dividida en dos grupos. El primero va desde el sur de México y por el occidente de Venezuela, Colombia y Ecuador. El segundo va desde el sur de Bolivia y Perú, el sur occidente de Brasil y Paraguay hasta el norte de Argentina. En Ecuador habita en la Costa y estribaciones de la vertiente Occidental (Pacífico) de los Andes. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 2000 m (metros sobre el nivel del mar). Eventualmente se los puede encontrar en zonas agrícolas recientes o abandonado.
5. **Alimentación:** Se alimentan principalmente de frutas. Se ha registrado que son capaces de escuchar la fruta que cae de árboles lejanos y este sonido de la fruta madura golpeando la tierra, los atrae.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat. A menudo es cazada para aprovechar su carne.

**7: MARMOSA SIMONSI.
THOMAS, 1899**

RAPOSA



1. Taxonomía:

Clase:	Mammalia	Orden:	Didelphimorphia
Familia:	Didelphidae	Género:	Marmosa
Nombre Científico:	Marmosa simonsi	Nombre común:	Raposa chica de Simons
Nombre Común en inglés:	Raposa chica de Simons	Nombre común local:	Raposa

- 2. Descripción de la Especie:** Tienen una longitud del cuerpo entre 9 y 12 cm. Peso 10 gr. Está presente en bosques primarios, secundarios, intervenidos, de galería, bordes de bosques. Durante el día se refugia en huecos de árboles, bajo árboles caídos o entre la vegetación densa, utilizando incluso nidos de aves abandonados; sus refugios no son permanentes, pudiendo cambiar de lugar con frecuencia. De tamaño pequeño. Pelaje largo, denso y uniforme; dorso y flancos de color marrón acanelado pálido a claro, con la base de los pelos gris; el pelaje en el centro de la espalda alcanza de 8 a 10 mm; la región ventral es blanco amarillenta, en ocasiones con tonos grises, coloración que se extiende hasta la garganta, el mentón y la parte interna de las extremidades; en el vientre los pelos son de un solo color, con la base nunca gris; el área de los pezones es naranja intenso en la hembra adulta. Anillos alrededor de los ojos gruesos y prominentes, negros, se extienden hasta la nariz y pueden variar de tamaño entre diferentes poblaciones; las mejillas son de color amarillo anaranjado pálido; orejas desnudas y largas, de color marrón pálido a pardo rosa, cuando se las inclina hacia adelante alcanzan la mitad del ojo o más. Cola larga, mayor que la cabeza y el cuerpo juntos, desnuda, relativamente gruesa y de color canela, con la punta blancuzca; la base con denso pelaje en 10 a 20 mm de su extensión. Patas grandes y relativamente anchas, blancuzcas, cremas o grisáceas por arriba; blancuzcas por abajo. El escroto es prominente y de color azul violáceo. La hembra carece de marsupio.

3. **Comportamiento:** Es una especie nocturna. Es una especie solitaria y nómada. Es una especie arborícola, aunque a menudo desciende hasta el suelo.
4. **Hábitat:** Es una especie endémica de la Región Tumbesina. En Ecuador está distribuida en la Costa y estribaciones occidentales. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 800 m, aunque esta reportada hasta los 1900 m (metros sobre el nivel del mar). Eventualmente se la puede encontrar en zonas disturbadas, como plantaciones agrícolas, jardines y cerca, o dentro, de áreas urbanas.
5. **Alimentación:** Se alimenta de insectos (como escarabajos y grillos), otros invertebrados (como arañas), frutos (como bayas maduras) y ciertos vertebrados pequeños (como lagartijas).
6. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).
7. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat.
8. **Fotografías:**



8: DIDELPHIS MARSUPIALIS. LINNAEUS, 1758

ZARIGÜEYA



Centro Cívico Ciudad Alfaro ■ Proyecto Cerros Hoja - Jaboncillo ■ Foto de: Roddy Macías (2015)

1. Taxonomía:

Clase:	Mammalia	Orden:	Didelphimorphia
Familia:	Didelphidae	Género:	Didelphis
Nombre Científico:	Didelphis marsupialis	Nombre común:	Zarigüeya común
Nombre Común en inglés:	Common Opossum	Nombre común local:	Zarigüeya

- 2. Descripción de la Especie:** Esta especie puede llegar a medir entre 30 y 60 cm de largo, y puede llegar a pesar entre 750-2 500 gr. Habitan en bosques primarios, bosques secundarios. Es la especie de marsupial más grande presente en Ecuador. El dorso es de negro a gris y el área ventral generalmente similar a la espalda, pero más pálida o anaranjada. El pelaje se presenta erizado a veces como una cresta a lo largo de la columna. El pelaje presenta dos estratos. El inferior es denso, amarillo y pálido que se encuentra por debajo de los pelos protectores que son largos y ásperos de color negro o gris. La cabeza es de color amarillo oscuro, a veces con líneas negras poco definidas que van desde la nariz, atravesando los ojos hasta casi las orejas. Las mejillas son amarillas, anaranjadas o blancas oscuras, sin contrastar en forma intensa con el color del hocico. Nariz rosada, orejas grandes, peladas y negras. Los pies son negros. La cola carece de pelos y es generalmente más larga que la cabeza y el cuerpo juntos. Tiene una coloración negruzca con la punta blanca. En las hembras se puede observar el marsupio durante todo el tiempo y no solo cuando carga a sus crías. La mayor parte del tiempo pasa en el suelo, donde se desplaza y se alimenta, pero puede trepar ágilmente a los árboles en momentos de peligro o para descansar por cortos períodos. Para trepar por los árboles, utiliza su cola, pudiendo incluso colgarse de ella. Es buena nadadora. Durante la noche, se desplaza mucho para realizar sus actividades. Anida en agujeros de árboles, entre lianas enmarañadas o algunas veces en cuevas cavadas por otros animales.

3. **Comportamiento:** Es una especie nocturna. Es una especie solitaria. Esta especie es arbórea y terrestre.
4. **Hábitat:** Se distribuye desde el Sur de Estados Unidos hasta Perú, Bolivia y Brasil. En el Ecuador habita en la Costa, Amazonía y estribaciones de los Andes. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 2000 m (metros sobre el nivel del mar). Se la puede encontrar en zonas de cultivos agrícolas, edificaciones, áreas urbanas y suburbanas.
5. **Alimentación:** Es un animal omnívoro oportunista que se alimenta principalmente de insectos, lombrices, pequeños vertebrados incluyendo serpientes, hojas, frutos y néctar.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat. Es una especie muy vulnerable al atropellamiento al cruzar carreteras.
8. **Fotografías:**



9: PUMA YAGOUAROUNDI. LACÉPÈDE, 1809

GATO DE MONTE



1. Taxonomía:

Clase:	Mammalia	Orden:	Carnivora
Familia:	Felidae	Género:	Puma
Nombre Científico:	Puma yagouarundi	Nombre común:	Yaguarundi Leoncillo Gato Moro
Nombre Común en inglés:	Jaguarundi, Eyra Cat	Nombre común local:	Gato de monte

- 2. Descripción de la Especie:** Tiene una longitud de la cabeza y cuerpo de 525 a 940 mm, longitud de la cola de 345 - 600 mm, peso 4-9 kg. Habitan bosques, sabanas, bosque seco costero, paisajes de ciénaga y rastrojos. Especie de tamaño pequeño, cuerpo esbelto y alargado. Cabeza pequeña y chata con las orejas pequeñas y redondeadas. El hocico es corto y el cuello alargado. La variación en cuanto a la coloración del pelaje es muy grande, incluso dentro de una misma población. La poblaciones de zonas húmedas tienden a ser más oscuros. Pelaje corto, uniforme y sin manchas. El dorso es de color marrón oscuro, marrón grisáceo, marrón rojizo, amarillo leonado o negro. El vientre es similar al dorso o ligeramente más pálido. La cola es de color uniforme, delgada y larga, alcanza el 60% de la longitud total de la cabeza y cuerpo juntos. Las patas son cortas y los pies son pequeños. En esta especie las madres tienen de uno a cuatro cachorros. El período de gestación es de 70 a 75 días. Alcanzan la adultez entre los 2 y los 3 años de edad. Se le estima una longevidad de 15 años. Este felino tiene la apariencia menos gatuna de los felinos cortas, más bien con apariencia de perro. Trepan a los árboles donde pasan gran parte de su tiempo. su grito es un agudo silbido, parecido al chillido de un pajarillo; dan saltos prodigiosos de una rama a otra. Viven

en parejas que tienen un territorio bien definido que pueden sobrelaparse con el de otras parejas. Forman parejas que viven siempre juntas, salvo en la época de cría, tiempo cuando la hembra atiende sola a las crías. No teme al agua. Caza por medio de la persecución.

3. **Comportamiento:** Es una especie principalmente diurna. Es una especie solitaria aunque eventualmente puede ser vista en pareja. Es una especie terrestre y muy buenos trepadores.
4. **Hábitat:** Habita desde el sur de Estados Unidos hasta Argentina. Habita en los trópicos y subtropicales a ambos lados de los Andes. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1800 m, aunque a sido reportado hasta los 3200 m (metros sobre el nivel del mar). Pueden ser vistos regularmente en zonas agrícolas y cerca de poblaciones que se encuentra en los bordes de bosques.
5. **Alimentación:** Son carnívoros que se alimentan de ratones de monte, y aves, huevos de aves.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat.
8. **Fotografías:**



10: LEOPARDUS TIGRINUS. SCHREBER, 1775.

TIGRILLO

1. Taxonomía:

Clase:	Mammalia	Orden:	Carnivora
Familia:	Felidae	Género:	Leopardus
Nombre Científico:	Leopardus tigrinus	Nombre común:	Tigrillo chico Oncilla
Nombre Común en inglés:	Oncilla	Nombre común local:	Tigrillo

2. Descripción de la Especie: Su tamaño está entre 40 y 65 cm, con una cola de similar tamaño, y un peso 1,5 y 4 kg. Se trata de la especie más pequeña entre los felinos manchados. Son pequeños y delgados con las orejas relativamente largas y cola pequeña, muy similar en tamaño y forma a los gatos domésticos. El hocico no es abultado en la zona donde nacen las vibras. El pelaje es suave aunque puede ser áspero en algunos individuos. El dorso es de color amarillo apagado mientras que la región ventral es todavía más pálida. Presenta manchas en el cuerpo, las mismas que a diferencia de los otros felinos manchados, son más pequeñas y concentradas, sin un patrón fijo de distribución. La cola es corta, alcanza el 50% de la longitud de la cabeza y cuerpo juntos. Las patas son pequeñas. La voz del género *Leopardus* es muy similar al de los gatos domésticos y consiste en maullar y resoplar en defensa. Su número de crías en una camada de uno a tres gatitos que pesan de 58 a 116 gramos al momento de su nacimiento. Sus ojos se abren alrededor de los 17 días después del nacimiento, y dejan de mamar leche materna entre los dos y tres meses de edad. Su longevidad en estado salvaje se estima de unos 15 años.

3. Comportamiento: Tiene actividad nocturna y crepuscular, aunque no hay certeza. Es una especie solitaria. Es una especie terrestre y arborícola.

4. **Hábitat:** Se encuentra distribuida desde Costa Rica hasta el norte de Argentina. Habita en las partes tropicales, subtropicales y templadas de todo el país. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 3000 m, aunque hay esporádicos reportes de 4800 m (metros sobre el nivel del mar). Eventualmente puede encontrarse cerca de zonas rurales y agrícolas cercanas a borde de bosque.
5. **Alimentación:** Su dieta es principalmente carnívora, comen cualquier animal que puedan acechar, atrapar y matar, con promedio de <100 g. Se ha evidenciado preferencia en la dieta por pequeños mamíferos, musarañas y aves.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Vulnerable (VU).
7. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat. Fue fuertemente cazado por el comercio ilegal de su piel.

11: SYLVILAGUS BRASILIENSIS. LINNAEUS, 1758

MULITA DE MONTE



1. Taxonomía:

Clase:	Mammalia	Orden:	Lagomorpha
Familia:	Leporidae	Género:	Sylvilagus
Nombre Científico:	Sylvilagus brasiliensis	Nombre común:	Conejo silvestre Mulita de Monte Conejo de Monte
Nombre Común en inglés:	Forest rabbit	Nombre común local:	Mulita de monte

- 2. Descripción de la Especie:** Longitud de la cabeza y cuerpo 289-400mm, longitud de la cola 13-35mm, longitud del pie 63-92mm, longitud de la oreja 40-52mm, peso 0.68-1.25kg. Está presente en bosques primarios y secundarios. Se trata de una especie de mediano tamaño que presenta el pelaje suave, denso y lanoso. El dorso es oscuro, jaspeado de negro y de apariencia leonado. Posee una tenue mancha anaranjada en la nuca, detrás de las orejas. La zona ventral es blancuzca. La cabeza es grande, los ojos grandes y saltones. Las orejas son peludas, de color marrón, largas y oblongas. La cola es poco evidente, muy pequeña de color marrón en el dorso que contrasta con la parte ventral que es algo más pálida. Las hembras poseen entre cuatro y cinco pares de mamas. Durante el día se oculta en madrigueras ocultas bajo la vegetación o debajo de troncos. Se conoce que no construye sus nidos sino que aprovecha el de otros animales o aprovecha grietas en el suelo. Las hembras se reproducen 3 veces al año y pare entre una a cuatro crías. El tiempo de gestación varía de acuerdo a la altitud, 28 días en tierras bajas y hasta 44 en zonas altas.
- 3. Comportamiento:** Puede estar activo tanto de día como en la noche. Es una especie solitaria. Es una especie terrestre.

4. **Hábitat:** Se distribuye entre América Central y del Sur. En Ecuador habita en la Costa, Sierra, Amazonía y estribaciones de los Andes. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 4800 m (metros sobre el nivel del mar). Es frecuente encontrarlo en hábitats intervenidos, zonas agrícolas y cercanas a poblaciones humanas.
5. **Alimentación:** Es completamente herbívoro, se alimenta de hojas, brotes, ramas jóvenes y en ocasiones la corteza de ciertos árboles.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat. Es cazado para consumo humano y como mascota.
8. **Fotografías:**



12: EIRA
LINNAEUS, 1758

BARBARA.

CABEZA DE MATE



1. Taxonomía:

Clase:	Mammalia	Orden:	Carnivora
Familia:	Mustelidae	Género:	Eira
Nombre Científico:	Eira barbara	Nombre común:	Cabeza de Mate Tayra Hurón mayor Viejo de Monte
Nombre Común en inglés:	Greyheaded Tayra	Nombre común local:	Cabeza de Mate

2. Descripción de la Especie: La longitud del cuerpo alcanza de 58 a 75 cm, la de la cola a los 42 cm. pesa en promedio 5 kg. Viven en bosques secos, bosques de galería, bosques húmedos, bosques secundarios viejos. El macho es más grande que la hembra. Cuerpo largo, esbelto y musculoso. Pelaje corto, dorso de marrón oscuro a negruzco, incluyendo las extremidades y la cola; la región ventral de color marrón oscuro, con una mancha naranja amarillenta en la garganta. Cabeza y cuello amarillenta, crema o canela, coloración que contrasta fuertemente con el resto del cuerpo. Es un animal de movimientos rápidos y ágiles, la mayor parte del tiempo pasa hurgando en el bosque en busca de presas para alimentarse. Se refugia en madrigueras en el suelo o en árboles huecos. Chilla o gruñe cuando está acorralado o cuando otro individuo trata de quitarle la comida. Es silencioso cuando camina por el bosque. La hembra pare de una a tres crías (siendo dos lo más común); la gestación toma dos meses aproximadamente. El individuo joven es enteramente negro, algunas veces con la garganta blanca. Donde hay presencia de humanos prefiere andar por la noche.

3. Comportamiento: Desarrolla actividad diurna y nocturna especialmente crepuscular. Es una especie solitaria y ocasionalmente en parejas. Es una especie terrestre y arborícola.

4. **Hábitat:** Desde el sur de México pasando por Centro América hasta el norte de Argentina. En Ecuador habita en Costa, Amazonía y estribaciones de los Andes. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1550 m (metros sobre el nivel del mar). Eventualmente puede ser visto cerca de zonas agrícolas o en poblaciones cercanas a bordes de bosque.
5. **Alimentación:** Se alimenta de mamíferos pequeños, reptiles y aves, incluidos animales domésticos. También consume frutas.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat. En ocasiones se lo caza por la amenaza que representa para los animales de granja o sin motivo alguno, también se tiene reporte de domesticación para controlar ratas.
8. **Fotografías:**



13: TAMANDUA SAUSSURE, 1860

MEXICANA.

Oso HORMIGUERO

1. Taxonomía:

Clase:	Mammalia	Orden:	Pilosa
Familia:	Myrmecophagidae	Género:	Tamandua
Nombre Científico:	Tamandua mexicana	Nombre común:	Oso hormiguero de Occidente Tamandúa Oso Mielero
Nombre Común en inglés:	Western tamandua	Nombre común local:	Oso Hormiguero

2. Descripción de la Especie: Su cuerpo (con la cabeza) mide entre 50 y 85 cm de longitud, y su cola prensil entre 40 y 65 cm. Pesa entre 3,5 y 8,5 kg. Habita desde bosques maduros o secundarios hasta en zonas intervenidas. Puede ser visto cazando en el suelo o en el dosel. Parece ser más común junto a cursos de agua o en hábitats con presencia de lianas y epífitas donde sus presas pueden concentrarse. Su visión es pobre y su olfato muy desarrollado. Su locomoción es lenta, tanto en el suelo como en los árboles. Su área de vida se estima en 25 ha. Descansa en árboles huecos, en madrigueras o en cualquier sitio que le brinde algún tipo de refugio. Cuando se siente amenazado se para verticalmente sobre sus patas traseras, levanta la nariz para olfatear, sube a un árbol o se aleja deambulando. Se reproduce durante la estación seca, la gestación dura 160 a 190 días, normalmente pare un cría, la cría es llevada varios meses en la espalda de la hembra hasta por un año.

3. Comportamiento: Es una especie diurna y nocturna. Es una especie solitaria. Es una especie parcialmente terrestres y arborícolas.

4. Hábitat: Esta especie se distribuye desde México hasta el noroeste de Perú y el noroeste de Venezuela. En Ecuador habita en la costa y estribaciones occidentales de los Andes, en los bosques húmedos y secos tropicales y subtropicales. Se lo encuentra desde los 0 m hasta

1800 m (metros sobre el nivel del mar). Eventualmente puede ser avistado en zonas agrícolas o en poblaciones en borde de bosque.

5. **Alimentación:** Su principal alimento son las termitas, hormigas y abejas extraídas de sus nidos, para lo cual utiliza sus garras delanteras.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat. Es una especie muy susceptible a atropellamiento en carreteras, incendios forestales y caza, debido a la creencia que ataca a perros es perseguido por pobladores rurales.

**14: ARTIBEUS
ANTHONY, 1924**

FRATERCULUS.

MURCIÉLAGO FRUTERO



1. Taxonomía:

Clase:	Mammalia	Orden:	Chiroptera
Familia:	Phyllostomidae	Género:	Artibeus
Nombre Científico:	Artibeus fraterculus	Nombre común:	Murciélago Frutero fraternal
Nombre Común en inglés:	Fraternal Fruit-eating Bat	Nombre común local:	Murciélago frutero

- 2. Descripción de la Especie:** Tiene un tamaño entre 64 a 76 mm y un peso entre 30 a 55 gr. Se refugian en árboles huecos, entre el follaje denso, bajo hojas de palmas, en cuevas, túneles, debajo de puentes y eventualmente en edificaciones abandonadas. Vuelan activamente durante la noche describiendo una forma vertical, pues toman su alimento del dosel y bajan para desplazarse por los estratos medios y bajos del bosque. Su reproducción se da en dos periodos anuales y está en estrecha relación con la abundancia de frutos y con el ciclo de lluvias. Utilizan el estrato medio y bajo del bosque para su desplazamiento, aunque para alimentarse pueden subir hasta el dosel. Se trata de una especie de tamaño grande, pero dentro del género es la más pequeña. Rostro con cuatro líneas pálidas tenues, las inferiores son apenas perceptibles y trago de color gris a gris oscuro. Incisivos superiores centrales cortos, anchos, rectos y bilobulados. Los incisivos externos son un poco más cortos, alrededor de la mitad del tamaño de los centrales. Los caninos son robustos. Tienen el cuerpo robusto y hombros anchos. Cabeza grande y robusta, hocico corto y ancho. Hoja nasal desarrollada, carnosa, ancha y en forma de lanza. Orejas medianas, más cortas que la cabeza, triangulares, pero con las puntas redondeadas. Ojos grandes. Mentón con una almohadilla grande y central rodeada de pequeños tubérculos dispuestos en una hilera en forma de V. Lengua a menudo negruzca. Pelaje suave, por lo general corto y uniforme. Dorso de color gris, gris oscuro o marrón grisáceo. La región ventral es más pálida, con la punta de los pelos de un tono gris plateado que le da un aspecto escarchado. Membrana alar ancha y corta, de color gris negruzco. Membrana caudal estrecha y surcada, con la forma de una V o de una U invertida. Carecen de cola y el calcáneo es corto, alcanza tan solo la mitad de la longitud de la pata.

3. **Comportamiento:** Inician su actividad poco después de oscurecer. Pueden ser solitarios o formar pequeñas colonias compuestas por un macho dominante y entre cuatro y 11 hembras adultas. En su actividad de cacería y noche es aéreo, y en el día descansa en los árboles.
4. **Hábitat:** Se distribuye en la Región Tumbesina vertiente occidental del sur del Ecuador y del norte del Perú. En Ecuador se distribuye en la Costa centro y sur y estribaciones suroccidentales dentro de los bosques secos tropicales y subtropicales. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1600 m (metros sobre el nivel del mar). Frecuentemente desarrolla su actividad en zonas agrícolas y bordes de bosques, incluyendo zonas urbanas.
5. **Alimentación:** Se alimenta principalmente de frutos, en especial de bayas carnosas como higos (Ficus). También consumen semillas de Piper y otros tipos de frutos. También pueden alimentarse de insectos y de flores y néctar que encuentra en la copa de los árboles.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat. Por creencias y por temor es frecuentemente cazado.
8. **Fotografías:**



**15: NASUA
LINNAEUS, 1766**

NARICA.

CUCHUCHO



1. Taxonomía:

Clase:	Mammalia	Orden:	Carnivora
Familia:	Procyonidae	Género:	Nasua
Nombre Científico:	Nasua narica	Nombre común:	Coatí de nariz blanca Tejón Andasolo
Nombre Común en inglés:	White-nosed coati	Nombre común local:	Cuchucho

2. Descripción de la Especie: Longitud de la cabeza y cuerpo 439-680mm, longitud de la cola 250-381mm, peso 3-7kg. Viven en bosques secos, bosques húmedos y bosques secundarios. El macho es más grande que la hembra. Pelaje corto y denso; dorso de color marrón oscuro a marrón acanelado; la región ventral es de color marrón a crema amarillento, con el pecho blancuzco que se une a la garganta blanca. El hocico es largo y móvil. Cola larga de color marrón oscuro con anillos claros. Se lo encuentra hurgando en el suelo en busca de alimento, para lo cual se vale de su larga nariz que introduce en espacios pequeños; también mueve rocas con sus patas y despedaza troncos con sus garras. Durante la noche trepa a los árboles para descansar, mientras que en el día camina por el bosque con la cola levantada en forma vertical. Pare de una a seis crías (siendo más frecuente de tres a cuatro), luego de un período de gestación de dos meses y medio. La hembra se separa del grupo cuando va a parir, para lo cual utiliza un nido en la parte alta de los árboles.

3. Comportamiento: Es una especie principalmente diurna, descansando en árboles en la noche, a veces se vuelven nocturnos cuando existe mucha caza o en zonas pobladas. El macho por lo general es solitario, mientras que las hembras y sus crías se juntan para formar grupos numerosos, de hasta 30 individuos. Es una especie terrestre y arborícola.

4. **Hábitat:** Se distribuye desde el sur de Estados Unidos hasta Ecuador y Perú. En Ecuador habita en la Costa y estribaciones occidentales. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1800 m (metros sobre el nivel del mar). A veces suelen ser vistos en zonas agrícolas, y en zonas pobladas cercanas a borde de bosque en búsqueda de alimentos, especialmente donde hay acumulación de basura doméstica.
5. **Alimentación:** Son omnívoros y forrajean tanto en el suelo como arriba de los árboles. Se alimentan de frutos (entre esos el hobo), almendros, huevos de aves y tortugas, lagartijas, cangrejos, sapos, ranas, insectos, ratones, serpientes.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat. Se lo caza muy poco por su carne, no así por la creencia que su báculo tiene propiedades afrodisiacas, una superstición bastante difundida entre los campesinos.
8. **Fotografías:**



**16: SCIURUS
STRAMINEUS. EYDOUX Y
SOULEYET, 1841**

ARDILLA SABANERA



1. Taxonomía:

Clase:	Mammalia	Orden:	Rodentia
Familia:	Sciuridae	Género:	Sciurus
Nombre Científico:	Sciurus stramineus	Nombre común:	Ardilla de Guayaquil Ardilla Sabanera
Nombre Común en inglés:	Guayaquil squirrel	Nombre común local:	Ardilla sabanera

2. Descripción de la Especie: CC 180-320, LP 50-65, LO 28-39. Peso 470 gr.. Está presente en bosques primarios, secundarios y en zonas alteradas. Si bien su hábitat natural es el bosque seco, puede ser observada en algunos bosques húmedos colindantes. Especie de tamaño mediano a grande. Ojos grandes, orejas negras y grandes que sobrepasan la corona. Dorso con pelos de color negro en la base y de gris a blanco en las puntas, que le dan un aspecto notoriamente escarchado. Cabeza de color gris oscuro o negruzco. La zona del cuello justo detrás de las orejas puede ser blancuzca o crema amarillenta. Muslos y base de la cola con pelos de un color anaranjado opaco, intenso o tenue, con pelos negros entremezclados. Región ventral gris, marrón opaco o tenuemente marrón rojizo. Cola bastante larga y provista de abundante pelaje, con pelos negros en la base pero con las puntas blancas. Patas de color negro a blancuzco. Existen importantes variaciones en cuanto a su coloración entre diferentes poblaciones e incluso a nivel de individuos. Esta variación se da principalmente en las patas que en algunas poblaciones el color blanco es el dominante. El

pelaje dorsal de la cola puede ser notoriamente más escarchado en algunos individuos, con predominio de pelos blancuzcos. Las hembras tienen cuatro pares de mamas. Se refugia en la parte alta de los árboles, en troncos huecos o escondidos entre el follaje. Sus nidos son acondicionados con hojas y ramas secas. Las ardillas en general cumplen un importante papel ecológico, pues acostumbran almacenar o enterrar en lugares diversos más semillas de las que consumen, ayudando de esta manera a la dispersión de plantas. También controlan el tamaño de la población de los insectos que le son apetecidos.

3. **Comportamiento:** Es una especie diurna. Es una especie que puede ser solitaria o gregaria. Es una especie arborícola y eventualmente terrestre.
4. **Hábitat:** Es una especie endémica de la Región Tumbesina, se distribuye en el noroeste de Perú y suroeste de Ecuador. En Ecuador habita en la Costa centro y sur y estribaciones suroccidentales en los bosque tropicales y subtropicales. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 2000 m (metros sobre el nivel del mar). Es común encontrarla en zonas alteradas, agrícolas y parques urbanos.
5. **Alimentación:** Su alimentación se basa en frutos y semillas que toma directamente de los árboles. Sin embargo puede consumir insectos, hongos, hojas y corteza de árboles.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat, se la caza con frecuencia para su comercialización como mascota o porque se piensa que perjudica los cultivos.
8. **Fotografías:**



**17: LEUCOPTERNIS
OCCIDENTALIS. SALVIN,
1876**

GAVILÁN DORSIGRIS



1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Accipitriformes
Familia:	Accipitridae	Género:	Pseudastur
Nombre Científico:	Leucopternis occidentalis	Nombre común:	Gavilán Dorsigris
Nombre Común en inglés:	Gray-backed Hawk	Nombre común local:	Gavilán Dorsigris

2. Descripción de la Especie: Mide de 46 - 52 cm. Habita en bosques caducifolios y bosques perennes húmedos, pero se registra con mayor frecuencia en el segundo. Iris pardo, cera y base del pico grisazuladas; patas amarillo pálido. Adulto gris oscuro por encima con cabeza y cuello visiblemente listados de blanco; cola blanca con ancha banda subterminal negra. Blanco por debajo. Al volar alas muy anchas y bastante romas, principalmente blancas por debajo. Juvenil similar aunque ligeramente más pardo por encima, algunas aves lucen lados del pecho con aisladas listas negras. Posando parecen ser mucho más mansas, mostrándose asombrosamente afables hacia el observador. El gallardo vuelo circulante es similar. Vocaliza principalmente volando, grito sonoro y ronco («shriiiiir»); a menudo emitido varias veces enhebradamente. Cría durante todo el año.

3. Comportamiento: Es una especie diurna. Es una especie solitaria, y ocasionalmente en pareja. Es una especie arborícola y aérea.

4. Hábitat: Es una especie endémica de la Región Tumbesina, en el Oeste de Ecuador y el noroeste de Perú. En el Ecuador se distribuye en Esmeraldas, Manabí, Pichincha, Los Ríos, Azuay, El Oro, Guayas, Cañar y Loja. Se lo encuentra desde los 100 m hasta 1 400 m,

aunque se lo ha reportado hasta los 2900 m (metros sobre el nivel del mar). Eventualmente se la encuentra cerca de los bordes de bosque, en zonas agrícolas y poblados aledaños.

5. **Alimentación:** Se alimenta de lagartijas, serpientes, cangrejos, roedores, pequeños pájaros, lombrices, ranas e insectos grandes.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** En peligro (EN).
7. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat.
8. **Fotografías:**



18: CACICUS CELA. P. L. SCLATER, 1860

LINCHERO



1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Passeriformes
Familia:	Icteridae	Género:	Cacicus
Nombre Científico:	Cacicus cela	Nombre común:	Cacique lomiamarillo Arrendajo
Nombre Común en inglés:	Yellow-rumped Cacique	Nombre común local:	Linchero

2. Descripción de la Especie: El Macho mide entre 27 a 29cm y la hembra de 23 a 25cm. Común y familiar en claros y bordes de bosque (especialmente cerca de agua) en las bajuras del este; en las bajuras del oeste menos numeroso y localista en bordes de bosque y arboledo. El macho es negro lustroso con gran parche amarillo encendido en cobijas internas del ala; rabadilla, crissum y tercio basal de la cola también amarillo encendido, la hembra se diferencia por carecer de lustro en el negro. Anidan en colonias cerca de casas (y en el este también frecuentemente a la orilla de ríos o lagos), también se las encuentra comúnmente anidando bajo los árboles de ceibos. Como protección, sitúan el nido cerca de enjambres de abeja o avispa. Oropéndolas (generalmente Dorsirrojo o Crestada) pueden anidar a poca distancia. Cuenta con una variedad de llamados, algunos bastante roncós y desagradables, aunque otros pueden ser algo melódicos. Los machos pueden cantar largos periodos cerca de la colonia, a menudo inclinándose hacia adelante y erizando las plumas de la rabadilla.

3. Comportamiento: Es una especie de actividad diurna. Es una especie que comúnmente encontrada en grupos, aunque a veces se la encuentra en solitario o en parejas. Es una especie arborícola y aérea.

4. Hábitat: Se encuentra en América del Sur en Venezuela, Panamá, Ecuador, Bolivia, las Guayanas, Brasil amazónico y Trinidad. Se lo encuentra en ambas estribaciones de la

Cordillera de Los Andes. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1000 m (metros sobre el nivel del mar). Es común divisarlos en en plantaciones agrícolas y zonas urbanas.

5. **Alimentación:** Se alimenta principalmente de fruta, pero también en árboles con flores, a menudo con oropéndolas y otras aves.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat.
8. **Fotografías:**



**19: ORTALIS
ERYTHROPTERA. SCLATER
& SALVIN, 1870**

GUACHARACA



1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Galliformes
Familia:	Cracidae	Género:	Ortalis
Nombre Científico:	Ortalis erythroptera	Nombre común:	Chachalaca Cabecirrufa Guacharaca
Nombre Común en inglés:	Rufous-headed	Nombre común local:	Guacharaca

- 2. Descripción de la Especie:** Su tamaño varía entre 56 a 61 cm. Prefieren matorrales densos y comúnmente frecuentan hábitats boscosos húmedos de la Costa ecuatoriana. Para obtener su alimento prefieren hacerlo entre las ramas de los árboles. Además utilizan los mismos árboles para descansar y dormir. Los fuertes gritos mañaneros de las chachalacas son de los ruidos más familiares para nuestros montubios, que bromean diciendo que, mientras la hembra exclama “tra-ba-jar-tra-ba-jar”, el macho pregunta “pa-ra-que-pa-ra-que”. Se dice que estas aves son las cantoras más fuertes del nuevo mundo. Las crías nacen muy desarrolladas. Son monógamos al igual que la mayoría de los Crácidos. Ellos mismo construyen sus nidos en horquetas de árboles; con ramas y tallos flexibles que forman un nido pequeño en comparación con el tamaño de su cuerpo. La hembra pone dos o tres huevos que los incuba durante tres semanas aproximadamente. Los llamados cacofónicos y ruidosos de esta especie son emitidos a varias instancias durante el día (no sólo al amanecer) y ocasionalmente inclusive por la noche; a menudo llamados, provienen de miembros de un grupo procurando incitar la respuesta de otro, y hemos escuchado la interlocución de hasta cuatro coros en un mismo sitio. Frases comunes incluyen un grave «cha-cha-kah» y uno más estridente: «kra-kra-ka». En alarma, grupos también vocalizan con graznidos o alaridos quejumbrosos como los de las pavas.

3. **Comportamiento:** Es una especie diurna. Es una especie sociable, se juntan en parejas o grupos familiares. Es una especie arborícola y terrestre.
4. **Hábitat:** Es endémica de la Región Tumbesina, parte de Colombia, Ecuador y Perú. En Ecuador se los encuentra en Esmeraldas, Manabí, Guayas, Los Ríos, Chimborazo, Azuay, El Oro y Loja. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 100 m, aunque en Loja se lo ha reportado hasta 1850 m (metros sobre el nivel del mar). .
5. **Alimentación:** Se alimenta de materia vegetal: yemas, frutos, semillas, a veces se complementan con insectos y otros vertebrados pequeños. Las crías comen del pico de los padres, no por regurgitación ya que las crías tienen desarrollado el sistema digestivo.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Vulnerable (VU).
7. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat, habitualmente es cazada para alimentación.
8. **Fotografías:**



20: HERPETOTHERES CACHINNANS. LINNAEUS, 1758

VALDIVIA



1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Falconiformes
Familia:	Falconidae	Género:	Herpetotheres
Nombre Científico:	Herpetotheres cachinnans	Nombre común:	Halcón reidor Halcón Guaco
Nombre Común en inglés:	Laughing Falcon	Nombre común local:	Valdivia

2. Descripción de la Especie: Miden entre 46 a 51 cm. Ave rapaz «cabezona» y muy singular, la familiar «Valdivia» es conspicua en dosel y bordes de bosque húmedo y deciduo en las bajuras del este y oeste, se dispersa hasta árboles de claros vecinos. Iris pardo; cera amarilla, piel periocular grisucero; patas amarillo desteñido. Cabeza y parte inferior de anteadocanela a anteadado claro (más claro en aves del este) con una amplia máscara negra sumamente contrastante que se extiende desde el lorum y rodea la nuca; corona con algunas listas negruzcas. Parte superior pardo oscuro. Cola bastante larga y denegrida con 3-4 bandas anteadas por encima, por debajo anteadada con 4-5 bandas negruzcas. Al volar alas negruzcas, base de primarias lucen un parche anteadado prominente. Generalmente hallado solo, posando verticalmente sobre una percha expuesta donde puede permanecer inmóvil por instancias prolongadas y en cuya situación silenciosamente otea sus alrededores, atento a su presa. Vuela con aletazos someros, rápidos y rígidos (al estilo de un loro Amazona) y nunca planea. Ampliamente conocido por su vocalización distintiva, una risa ruidosa emitida principalmente al alba u ocaso aunque también en otros momentos del día (hasta por la noche). Lo más frecuentemente escuchado es su «gua-co, gua-co gua-co...» o simplemente «guá, guá, guá...», repetido por varios minutos. En ocasiones éstos son menos medidos, y hasta desata lo que sólo podríamos describir como una carcajada desaforada. A veces miembros de una pareja vocalizan juntas, llamando en síncope.

3. Comportamiento: Es una especie diurna. Es una especie solitario y ocasionalmente en pareja. Es una especie arborícola y aérea.

4. **Hábitat:** Se distribuyen desde México hasta el Norte de Argentina. En el Ecuador se lo encuentra en la Costa y Amazonía. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1500 m (metros sobre el nivel del mar).
5. **Alimentación:** Su principal alimento son las Serpientes incluso las venenosas, complementada con pequeños vertebrados incluyendo murciélagos, ocasionalmente insectos como artrópodos.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat.
8. **Fotografías:**



21: FURNARIUS
CINNAMOMEUS. LESSON,
1844

HORNERO DEL PACÍFICO



1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Passeriformes
Familia:	Furnariidae	Género:	Furnarius
Nombre Científico:	Furnarius cinnamomeus	Nombre común:	Hornero del Pacífico
Nombre Común en inglés:	Pacific Hornero	Nombre común local:	Hornero del Pacífico

- 2. Descripción de la Especie:** Miden entre 17 a 19 cm. Común y conspicuo en una variedad de hábitats abiertos y semidespejados en las bajuras del oeste, también alcanza los subtrópicos en Loja; tiende a evitar regiones muy húmedas y áridas, pero su distribución general se expande. Iris de pajizo a avellano; patas grishabano. Por encima rufonaranja intenso con contrastante corona gris, conspicua superciliar larga blanca y mejillas parduscas; primarias atezadas con una raya de ala rufa, expuesta al volar. Garganta blanca, parte inferior antedocanela pálido. Su canto, escuchado con frecuencia, es una llamativa –a veces bastante estridente – y acelerada serie de notas agudísimas y ruidosas que gradualmente se vuelven más graves y pierden ritmo; puede que se interprete más o menos en sincronía por ambos miembros de la pareja, a menudo cuando posan juntos, inclinando la cabeza hacia atrás. Suele emitir también un «kyik» claro y sonoro. Macho hornero y hembra comparten las responsabilidades familiares: colaboran en la confección del nido, en el que la hembra pondrá de 3 a 6 huevos blancos, que incubarán uno tras otro. De igual forma educarán ambos a los polluelos, encaminándolos bajo una cuidadosa vigilancia al estado adulto y a la independencia. La denominación de hornero (o albañil) se debe a que -durante la estación lluviosa- construye un nido voluminoso en forma de horno, con una abertura lateral. Las paredes de este nido están formadas por barro, mezclados con pajitas, ramas y pequeños guijarros. Una vez que endurecen, estos edificios son tan sólidos, que permanecen en buen

estado, a pesar de hallarse a la intemperie, durante varios años; de esta forma, las parejas permanecen en el mismo nido, de una estación a otra.

3. **Comportamiento:** Es una especie diurna. Se lo encuentra siempre en grupos familiares, y ocasionalmente solo. Es una especie principalmente terrestre, aunque también es arborícola.
4. **Hábitat:** Es una especie endémico de la región Tumbesina: Sur de Colombia, Costa de Ecuador y Norte de Perú. En el Ecuador se lo encuentra en el Bosque Seco de la Costa y la provincia de Loja. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 2500 m (metros sobre el nivel del mar). Frecuentemente se lo encuentra en campos agrícolas y zonas pobladas.
5. **Alimentación:** Comen sobre todo insectos: mariposas y larvas, hormigas, arañas, gusanos, langostas, escarabajos, además de semillas, bayas y, a veces, brotes vegetales muy tiernos.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat.
8. **Fotografías:**



22: MOMOTUS MOMOTA. LINNAEUS, 1758

RELOJERO



1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Coraciiformes
Familia:	Momotidae	Género:	Momotus
Nombre Científico:	Momotus momota	Nombre común:	Momoto Coroniazul Pedrote Barranquero Pájaro péndulo
Nombre Común en inglés:	Blue-crowned Motmot	Nombre común local:	Relojero

2. Descripción de la Especie: Tiene un tamaño de entre 39 a 41cm y pesa 120 gr. Estratos inferiores de bosque húmedo y bordes en las bajuras costeras; estratos inferiores de bosque y arboledo semihúmedos y deciduos de las bajuras del oeste, también distribuyéndose a claros vecinos. Pico robusto. Iris rojo. Cola larga y delgada, generalmente portando raquetas terminales. Lucen corona posterior más azulturquesa (menos violeta), y por debajo verde más claro y puro (menos bronceado). Generalmente emiten un «juuuup» menos separado, a veces doblado. Los especímenes juveniles son parecidos a los adultos, pero con toda la coronilla teñida de azul verdoso y con los límites no muy bien definidos. La máscara negra es más pequeña y fusca. No presentan mancha en el pecho ni raquetas en la cola. El iris es café oscuro. La tradición manabita campesina lo relaciona con la presencia de culebras por donde anda, también que se presenta cuando existen mujeres embarazadas.

3. Comportamiento: Su actividad es diurna. Solitarios, en parejas y eventualmente en grupos. Es una especie terrestre y arborícola.

4. Hábitat: Se distribuye en toda Sudamérica y Centroamérica, desde México hasta Argentina. En el Ecuador se lo encuentra en la Costa y en el Oriente. Se lo encuentra desde los 0 m

hasta 1000 m (metros sobre el nivel del mar). Eventualmente se lo encuentra en campos agrícolas y zonas urbanas cercanas a borde de bosque.

5. **Alimentación:** Se alimenta tanto de insectos más grandes como de vertebrados pequeños (lagartijas y culebras) y fruta, capturando su presa al vuelo antes de llegar a una rama o fronda, a veces aterrizando en el suelo.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat.
8. **Fotografías:**



■ Centro Cívico Ciudad Alfaro ■ Proyecto Cerros Hoja - Jaboncillo ■ Foto de: Oswaldo Tobar (2011) ■

23: MEGASCOPS

ROBORATUS. PENNANT,

1769

MOCHUELO DEL PACÍFICO



1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Strigiformes
Familia:	Strigidae	Género:	Megascops
Nombre Científico:	Megascops roboratus	Nombre común:	Autillo Roborado Luchuza Peruana Autillo de Barba Negra
Nombre Común en inglés:	West Peruvian Screech-Owl	Nombre común local:	Mochuelo del Pacífico

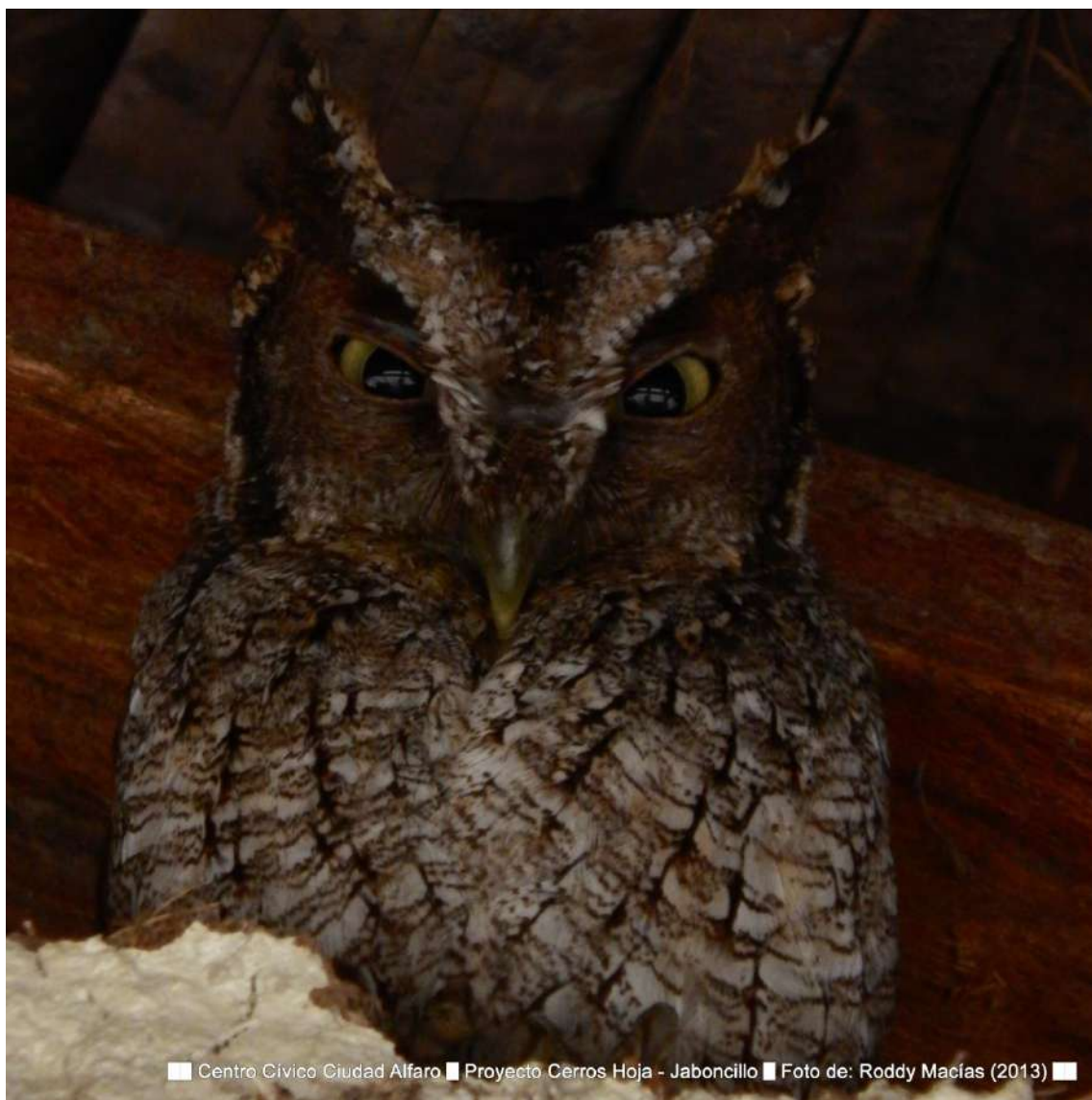
2. Descripción de la Especie: Tiene un tamaño entre 19 a 20,5 cm. Autillo muy pequeño hallado en arbolado y bosque deciduos al igual que en maleza –a veces sorprendentemente yerma– en bajuras y estribaciones del sudoeste. Llamase también A. Peruano y se lo conocía también con el nombre de Glaucidium peruanum. Penachos auriculares cortos; iris amarillo. Ambos morfos son relativamente uniformes. Morfo gris gris encima con vermiculaciones y moteado negros y blancoanteados; región facial grisácea con vago borde denegrado. Presenta lunares blancos en las escapulares y cobijas de ala. Por debajo blanquinoso presentando un diseño de espinapez con listas y rayas entrecruzadas negruzcas. Morfo rojizo bastante raro principalmente rufo con diseño similar al del morfo gris. El canto del macho es un chirreo trinado, rápido y grave (aunque ascendente) que dura 2-4 segundos, aumentando en volumen antes de menguar hacia su fin abrupto. Anida en los huecos en los árboles.

3. Comportamiento: Es una especie nocturna. Es una especie solitaria y eventualmente en pareja. Es una especie arborícola y ocasionalmente terrestre.

4. Hábitat: Es endémica de la Región Tumbesina, Ecuador, Perú y parte norte de Chile. Se tiene registro desde el Estuario del Río Chone hasta la provincia de Loja. Se lo encuentra

desde los 0 m hasta 1200 m (metros sobre el nivel del mar). Eventualmente se lo encuentra en campos agrícolas y poblados muy cerca de bordes de bosque.

5. **Alimentación:** Su dieta es principalmente insectívora y presas pequeñas.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat.
8. **Fotografías:**



24: THAMNOPHILUS BERNARDI. LESSON, 1844

MOÑUDO



1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Passeriformes
Familia:	Thamnophilidae	Género:	Thamnophilus
Nombre Científico:	Thamnophilus bernardi	Nombre común:	Batará Collarejo
Nombre Común en inglés:	Collared Antshrike	Nombre común local:	Moñudo

- 2. Descripción de la Especie:** Tiene un tamaño desde 16 a 18 cm. Común y conspicuo, para unatará, en estratos inferiores de arboleda y bosque deciduos, matorrales secundarios y hasta maleza árida en las bajuras del sudoeste; en El Oro y Loja alcanza la zona subtropical. Evita regiones húmedas. Menea la cola continuamente y posee cresta tupida expresiva. Pico ganchudo negruzco, más pálido en la base mandibular; iris pardo oscuro. El macho luce cabeza, garganta y pecho central negros con algunas escamas blancas en la cara y garganta; collar cervical, lados del pecho y parte inferior contrastantemente blancos. Dorso de pardo a rufopardusco; alas fuliginosas con lunares blancos en las cobijas, dos franjas de ala blancas y remeras con filos rufos y blancos; cola negra con punta blanca. La hembra carece del negro del macho: corona rufa y frente anteada, lados de cabeza negros con pecas blancas contrastando con la parte inferior y collar cervical ocreanteados. Dorso pardoherrumbroso; alas fuliginosas con lunares anteados en las cobijas, dos franjas de ala de anteadas a blanquinosas y remeras con filos rufos; cola rufa. Atrevido y -principalmente como resultado de su hábitat relativamente abierto— fácil de observar. A veces acompaña bandadas mixtas disgregadas. El canto más frecuente es un distintivo «ánk, ar-r-r-r-r»; ambos sexos entonan un «ánk», a veces repetido lentamente, entre otros llamados.

3. **Comportamiento:** Es una especie de actividad diurna. Es una especie solitaria y en parejas. Es una especie terrestre y arborícola.
4. **Hábitat:** Es endémica de la Región Tumbesina entre Perú y Ecuador. En el Ecuador se lo encuentra desde la provincia de Manabí hasta Loja. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1 500 m (metros sobre el nivel del mar). Eventualmente se lo encuentra en un campos agrícolas y zonas pobladas cerca de bordes de bosque.
5. **Alimentación:** Se alimentan de semillas, granos, frutos e insectos.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat.
8. **Fotografías:**



25: CRYPTURELLUS TRANSFASCIATUS. SCLATER & SALVIN, 1878

PERDIZ



1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Tinamiformes
Familia:	Tinamidae	Género:	Crypturellus
Nombre Científico:	Crypturellus transfasciatus	Nombre común:	Tinamú Cejiblanco Perdiz de ceja pálida
Nombre Común en inglés:	Pale-browed Tinamou	Nombre común local:	Perdiz

2. Descripción de la Especie: Tiene un tamaño desde 22 a 28 cm. Puede ser común en suelos de arboleda y bosque deciduos de bajura al sudoeste, localmente extiéndose a maleza regenerativa (pero nunca en áreas verdadera desérticas). Iris de pardo a pardoaceitunado; pico negruzco por encima, de blanquinoso a amarillento pálido debajo; patas naranja pálido. Es el único *Crypturellus* ecuatoriano que exhibe dimorfismo sexual: El macho con corona pardo oscuro y conspicua superciliar blanquinosa; por lo demás, de grisáceo a pardusco-almagrado por encima, dorso inferior y rabadilla con barritas negras; cobijas del ala con barras y puntas anteadas. Garganta blanca; lados de cuello y pecho gris claro; vientre de blanquinoso a blancoantado, flancos y crissum lucen barras negruzcas. La hembra se diferencia por cobijas del ala, remeras interiores y dorso central hasta la rabadilla bandeados de negruzco y rufo o anteado. Su canto distintivo es un «¿u-í?» o «¿u-ín?» resonante y brusco, con una naturaleza casi líquida. Vocaliza principalmente durante la temporada de lluvia. A diferencia de otras aves corredoras, las perdices pueden volar, aunque en general no son buenas voladoras.

3. Comportamiento: Es una especie diurna. Es una especie solitaria y eventualmente en grupos. Es una especie terrestre.

4. **Hábitat:** Es endémica de la Región Tumbesina de Ecuador y Perú. En el Ecuador se distribuyen la provincia de Manabí hasta la provincia de Loja. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1600 m (metros sobre el nivel del mar). Eventualmente puede ser vista en campos agrícolas abandonados.
5. **Alimentación:** Se alimenta de semillas, brotes, frutos e insectos.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Casi amenazada (NT).
7. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat, además es cazada para consumo humano.
8. **Fotografías:**



26: BOA CONSTRICTOR IMPERATOR. DAUDIN, 1803

MATACABALLO



1. Taxonomía:

Clase:	Reptilia	Orden:	Squamata
Familia:	Boidae	Género:	Boa
Nombre Científico:	Boa constrictor imperator	Nombre común:	Boa común Mazacuata
Nombre Común en inglés:	Imperial boa	Nombre común local:	Matacaballo

- Descripción de la Especie:** Tiene un tamaño de 1,5 a 3,7 m, y pesan alrededor de 6 Kg. Ocupa pisos térmicos cálido, templado y frío con climas seco, tropical lluvioso y de montaña tropical, en hábitats que incluyen monte desértico tropical, bosque seco, húmedo, muy húmedo y pluvial tropical, premontano y bosque muy húmedo montano bajo. Esta subespecie es muy parecida a su pariente de la Amazonía de la que difiere en el tamaño reducido de la cabeza y el cuerpo. Su cola tiene manchas amarillas y negras. El cuerpo es de color amarillento con manchas similares a rombos o trapecios, las hembras son más grandes que los machos. Estas serpientes no son venenosas. Mata a sus presas apretándoles fuertemente hasta estrangularlas. Tienen de 61 a 79 hileras de escamas en la mitad del cuerpo y de 225 a 252 ventrales. La línea negra mediana de la cabeza presenta unos procesos laterales entre los ojos. Debido a su escasa visión, depende de su lengua para detectar a sus presas. Durante el día permanecen aletargadas realizando su digestión que es muy lenta. Son ovovivíparas, la hembra transporta los huevos en su interior hasta el momento de la eclosión. En una sola nidada, puede tener hasta 20 crías. al nacer tienen una longitud aproximada de 300 mm y el grosor de un lápiz.
- Comportamiento:** Es una especie crepuscular o nocturna. Son animales solitarios, sólo se asocian entre conspecíficos para aparearse. Esta especie en estado juvenil es principalmente arbórea, cuando adulta es terrestre y semi arbórea.

4. **Hábitat:** Se distribulle desde México pasando por América Central hasta Colombia, Ecuador y Perú. En el Ecuador habita en las provincias Costeras y en Loja. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1000 m (metros sobre el nivel del mar). Es frecuente encontrarlas en zonas agrícolas, poblados rurales o urbanos cercanos a borde de bosque.
5. **Alimentación:** Se alimenta principalmente de roedores y aves. Mientras que los más pequeños, pueden alimentarse de lagartijas y ranas.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Vulnerable (VU).
7. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat. Es cazada por su piel y carne, además de persecución por creencias populares.
8. **Fotografías:**



**27: OXYBELIS
AENEUS. WAGLER,
1824**

SERPIENTE BEJUCO



1. Taxonomía:

Clase:	Reptilia	Orden:	Squamata
Familia:	Colubridae	Género:	Oxybelis
Nombre Científico:	Oxybelis aeneus	Nombre común:	Bejuco Bejuquilla Culebra de bejuco
Nombre Común en inglés:	Brown vinesnake	Nombre común local:	Serpiente Bejuco

- 2. Descripción de la Especie:** Los adultos alcanzan una longitud total de 900 a 1700 mm, y la cola constituye un 35-45% de la longitud total. Las hembras tienden a ser más grandes que los machos. Esta serpiente habita en bosques primarios, secundarios y áreas intervenidas en las siguientes formaciones vegetales: bosques secos bajos, bosques húmedos y bosques lluviosos. Se las encuentra entre 0,3-1,8 m de altura, en pequeños arbustos, pastos altos o árboles que puedan treparse. Como todos los miembros del género *Oxybelis*, esta especie se caracteriza por serpientes sumamente alargadas y delgadas, así como por la cabeza y el hocico, el cual es tres o más veces más largo que el diámetro del ojo. El ojo es de tamaño mediano con pupila redonda. Parece tener una visión aguda con una amplio campo binocular de visión. La escama rostral es casi tan alta como ancha, apenas visible desde arriba. La coloración va desde pardo claro a gris amarillento en la parte de arriba, a veces bronceado uniforme o con puntos o manchas de oscuras a negras o con bordes de escamas negros. En la parte inferior el color varía desde un color amarillento hasta blanco o rojizo, ocasionalmente con manchas oscuras. La cabeza es pardo clara con una banda negra lateral que atraviesa el ojo. Las supralabiales y el área bajo la cabeza exhiben un color amarillo o blanco, ocasionalmente pardusco o bronceado. Es una especie ovípara, con una actividad reproductiva de aproximadamente 12-13 semanas. Las hembras ponen sus huevos en la época más húmeda del año, y el número de puesta es de 3-5 huevos de 30 a 40 mm de largo, el número de puesta no es fijo, y aumenta con el tamaño de la hembra. Como mecanismo de defensa y depredación las serpientes del género *Oxybelis* giran los ojos mientras se mantienen inmóviles, buscando a sus presas y vigilando su entorno. Esta serpiente también se mimetiza con su entorno, quedándose totalmente inmóvil al ser perturbada. Mientras se desplaza hacia adelante, la cabeza y el cuerpo se mueven rítmicamente a manera de un péndulo, lo que le permite mimetizarse con el movimiento de la vegetación. Otra característica de esta serpiente es que saca la lengua y la mantiene quieta, engañando a sus presas; además, la lengua se expande y contrae, lo que podría distraer a la presa, así como mantener un contacto olfatorio continuo con el ambiente. Es una serpiente medianamente

venenosa que posee colmillos acanalados y cuya mordedura puede causar una reacción en humanos, en todo caso las mordeduras son poco frecuentes y solo ocurren cuando se siente amenazada.

3. **Comportamiento:** Es una especie diurna. Es una especie solitaria. Es una especie arborícola.
4. **Hábitat:** Se distribuye en Estados Unidos, México, Honduras, Guatemala, Belice, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Colombia, Venezuela, la Guayana, la Guayana Francesa, Surinam, Trinidad y Tobago, Ecuador, hasta Perú y Bolivia, y hacia el sur de Brasil en las estribaciones del Atlántico. En Ecuador se encuentra en las provincias de Esmeraldas, Manabí, Santa Elena, Guayas, Santo Domingo de los Tsáchilas, Imbabura, Azuay, Napo, Sucumbíos, Pastaza, Orellana y Loja. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1300 m (metros sobre el nivel del mar). Eventualmente se la puede encontrar en zonas agrícolas o de viviendas muy cerca de bordes de bosque.
5. **Alimentación:** Su dieta está compuesta de vertebrados como lagartijas, anfibios, mamíferos pequeños, aves pequeñas, insectos y peces, y al parecer tiene una preferencia por lagartijas del género *Anolis*.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat.
8. **Fotografías:**



28: PORTHIDIUM ARCOSAE. KRAMER Y SCHÄTTI, 1993

SABANERA



1. Taxonomía:

Clase:	Reptilia	Orden:	Squamata
Familia:	Viperidae	Género:	Porthidium
Nombre Científico:	Porthidium arcossae	Nombre común:	Víbora de Manabí
Nombre Común en inglés:	Manabi Hognose Pitviper	Nombre común local:	Sabanera

- 2. Descripción de la Especie:** Normalmente no superan los 60 cm, sin embargo se ha reportado pocas especies por sobre los 70 cm. Todos los registros de esta especie son de bosques secos de la costa y centro oeste en la Provincia de Manabí, incluye sistemas vegetativos Caducifolio costero del bosque de tierras baja, Semidecidual costero del bosque de tierras baja, Bosque seco matorral costero, Bosque de tierras bajas y Matorral de Sabana. Su cola no es prensil, lacunolabial ausente, alrededor de 33 escamas subcaudales no divididas, escamas ventrales alrededor de 166, franja postocular pálida, hilera de escamas dorsomediales alrededor de 27, punta del hocico levemente elevada, dorso del cuerpo gris con una línea vertebral café y con una serie de 19-24 manchas oscuras cuadrangulares a cada lado de esta línea, las manchas pueden estar bisectadas en su margen ventral por el color del dorso. Dorso de la cabeza habano, café rojizo o gris pálido, usualmente con marcas oscuras en las regiones parietal y occipital; en algunos especímenes las marcas oscuras de la cabeza tienen forma de punta de flecha que es más pálida en el centro; pigmento café oscuro se extiende posteriormente desde la región internasal a la región frontal, donde se bifurca en una barra de pigmentación oscura que se extiende a través de la parte superior de la región temporal en ambos lados; la región occipital posterior está también limitada con café oscuro, solapada anteriormente en el medio del dorso; flancos de la cabeza, en su mayoría, pálidos con las supralabiales blancas o gris blanquecino; la región nasal-preocular y la región temporal inferior, en su mayoría, gris pálido o gris violáceo, con la región temporal superior cambiando gradualmente de habana a café rojiza pálido. Iris amarillo pálido abajo y dorado

claro arriba con reticulaciones oscuras. De lo que se conoce en cautiverio el comportamiento reproductivo es similar a otras especies de víboras e incluye el combate entre los machos, el cortejo a la hembra y la cópula.

3. **Comportamiento:** Es una especie principalmente nocturna, sin embargo suelen estar activos durante el día, con temperaturas muy altas se mantienen bajo tierra. Es una especie solitaria. Es una especie terrestre.
4. **Hábitat:** Es endémica del Oeste del Ecuador en tierras bajas del Pacífico. Se la encuentra en la provincia de Manabí, desde el Estuario del Río Chone hasta el Parque Nacional Machalilla, y probablemente también se la encuentre en la provincia de Santa Elena. Se lo encuentra desde los 0 m 300 m (metros sobre el nivel del mar). A menudo puede ser encontrada en campos agrícolas y en poblados cercanos a borde de bosque.
5. **Alimentación:** Su alimentación consiste en lagartos, especialmente de la familia Tropiduridae (*Stenocercus iridescens*) y roedores.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** En peligro (EN).
7. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat. Es perseguida para cazarla por costumbres locales para exterminar riesgos de mordedura.
8. **Fotografías:**



29: IGUANA IGUANA. LINNAEUS, 1758

IGUANA



1. Taxonomía:

Clase:	Reptilia	Orden:	Squamata
Familia:	Iguanidae	Género:	Iguana
Nombre Científico:	Iguana iguana	Nombre común:	Iguana Verde
Nombre Común en inglés:	Green Iguana	Nombre común local:	Iguana

- 2. Descripción de la Especie:** Tiene un tamaño promedio de machos de 1200-1400 mm (cabeza a tronco de 450-550 mm) y de 900-1100 mm en hembras (350-450 mm). Las hembras alcanzan en promedio del 75% del peso de los machos. Prefiere el bosque de la tierra baja, por lo general en la cercanía de arroyos, ríos y lagos; además, habita regiones boscosas aisladas, en medio de sabanas. Habita con menos frecuencia lejos de ríos y lagos. Es uno de los pocos reptiles herbívoros que existen. Alcanzan la madurez sexual a los 16 meses de edad, pero son consideradas adultas a los 36 meses, cuando miden 70 cm de largo. El color verde de su piel les permite confundirse perfectamente con la vegetación que hay en su entorno. Su piel está recubierta de pequeñas escamas; tienen una cresta dorsal que recorre desde su cabeza hasta su cola, esta es muy vistosa en los machos. Tiene patas muy cortas y cinco dedos en cada pata, acabados en garras muy afiladas. Su cola es larga y delgada y está bordeada por una hilera de afiladas escamas dorsales. Este animal a veces emite resoplidos. También se caracterizan por un gran repliegue debajo de la barbilla similar a una papada y son conocidas por sus espectaculares exhibiciones en los rituales de defensa y cortejo, en los que levantan el cuerpo mientras agitan con fuerza la cabeza de arriba a abajo. El macho se distingue de la hembra porque tiene una cresta más grande y protuberante, la cabeza es corta y no tan alargada. Tienen unas glándulas a nivel de su membrana subtimpanica que en la madurez sexual empiezan crecer y se notan los bultos. Los machos también tienden a cambiar a un color anaranjado en época de apareamiento. Al quedarse preñadas las hembras, tras dos meses de gestación, pelearán por un terreno donde realizar los túneles (de 25-50 cm de profundidad y de 7 a 15 m de largo) en los que depositar los huevos. Los huevos

eclosionarán (romperán el cascarón) entre los 70 y 90 días dependiendo de las condiciones climáticas.

3. **Comportamiento:** Es una especie principalmente nocturna, sin embargo suelen estar activos durante el día. Son animales bastante solitarios y sólo viven en comunidad mientras dura el periodo de celo y reproducción, durante el cual se juntan en grupos de unos 5 a 8 miembros, formados por un macho dominante, varias hembras, y ejemplares jóvenes. Es una especie arbórea y eventualmente terrestre.
4. **Hábitat:** Se la encuentra desde México hasta el norte de Argentina. En el Ecuador se ha reportado en las provincias de Guayas, Manabí y Esmeraldas. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1000 m (metros sobre el nivel del mar). Es una especie que fácilmente se la encuentra en riberas de ríos, parques, jardines y viviendas urbanas y rurales; así como en campos agrícolas.
5. **Alimentación:** Se alimenta de hojas de varias especies de plantas que son muy ricas en proteínas y ácido oxálico; además, consume frutas y flores que son digeridas por bacterias simbiotes que tiene en el intestino.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat. Siempre han sido cazadas por su carne, piel y como mascota, así mismo son víctimas de perros domésticos.
8. **Fotografías:**



30: BOTHROPS ASPER. GARMAN, 1884

EQUIS



1. Taxonomía:

Clase:	Reptilia	Orden:	Squamata
Familia:	Viperidae	Género:	Bothrops
Nombre Científico:	Bothrops asper	Nombre común:	Equis del occidente Terciopelos Pudridoras
Nombre Común en inglés:	Fer-de-lance	Nombre común local:	Equis

2. Descripción de la Especie: En promedio los adultos miden de 1200 a 1800 mm, aunque pueden llegar a 2500 mm. Es una de las serpientes más peligrosas de Latinoamérica, y la que ocasiona la gran cantidad de accidentes ofídicos causados y reportados por esta especie. Se encuentra en las siguientes formaciones vegetales: bosque nublado piemontano, bosque piemontano siempre verde, matorral seco del litoral, matorral espinoso del litoral, bosque siempre verde de tierras bajas, bosque siempreverde inundado, bosque semidescuido de tierras bajas, matorral xerofítico de tierras bajas, bosque de neblina montano, matorral seco montano, matorral espinoso seco montano, matorral húmedo montano y sabana. Dorso de la cabeza por lo general sin marcas. La característica distintiva de esta familia es la presencia de dos colmillos potentes en la parte anterior de la maxila, perforados internamente por un canal para la conducción del veneno. Cuando la boca está cerrada, los colmillos están plegados contra la parte superior de esta. También los caracteriza la presencia de una foseta loreal del tamaño del ojo, que alberga el órgano termorreceptor y que se localiza en forma equidistante y alineada con el ojo y la narina. La escamación dorsal es aquillada y la cabeza se destaca claramente del cuello. Presenta la maxila con uno o dos pares de colmillos perforados por un canal. Las escamas cefálicas son pequeñas y numerosas, lisas o aquilladas. Se pueden distinguir escamas grandes supraoculares y, usualmente, otras más sobre el hocico que forman el canthus, entre la rostral y la supraocular. Entre el ojo y la apertura nasal se encuentra la foseta lacrimal, en contacto o separada de la segunda supralabial. La cabeza se destaca claramente del cuello. El ojo es moderado con la pupila vertical. El cuerpo es cilíndrico o comprimido lateralmente. La cola es corta. Existen de 21 a 35 hileras de escamas dorsales, usualmente en número impar, con reducción, aquilladas. La placa anal se presenta entera; las subcaudales pueden presentarse enteras, divididas o parcialmente enteras y parcialmente divididas, aunque siempre predomina un solo tipo. Las escamas subcaudales están casi todas divididas en dos filas bajo toda la cola. Presenta 7 supralabiales; las ventrales

más las caudales suman de 250 a 288, El patrón de coloración dorsal presenta manchas triangulares que en ocasiones se unen vertebralmente.

3. **Comportamiento:** Nocturna. Es una especie solitaria. Es una especie terrestre.
4. **Hábitat:** Se distribuye desde México hasta Ecuador y Norte del Perú. En el Ecuador se distribuye en las vertientes del Pacífico y tierras bajas de la costa, con registros en las provincias de: Azuay, Loja, Imbabura, Bolívar, Carchi, Chimborazo, Cotopaxi, El Oro, Esmeraldas, Guayas, Manabí, Los Ríos, Pichincha, Santa Elena y Santo Domingo de los Tsáchilas. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1720 m (metros sobre el nivel del mar). A menudo puede ser encontrada en campos agrícolas y en poblados cercanos a borde de bosque.
5. **Alimentación:** Se alimentan principalmente de insectos, ranas, lagartijas, serpientes, aves y pequeños mamíferos.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat. Es perseguida para cazarla por costumbres locales para prevenir riesgos de mordedura.
8. **Fotografías:**



**31: SAPINDUS
SAPONARIA. LINNAEUS,
1766**

JABONCILLO



1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Sapindales
Familia:	Sapindaceae	Género:	Sapindus
Nombre Científico:	Sapindus saponaria	Nombre común:	Jaboncillo Boliche Campeche Chereco
Nombre Común en inglés:	Western soapberry	Nombre común local:	Jaboncillo

- 2. Descripción de la Especie:** Tiene un tamaño de 8-15 m de altura y de 45-50 cm de DAP. Se la encuentra en el Bosque seco pluvioestacional y Bosque seco andino. Fuste muy ramificado. Copa redonda a ovalada, estrecha. Corteza escamosa (a veces lisa), grisácea a verdosa, levemente fisurada. Ramitas terminales cilíndricas, glabrescentes. Hojas compuestas, alternas, imparipinadas con borde entero, lanceoladas, de 10-20 cm de longitud, foliolos 3-4 pares, alternos, de 5-10 cm de longitud, 2,5-4,3 cm de ancho, con láminas lanceoladas elípticas, ápice obtuso, base asimétrica, borde entero, 2-4 pares de nervios secundarios, glabros, tiene el raquis alado. Planta monoica; flores unisexuales, blancas, 0,5 cm de diámetro, en inflorescencias de racimo compuesto o panoja; flores masculinas con 5 sépalos y pétalos, estambres 7-8; flores femeninas con periantio reducido o nulo. Fruto una drupa monospermica, castaño, de 2-3 cm de diámetro con una cáscara semi-transparente, una sola semilla de color negro, lustrosa, muy dura. La madera es de color amarillo y dura, se utiliza para artesanías y leña. La cáscara del fruto y la corteza del árbol contienen saponinas (30%) que sirven como jabón para lavar ropa. Las semillas de color negro cuando madura son usadas como bolas o canicas por los niños. La planta es útil como cerca viva y para proveer sombra al ganado.

3. **Hábitat:** Especie de amplia distribución desde el Sur de Estados Unidos, pasando por México hasta Argentina. En las provincias de Esmeraldas, Galápagos, Guayas, Imbabura, Los Ríos, Loja y Manabí. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 2500 m (metros sobre el nivel del mar). .
4. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).
5. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat.
6. **Fotografías:**



**32: SPONDIAS
PURPUREA. LINNAEUS,
1766**

HOBO



1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Sapindales
Familia:	Anacardiaceae	Género:	Spondias
Nombre Científico:	Spondias purpurea	Nombre común:	Ciruela Jocote Hobo Jobo
Nombre Común en inglés:	Red Mombinblomme	Nombre común local:	Hobo

2. Descripción de la Especie: Alcanza un tamaño de hasta 7 m de altura y 19 cm de DAP. Se la encuentra desde el Bosque siempre verde de tierras bajas del Chocó, bosque seco pluvioestacional y bosque seco andino. Arbusto caducifolio de 7 m de altura y 19 cm de diámetro, su fuste es muy ramificado. Hojas compuestas, alternas, de ápice obtuso, margen entero. Flores son claudiflores de 0,8 x 0,6 cm, con pedúnculo, cáliz de cinco sépalos de color rojizos, corola de cinco pétalos de color rojizo. Fruto es una baya de 3,2 cm de color verde (tierno) y anaranjado (maduro). Su floración se presenta de marzo-abril y noviembre. La madera es utilizada para leña y postes. El mesocarpio del fruto se consume sin preparar. La planta se utiliza como cerco vivo. Entre los dispersores se han registrado a los siguientes animales: perro de monte, coatí, venado, guacharaca e iguana. Los frutos dispersados por iguanas son menos exitosos que los dispersados por venados. El extracto de las hojas y corteza es utilizado como febrífugo. Tienen una amplia tradición en las zonas rurales y urbanas para realizar aperitivos encurtidos.

3. Hábitat: Se distribuye desde México hasta Brasil, Ecuador y Perú. En Ecuador se lo encuentra en Esmeraldas, Guayas, Loja, El Oro, Imbabura, Los Ríos, Manabí y Galápagos.

Se lo encuentra desde los 0 m hasta 500 m, y hasta 2000 m en la Provincias de Imbabura y Loja (metros sobre el nivel del mar). .

4. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).
5. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat.
6. **Fotografías:**



33: TABEBUIA
CHRYSANTHA. (JACQ.)
S.O.GROSE, 2007

GUAYACÁN



1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Lamiales
Familia:	Bignoniaceae	Género:	Handroanthus
Nombre Científico:	Tabebuia chrysantha	Nombre común:	Guayacán Roble amarillo Guayacán de la Costa
Nombre Común en inglés:	Golden trumpet tree	Nombre común local:	Guayacán

- 2. Descripción de la Especie:** Llega a medir de 12 a 20 m de altura y de 20 a 40 cm de DAP. Se lo encuentra en el Bosque seco pluvioestacional, bosque seco andino y bosque siempre verde de tierras bajas de la Amazonía. Fuste recto, escasamente ramificado, copa amplia, extendida e irregular. Corteza fisurada pardo-oscuro. Fuste cilíndrico, copa amplia extendida e irregular. Hojas palmadas compuestas, opuestas, ápice agudo y bordes aserrados, de 5 foliolos, de 6-12 cm de longitud, envés áspero y ligeramente pubescente por el envés. Flor tubular, 5 cm de longitud, con pedúnculo, cáliz de 5 sépalos café; corola de 5 pétalos amarillos, en inflorescencia racimosa. Fruto una cápsula cilíndrica pubescente (parecida a una vaina) de 15-30 cm de longitud, verde (tierna) y café (madura), contiene abundantes semillas aladas. Florece dos veces en el año en junio-julio y noviembre-diciembre. Se propaga por semilla y es de lento crecimiento. Las hojas y flores secas son forraje para ganado vacuno y caprino. Las flores en infusión se usan como tratamiento de la hepatitis. La corteza en cocción ayuda a aliviar la osteoporosis.
- 3. Hábitat:** Se distribuye desde México a Perú, incluyendo Venezuela y Trinidad. En el Ecuador se distribuye en las Provincias de Bolívar, Chimborazo, El Oro, Esmeraldas, Guayas, Loja, Los Ríos, Manabí, Morona Santiago, Napo, Pastaza, Pichincha y Sucumbíos. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 2000 m (metros sobre el nivel del mar).

- 4. Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).

5. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat. También es talada para ser usado como madera para ebanistería, mueblería, parquet, estructuras y construcciones.

6. **Fotografías:**



**34: CEIBA
TRICHISTANDRA. (A.
GRAY) BAKH, 1924**

CEIBO



1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Malvales
Familia:	Malvaceae	Género:	Ceiba
Nombre Científico:	Ceiba trichistandra	Nombre común:	Ceibo
Nombre Común en inglés:	Kapoktree	Nombre común local:	Ceibo

2. Descripción de la Especie: Alcanza una altura de 20 a 40 m de altura y de 2 a 3 m de DAP. Su hábitat es el bosque natural o intervenido. Es un árbol caducifolio. Fuste abombado, color verde claro, ramas abundantes y gruesas. Cuando el árbol es juvenil presenta abundantes aguijones que desaparecen cuando va desarrollando, quedan espinas en las ramas viejas. Copa rala muy grande, con ramas terminales verdes y glabras. Raíces tablares grandes, pueden medir 15-30 cm de grosor. Hojas digitadas, alternas, 5-9 foliolos oblongo-lanceolados articulados, de 10-15 cm de longitud por 10 cm de ancho; limbo ovado, entero, ápice acuminado, estipulas axilares caducas, peciolo peltado, haz glabro. Flores en racimos laterales o glomérulos umbeliformes de seis a doce, blanco y rosadas, grandes de 8-12 cm solitarias y axilares, cuando el árbol florece se transforma totalmente a un color blanco. Fruto cápsula elipsoidal o elíptico-oblongo, marcadamente articulada, colgante de 10-16 cm de longitud por 5-8 cm de ancho, posee muchas semillas y filamentos parecidos al algodón. La madera es utilizada para tablas de encofrado, juguetería, fabricación de canoas y cajones. El algodón de sus frutos es usado para rellenar colchones y almohadas. Las hojas, flores y frutos son forrajeras; es una especie melífera. Es tal vez una de las especies más emblemáticas y bandera de la provincia de Manabí.

3. Hábitat: Es endémica de la Región Tumbesina en Ecuador y Perú. En el Ecuador se lo encuentra en las Provincias de Loja, El Oro, Guayas y Manabí. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 500 m (metros sobre el nivel del mar).

4. Estatus de Conservación de UICN: No evaluado (NE).

5. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat.

6. **Fotografías:**



35: CORDIA LUTEA. LAM, 1753

MOYUYO



1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Lamiales
Familia:	Boraginaceae	Género:	Cordia
Nombre Científico:	Cordia lutea	Nombre común:	Moyuyo
Nombre Común en inglés:	Yellow geiger	Nombre común local:	Moyuyo

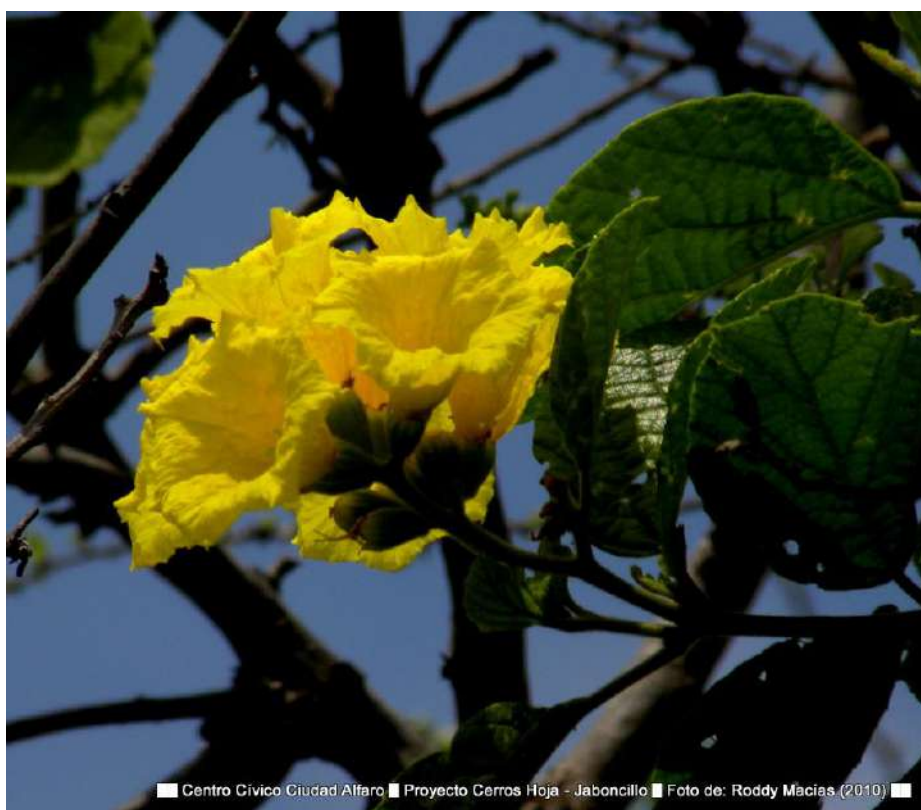
2. Descripción de la Especie: Alcanza un tamaño de 5 a 6 m de altura y 15 cm de DAP. Crece en bosque natural o intervenido, en Bosque seco pluvioestacional, bosque seco andino. Es un Arbusto caducifolio. Fuste deforme, muy ramificado, con abundantes ramas. Copa globosa y bien extendida. Corteza externa de color pardo oscuro, agrietado verticalmente. Hojas simples, alternas, ovadas, de 3-7 cm de longitud; pelos cerosos e hirsutos en el envés y muy áspero el haz. Flores campanuladas, grandes, amarillo-claro, agrupadas en panículas. Fruto baya elíptica con pulpa traslucida pegajosa de color crema-blancuzco, globoso, que contiene dos semillas ovoides, duras y leñosas. Se reproduce por semilla y tiene la capacidad de rebrotar. La madera es utilizada para puntales, postes, carbón, leña, palos de escobas y construcciones rurales. Los frutos, semillas y hojas, sirven de alimento para la fauna silvestre, ganado vacuno y caprino. La flor en infusión es diurética, se usa para afecciones hepáticas, dolor de riñones y cicatrizante de heridas. El fruto triturado se usa para destetar las crías de las cabras untándolos en los pezones. Tradicionalmente también se la utiliza como pegamento y como fijador de cabello.

3. Hábitat: Es una especie endémica de la Región Tumbesina en Perú y Ecuador. En el Ecuador se la encuentra en las Provincias de Loja, El Oro, Esmeraldas, Galápagos, Guayas, Los Ríos, Manabí y Pichincha. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 500 m (metros sobre el nivel del mar).

4. Estatus de Conservación de UICN: No evaluado (NE).

5. Amenazas: Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat.

6. Fotografías:



36: BURSERA GRAVEOLENS. (KUNTH) TRIANA & PLANCH, 1872

PALO SANTO



Centro Cívico Ciudad Alfaro ■ Proyecto Cerros Hoja - Jaboncillo ■ Foto de: Roddy Macías (2014)

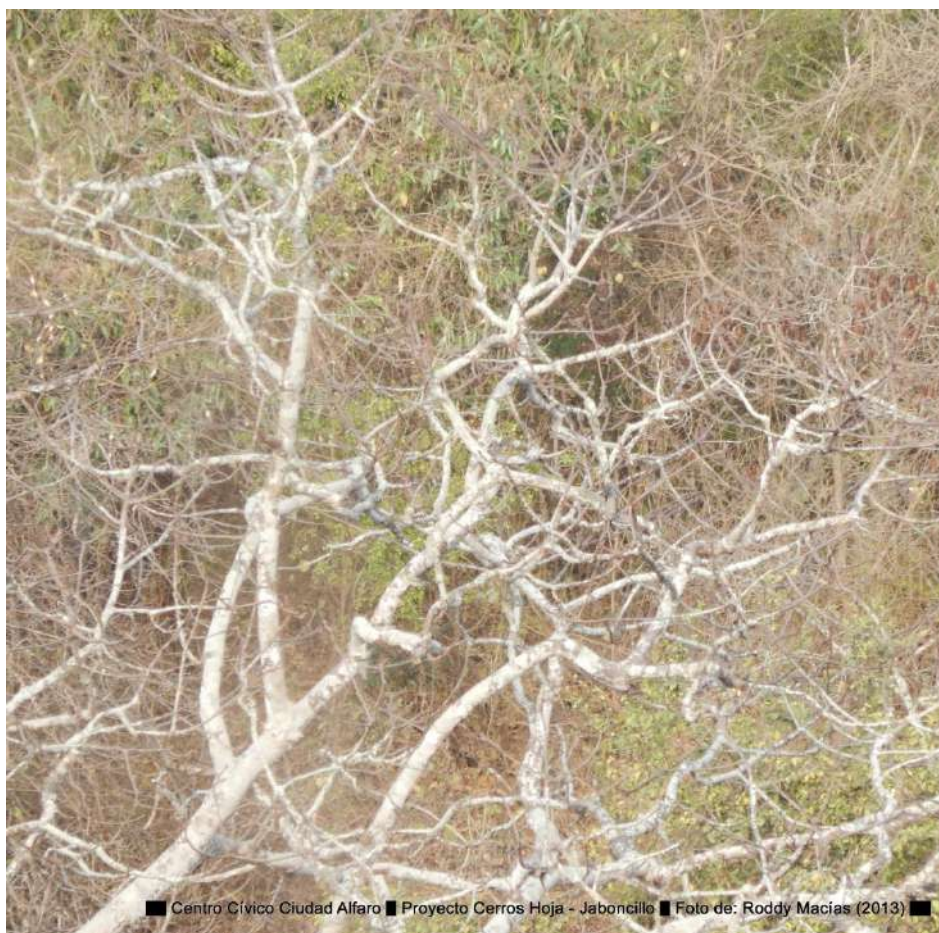
1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Sapindales
Familia:	Burseraceae	Género:	Bursera
Nombre Científico:	Bursera graveolens	Nombre común:	Palo Santo
Nombre Común en inglés:	Incense tree	Nombre común local:	Palo Santo

- 2. Descripción de la Especie:** Alcanza una altura hasta 12 m de altura y 40 cm de DAP. Crece en Bosque seco pluvioestacional y bosque seco andino. Árbol caducifolio. Fuste cilíndrico ramificado desde 2 m del suelo. Copa redondeada, medianamente cerrada. Corteza externa lisa, de azulado a pardo cenizo (joven) y marrón (adulto). Partes vegetativas muy olorosas, debido a la presencia de glándulas resiníferas que exudan una resina con olor alcanforado o incienso. Hojas compuestas imparipinnadas con tres pares de hojuelas, alternas, 20 cm de longitud, agrupadas al final de las ramitas; folíolos 5-9 a 15-25 cm de longitud, membranáceos, lanceolado-oblongos, acuminados, con márgenes serrados, escasamente pubescentes; raquis alado, generalmente acanalado. Flores pequeñas, blanco-lila de 3 cm de longitud en inflorescencia panícula de 10 cm de longitud. Fruto drupa abayada, verde rojizo, aovada de 1 cm de longitud con tres ángulos, dehiscente, glabra. Semilla

angulosa, marrón. Se propaga por semillas. Florece entre diciembre-febrero; fructifica entre abril-junio. La madera es suave y se usa para fabricar cajones para frutas. La madera seca astillada se quema y sirve como repelente para ahuyentar los zancudos y otros insectos. Sus hojas son usadas como forraje. Las hojas en infusión alivian los síntomas de la gripe, resfrío y fortalece los bronquios. La resina aromática es empleada para curar orzuelos, reumatismo y dolores articulares y musculares.

3. **Hábitat:** Se encuentra distribuida desde México hasta el norte del Perú. En el Ecuador se distribuye en las Provincias de Loja, El Oro, Guayas, Manabí, Imbabura y Galápagos. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 2000 m (metros sobre el nivel del mar).
4. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).
5. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat.
6. **Fotografías:**



**37: HYLOCEREUS
LEMAIREI. (LEM.)
BRITTON & ROSE,
1920**

PITAJAYA



1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Caryophyllales
Familia:	Cactaceae	Género:	Hylocereus
Nombre Científico:	Hylocereus lemairei	Nombre común:	Pitajaya
Nombre Común en inglés:	Nightblooming cereus	Nombre común local:	Pitajaya

- 2. Descripción de la Especie:** Mide de 0,5 a 2 m de alto. La pitahaya pertenece a la familia Cactaceae, trepadora y de hermosas flores encarnadas o blancas según sus especies. Su fruto es comestible. Prácticamente todas las partes de la planta se pueden utilizar para diversos fines. Muy común en terrenos pedregosos, costas y mogotes y sobre las plantas y otros árboles en las sabanas. La pitahaya tiene dos tipos de raíces: las raíces primarias que son las que se encuentran en el suelo y las raíces secundarias, que se desarrollan principalmente fuera del suelo y sólo sus puntas están en contacto con este. Las raíces primarias forman parches o mantos de raicillas que crecen siguiendo el nivel del suelo, a una profundidad de 2 a 10 pulgadas de profundidad y 30 centímetros de diámetro. Esta característica debe tenerse en cuenta para no dañar las raíces cuando se hace el aporque y el control mecánico y químico de las malezas. Las raíces secundarias, también llamadas adventicias, generalmente las produce la planta cuando sufre escasez de agua. Este tipo de raíces ayudan a la planta a pegarse y sostenerse en la corteza de otras plantas y superficies de piedras y muros. Los tallos de la pitahaya son suculentos y contienen mucha agua; estas características son propias de las plantas adaptadas a los climas secos. La epidermis o capa exterior de los tallos es gruesa, con estomas o pequeños agujeros hundidos. La presencia de mucílago y otras sustancias permite a los tallos regular la pérdida de agua durante la época seca. En horas más calientes del día los estomas se cierran y se pierde menos agua. Las flores de la pitahaya son muy vistosas, tienen

forma de trompeta y pueden ser blancas, amarillas o rosadas. Nacen en las axilas de las espinas y en las partes de los tallos mas expuestos a la luz solar. La primera floración de la pitahaya normalmente se produce con las primeras lluvias del invierno. El fruto de la pitahaya es una baya de forma ovoide, redondeada o alargada. La cáscara tiene brácteas u orejas escamosas de consistencia carnosa y cerosa. Las flores se emplean en el tratamiento de enfermedades del corazón, se usa también en el tratamiento del Reumatismo, a esta planta se le atribuyen propiedades irritantes y refrescantes muy pronunciadas aplicado a la piel fresca o bien en polvo, el fruto es comestible, algo laxante y emoliente, a los tallos se le imputan propiedades sedativas.

3. **Hábitat:** Se distribuye desde Centroamérica, Caribe y Sudamérica. En El Ecuador se distribuye en las Provincias de Manabí, Santa Elena, Guayas, El Oro y Loja. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 800 m (metros sobre el nivel del mar). .
4. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).
5. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat.
6. **Fotografías:**



**38: COCHLOSPERMUM
VITIFOLIUM. (WILLD.)
SPRENG., 1825**

BOTOTILLO



1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Malvales
Familia:	Bixaceae	Género:	Cochlospermum
Nombre Científico:	Cochlospermum vitifolium	Nombre común:	Bototillo Polo polo Poroporo
Nombre Común en inglés:	Silk cottontree	Nombre común local:	Bototillo

- 2. Descripción de la Especie:** Alcanza un tamaño de 8 a 15 m de altura y de 20 a 40 cm de DAP. Se lo encuentra en el Bosque seco pluvioestacional. Árbol caducifolio. Fuste cilíndrico, recto, ocasionalmente ramificado. Ramas delgadas verdes y luego se tornan de color castaño. Copa globosa con ramificación hacia el ápice del árbol. Corteza lisa, ligeramente acanalada. Hojas simples, alternas, trilobuladas, palmatinervadas, nervio principal prominente, envés grisáceo y finamente pubescente, haz glabro, verde o verde oscuro y con tintes rojizos, peciolo rojizos. Flores grandes de 6-10 cm de ancho; corola con 5 pétalos libres amarillo brillante; estambres visibles, abundantes, vistosos, agrupado en inflorescencia panicular. Fruto cápsula grande, elíptica de 7-10 cm de longitud por 4-6 cm de diámetro, colgantes con pedicelo curvo, pubescencia blanca. La cápsula se abre en cinco partes. Semillas arriñonadas, negro o café oscuro cubiertas de pelos algodonados blancos. La madera es suave, se utiliza para elaborar cajones de frutas. La infusión de la corteza y hojas se utiliza para combatir la ictericia (piel amarilla por patologías relacionadas con el hígado). Las flores trituradas en cocimiento se consumen para afecciones del pecho. La raíz para abscesos e inflamación del intestino (Motto 2005, García 2006). Sus hojas, flores y frutos son usadas para forraje. Es una planta ornamental y melífera.
- 3. Hábitat:** Se distribuye desde Centro América hasta el norte de Sur América. En Ecuador se la encuentra en las Provincias de Loja, El Oro, Guayas, Los Ríos, Manabí y Esmeraldas. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1000 m (metros sobre el nivel del mar).

4. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).
5. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat.
6. **Fotografías:**



39: PISCIDIA CARTHAGENENSIS. JACQUIN, 1760

MATASARNA

1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Fabales
Familia:	Fabaceae	Género:	Piscidia
Nombre Científico:	Piscidia carthagenensis	Nombre común:	Matasarna Barbasco
Nombre Común en inglés:	Stinkwood	Nombre común local:	Matasarna

2. Descripción de la Especie: 10-18 m de altura y DAP de 40-50 cm. Esta especie se desarrolla en las planicies de los bosques espinosos tropicales. Árbol caducifolio. Fuste ramificado desde muy bajo (1,5-3 m). Corteza lisa color crema con manchas negras irregulares, presencia de lenticelas alargadas en filas verticales. Hojas compuestas alternas, 4-15 foliolos imparipinados, opuestos, ovados o elípticos de 4-20 cm de largo, pubescentes en el envés, grisáceos el haz, ápice mucronado. Flores color blanco-rosadas, con pedúnculo, cáliz de cinco sépalos de color café-rojizo, muy pubescente; corola de cuatro pétalos de color blanco, agrupadas en inflorescencias en racimo axilares. Frutos una legumbre 4-alada y alargada (8 cm) de color verde pálido (amarillento) (tierno) y café claro (maduro), mide de 4-12 cm de largo por 3-5 cm de ancho. Madera dura, pesada y fuerte, se usa como madera, leña, postes, construcciones y carpintería. La raíz y corteza machacadas son utilizadas para la pesca por ser venenosa. De la corteza se obtiene el alcaloide llamado Piscidin usado como sedante y soporífero. La flor provoca aborto a las cabras.

3. **Hábitat:** Se distribuye en América Central y Sur. En Ecuador se lo encuentra en las Provincias de Loja, El Oro, Guayas y Galápagos. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 500 m (metros sobre el nivel del mar). .
4. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).
5. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat.

**40: PROSOPIS
JULIFLORA. (Sw.) DC.,
1825**

ALGARROBO



1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Fabales
Familia:	Fabaceae	Género:	Prosopis
Nombre Científico:	Prosopis juliflora	Nombre común:	Algarrobo Mezquite Cují
Nombre Común en inglés:	Mesquite Alfarroba	Nombre común local:	Algarrobo

- 2. Descripción de la Especie:** Alcanza una altura desde 6 a 15 m de altura, y de 40-80 cm de DAP. Esta especie habita en planicies y laderas del bosque seco. Árbol espinoso, raras veces inerme. Fuste ramificado. Copa horizontal globosa de 8-12 m de diámetro. Corteza parda negruzca fisurada. Hojas compuestas bipinnadas, comúnmente con pocos pares de espinas opuestas, folíolos pequeños y oblongos. Flores pequeñas de color crema, actinomorfas, hermafroditas, en inflorescencias en espigas densas amarillas. Frutos legumbres drupáceas de 12-15 cm de longitud y 1,5 cm de diámetro, indehiscentes, lineales, falciformes; con mesocarpo carnoso; endocarpo dividido en compartimentos para una semilla, segmentos coriáceos a leñosos; semillas ovoides, achatadas, duras y de color marrón cuando está madura. Especie heliófita de rápido crecimiento y larga vida, se reproduce por semilla, prefiere suelos aluviales profundos. La madera es usada para postes, carpintería, parquet, leña y carbón. Las hojas molidas se cocinan y previo colado se aplica en gotas para la irritación de los ojos. Para sanar la hinchazón de los ojos se hierven las hojas y se colocan como compresas. Se toma la cocción de las hojas en caso de infección bucal. El uso más importante es la cocción de los frutos para obtener la algarrobina.

3. **Hábitat:** Centro y Sur América (hasta el norte de Perú). En el Ecuador se la encuentra en las Provincias del Esmeraldas, Galápagos, Guayas, Loja y Manabí. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 500 m (metros sobre el nivel del mar). .
4. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).
5. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat.
6. **Fotografías:**



41: PHEUCTICUS CHRYSOGASTER.
LESSO, 1832

PICOGRUESO AMARILLO



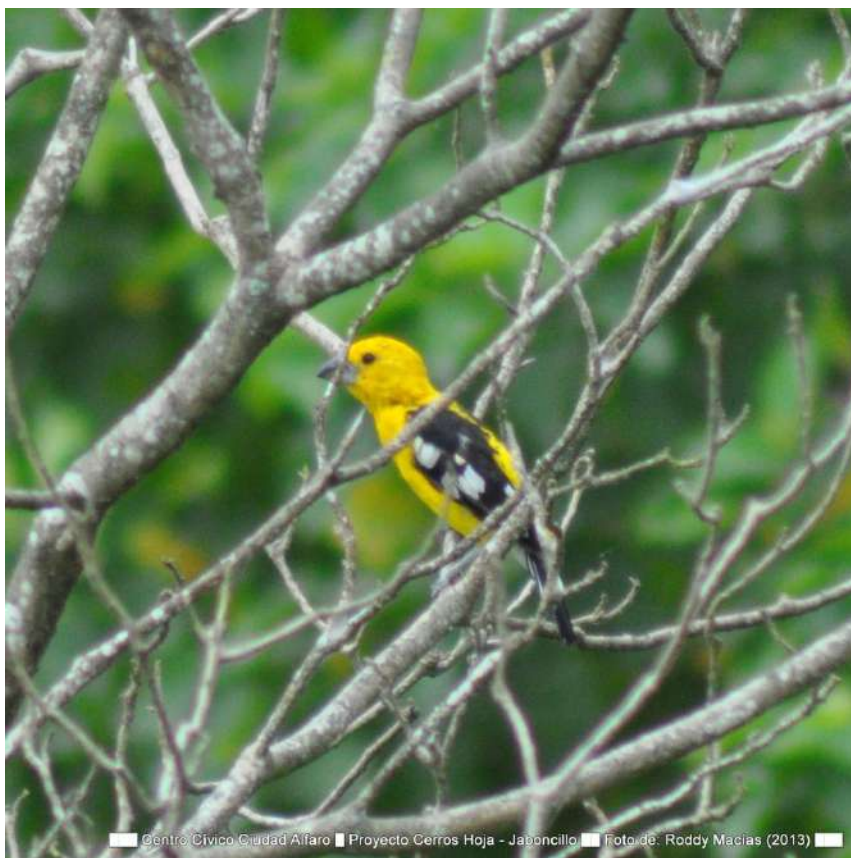
1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Passeriformes
Familia:	Cardinalidae	Género:	Pheucticus
Nombre Científico:	Pheucticus chrysogaster	Nombre común:	Picogrueso Amarillo Sureño Güiragchuro
Nombre Común en inglés:	Southern Yellow-Grosbeak	Nombre común local:	Picogrueso Amarillo

2. Descripción de la Especie: Es una especie de tamaño mediano, miden alrededor de 21 cm y llega a pesar de 54 a 59 gr. Presenta un pico macizo de color negro por la parte superior y un tono gris azulado en la inferior. El cuerpo a excepción de las alas son amarillo intenso, la cola y alas negras moteado de blanco, las hembras el color negro de las alas se presenta ligeramente más claro y la coronilla es amarillo pálido, además de moteado oscuro en la espalda y la cabeza; iris café oscuro y patas grises. Su canto es melodioso con un gorjeo rápido y fuerte y generalmente lo realiza en los árboles más altos o en perchas abiertas. Su reproducción la realiza en temporada de lluvias. El nido es del tamaño de una taza poco profunda, la confecciona con ramitas, fibras vegetales y raíces. Las coloca sobre árboles pequeños a 2.8 y 4.3 m de altura. Pone de 2 a 4 huevos de color verde azulado con manchas cafés los cuales incuba sólo la hembra durante 14 a 16 días. El nido es frecuentemente agredido por *Molothrus bonariensis* (vaquero brillante)

3. Comportamiento: Su actividad es diurna. Se lo encuentra solo o en pareja, y muy rara vez en grupos pequeños especialmente cuando hay concentración de alimentación. Los especímenes machos tienen un comportamiento territorial fuerte, controlando un área de alrededor de 1 hectárea la que vigila constantemente. Se muestra por lo general bastante manso y difícil de perturbar. Es esencialmente arborícola y fácil de observar.

4. **Hábitat:** Se distribuye en toda América del Sur. En el Ecuador se lo encuentra en la vertiente occidental de los Andes y en el sudoeste de la Costa, desde la Provincia de Manabí hasta Loja. Habita en Bosques Secos de bajura y en Bosques Húmedos incluyendo bosque andino. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 3500 m (metros sobre el nivel del mar). Es común encontrarlo en áreas agrícolas, jardines, parque urbanos, áreas de malezas y áreas descampadas con pocos árboles
5. **Alimentación:** Su alimentación se basa principalmente en frutos tipos bayas e insectos, en algunas partes de Colombia se lo ha visto capturando ciertos tipos de artrópodos.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Suelen ser víctimas del tráfico ilegal de especies de vida silvestre al ser utilizados como aves de jaula
8. **Fotografías:**



Centro Cívico Ciudad Alfaro ■ Proyecto Cerros Hoja - Jaboncillo ■ Foto de: Roddy Macías (2013)

42: ZENAIDA AURICULATA. DES MURS, 1847

TÓRTOLA



1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Columbiformes
Familia:	Columbidae	Género:	Zenaida
Nombre Científico:	Zenaida auriculata	Nombre común:	Tórtola Orejuda
Nombre Común en inglés:	Eared Dove	Nombre común local:	Tórtola

2. Descripción de la Especie: Mide entre 25 a 27 cm. Tiene una protuberancia carnosa llamada cera en la base del pico, tienen un vuelo rápido y hacen un sonido como de arrullo muy suave que suele pasar desapercibido. La corona y nuca son gris azulado, el resto de la cabeza es de un tinte color vino, tiene manchas negras en la zona auricular que semejan orejas y es por que toma el nombre de "orejuda". El dorso, lomo y supracaudales tiene una coloración gris pardo. El pecho y abdomen de color vino. Patas de coloración rosada y el pico negro. Los costados del cuello en el caso de los machos son iridiscentes púrpura. Las alas tienen lunares negros en las terciales, cola graduada y de puntas blancas (se nota fácilmente en el vuelo).

3. Comportamiento: Es un ave de actividad diurna. Es muy común observarla en las áreas urbanas y rurales, generalmente es bastante mansa. Es fácil de verla en las cornisas de los edificios y en los alambrados (incluidos en los cables de la red de tendido eléctrico). Se la observa en bandadas de diferentes tamaños especialmente en campos agrícolas o descampados. Arborícola principalmente solitaria o en pareja, y terrestre en bandadas y en actividades de alimentación.

4. Hábitat: Es nativa de toda América del Sur. En el Ecuador se lo encuentra distribuida entre la costa y la sierra en la vertiente occidental de los Andes. Se lo encuentra desde los 0 m hasta

3200 m (metros sobre el nivel del mar). Frecuenta zonas agrícolas y semidespejadas en áreas pobladas. Esta especie se ha adaptado muy bien al entorno urbano siendo muy común verla en las ciudades especialmente en las zonas periféricas

5. **Alimentación:** Su alimentación consiste mayoritariamente de distintos tipos de cereales y gramíneas (maíz, trigo, cebada, etc.) complementadas con frutos e insectos.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Se encuentra amenazada por la fragmentación del hábitat lo que ha causado un declive en la población. Sus depredadores naturales van desde gavilanes, felinos menores, zorros, perros de monte. También suelen ser cazados para alimentación y por cacería deportiva
8. **Fotografías:**



43: ZENAIIDA MELODA. TSCHUDI, 1843

TÓRTOLA PERUANA



1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Columbiformes
Familia:	Columbidae	Género:	Zenaida
Nombre Científico:	Zenaida meloda	Nombre común:	Tórtola Melódica Tórtola Peruana Paloma Cuculí
Nombre Común en inglés:	West Peruvian Dove	Nombre común local:	Tórtola Peruana

2. Descripción de la Especie: De 28 a 29 cm. Se le suele encontrar en el bosque seco denso, semi-denso, ralo y en el matorral. Es un poco más pequeña que la paloma común, su cuerpo presenta una coloración gris, patas rojizas y pico negro. Posee una mancha negra debajo de los oídos, cuando está quieta las alas muestran una línea blanca y al iniciar el vuelo hace sonar sus alas. Tiene el iris rojo con un característico anillo orbital azul. En el cuello presenta iridiscencia fucsia. Su canto es muy distintivo y melódico "cuu, cuu-uuu-puup, cuu-uuu-puup" con vierta variación entre las frases, repetido permanentemente durante el día. Se diferencia de la Tórtola Orejuda por el filo blanco de las alas

3. Comportamiento: Su actividad es diurna. Se la encuentra a menudo en grupos reducidos cuando se está alimentando, y solitario o en pareja en el suelo. Se alimenta en el suelo del bosque y pernocta comúnmente en los árboles.

4. Hábitat: Es nativa de América del Sur, desde Ecuador hasta Chile y Argentina. En el Ecuador se lo encuentra distribuida en las tierras bajas costeras, desde la Provincia de Manabí hasta Loja. Generalmente se la encuentra por debajo de los 200 m pero en Loja se la ha reportado hasta los 700 m (metros sobre el nivel del mar). Es fácil de observarla en las zonas pobladas, especialmente las que tienen árboles dispersos o áreas recién desbrozadas

5. **Alimentación:** Se alimenta de gramíneas y cereales, además de insectos y frutos.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Suelen ser cazados para alimentación y por cacería deportiva. La fragmentación de hábitas y el avance de la zonas urbanas provocan disminución de la población. Comúnmente son el alimento de gavilanes, felinos menores, zorros, perros de monte, entre otros
8. **Fotografías:**



44: COLUMBINA BUCKLEYI. SCLATER & SALVIN, 1877

TORTOLITA



1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Columbiformes
Familia:	Columbidae	Género:	Columbina
Nombre Científico:	Columbina buckleyi	Nombre común:	Tortolita Ecuatoriana Tortolita de Buckley
Nombre Común en inglés:	Ecuadorian Ground-Dove	Nombre común local:	Tortolita

2. Descripción de la Especie: 16 - 18 cm. Es un ave relativamente común y es muy fácil de observarla en los bosques secos tropicales o subtropicales y matorrales secos subtropicales o tropicales del Ecuador en la vertiente occidental de la cordillera de Los Andes. Tiene el pico negruzco y patas rosadas. El macho por encima se es de un suave gris claro, con alas más pardas y mantiene lunares negros dispersos en las cobijas. La cola es negruzca con timoneras centrales gris-pardo. Por debajo se observa un color vino claro, y la cara y frente palidos. La hembra se asemeja al macho por encima aunque más parda, por debajo es de marrón oscuro (anteado) deslustrado, más pálido en la cara y más blanco en la garganta y vientre central. El canto que emite es un "juu-uu ...juu-uu...juu-uu..." muy lento

3. Comportamiento: Es un ave diurna. Se la encuentra frecuentemente en grupos numerosos. Es principalmente terrestre especialmente en la alimentación.

4. Hábitat: Es endémica de la región Tumbesina, presente en el Ecuador y Perú. En el Ecuador se la encuentra prácticamene en toda la parte occidental de los Andes, desde Esmeralda hasta Loja. Se lo encuentra desde los 0 m hasta los 2000 m (Loja) (metros sobre el nivel del mar). Se la encuentra frecuentemente en o cerca de zonas agrícolas, y es muy rara verla en los centros poblados

5. **Alimentación:** Se alimenta de granos, semillas, hojas y brotes tiernos de algunas plantas y otros materiales vegetales.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Las principales amenazas que enfrenta es la destrucción de hábitas por fragmentación y avance de la frontera agrícola. Suelen ser cazados para alimentación y por cacería deportiva. Sus depredadores naturales son gavilanes, felinos menores, zorros, perros de monte, etc
8. **Fotografías:**



45: COLUMBINA CRUZIANA. PRÉVOST, 1842

TORTOLITA CROANTE



1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Columbiformes
Familia:	Columbidae	Género:	Columbina
Nombre Científico:	Columbina cruziana	Nombre común:	Tortolita Croante
Nombre Común en inglés:	Croaking Ground-Dove	Nombre común local:	Tortolita Croante

- Descripción de la Especie:** 16 a 18 cm. Se la encuentra principalmente en zonas áridas y descampadas, matorrales y en algunos valles interandinos. De color gris. La cabeza y nuca son de color gris azulado. Tiene unas manchas negras y una línea rojiza en las alas. El pico es amarillo naranja de punta negra. Patas rojas. La hembra y los juveniles son de color gris claro. El iris es claro. Su canto es inconfundible y muy distinto al de otras Columbina casi metálico "wriio" o "criio" que repite constantemente y con lentitud aproximadamente cada dos segundos semejando el croar de un sapo. Es muy sociable y anida en árboles pequeños. Construye el nido con ramitas de árboles y pone de 1 a 3 huevos, a los polluelos lo alimenta de una sustancia nutritiva que produce su buche
- Comportamiento:** Es un ave diurna. Anda en grupos grandes o en parejas, frecuentemente buscando semillas. Principalmente terrestre cuando se alimenta, y en árboles cuando anida, descansa o pernocta.
- Hábitat:** Se la encuentra al oeste de los Andes, en Ecuador, Perú y norte de Chile. En Ecuador se la encuentra en toda la parte occidental de los Andes, desde Esmeralda hasta Loja. Se lo encuentra desde los 0 m hasta los 2200 m (metros sobre el nivel del mar). Es también muy común verlas en parques y jardines, así como en áreas agrícolas

5. **Alimentación:** Se alimenta principalmente de semillas y pequeños brotes de vegetación.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Suelen ser cazados para alimentación y por cacería deportiva. La destrucción, fragmentación y la ampliación de la frontera agrícola y urbana ha provocado descenso en la población. Son el alimento de gavilanes, felinos menores, zorros, perros de monte, entre otros
8. **Fotografías:**



**46: MYIODYNASTES
BONAPARTE, 1857**

BAIRDII.

ABEJORRO



1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Passeriformes
Familia:	Tyrannidae	Género:	Myiodynastes
Nombre Científico:	Myiodynastes bairdii	Nombre común:	Mosquero de Baird Bienteveo Atrapamosca
Nombre Común en inglés:	Baird's Flycatcher	Nombre común local:	Abejorro

2. Descripción de la Especie: Especie de unos 23 cm. Es un ave grande e impresionante, presente bosque seco denso, semi-denso, ralo y en el matorral. El pico es principalmente negro y grueso. Pecho amarillo claro y la espalda marrón grisácea volviéndose rufo en la rabadilla y en los laterales de la cola y encima de las alas. Tiene una máscara negra que nace en la frente, cubre los ojos hasta los auriculares, su corona es parda-arenisca (degradada sobre el antifaz) con un parche coronario amarillo semioculto. En la garganta tiene pintas blanquecinas volviéndose ocre en el pecho. Su canto es principalmente emitido en las mañanas y el anochecer aunque es muy poco escuchado es un "úrrrr-yíit... úrrrr-yíit..." repetido consistentemente y a intervalos de 2 a 4 segundos

3. Comportamiento: Es un ave diurna. Solitario y algunas veces en pareja. Arborícola, comunmente posado en ramas. Se lo encuentra en el suelo buscando alimentos.

4. Hábitat: Es una especie endémica de la Región Tumbesina, su distribución está dada en la costa Pacífica del Ecuador y Perú. En Ecuador se lo encuentra desde la provincia de Manabí hasta El Oro y Loja. Se lo encuentra desde los 0 m hasta los 1000 m (metros sobre el nivel del mar). Algunas veces puede ser visto en áreas pobladas con árboles dispersos

5. **Alimentación:** Principalmente se alimenta de insectos grandes, y de frutas.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** La desaparición y fragmentación de los hábitas provoca disminución en su población
8. **Fotografías:**



47: MIMUS TSCHUDI, 1844

LONGICAUDATUS.

CHEO



1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Passeriformes
Familia:	Mimidae	Género:	Mimus
Nombre Científico:	Mimus longicaudatus	Nombre común:	Sisonte Colilargo Calandria
Nombre Común en inglés:	Long-tailed Mockingbird	Nombre común local:	Cheo

2. Descripción de la Especie: Tiene un tamaño de 29 a 30 cm aproximadamente. Comúnmente se lo encuentra en maleza desértica y costera, y en bosques secos. Es característica su cola larga descoyuntada con esquinas caudales blancas, igual que sus alas. Principalmente gris pardusco por encima con una prominente superciliar blanca y visible negro en los auriculares. Por debajo es blanco, el pecho se presenta con parches más oscuros. Es muy común observarlos posado mansamente en arbustos y estacas. Se lo puede observar dando brincos en el suelo con la cola levantada. En horas de calor fuerte también se lo ha visto muy activo. El canto simula risitas y chicheos jocosos, a veces atenuados y otras bastantes sonoros frecuentemente entonados. Suele cantar en momentos de intenso calor o con vientos fuertes a diferencia de otras aves que se silencian, hace un característico "chí-u-u" por lo que localmente se le ha denominado Cheo

3. Comportamiento: Es un ave diurna. Se lo encuentra solitario o en pareja. Comúnmente arborícola y a veces terrestre.

4. Hábitat: Se distribuye entre Ecuador y Perú, en la región Tumbesina. En Ecuador se distribuye desde el Estuario del Río Chone hasta Loja. Se lo encuentra desde los 0 m hasta los 1500 m (en Loja se lo ha visto hasta los 1900m) (metros sobre el nivel del mar). Es común encontrarlo en parques y jardines, y a veces posados en la red de tendido eléctrico

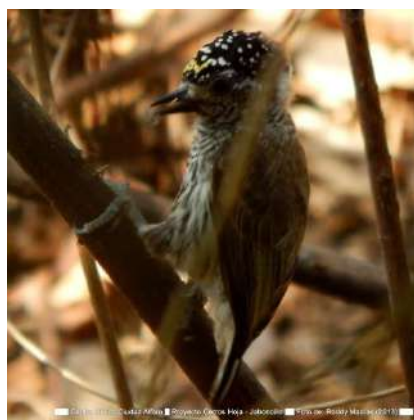
5. **Alimentación:** Se alimenta de frutas, semillas, arañas, cienpiés y gusanos que rebuscan en el suelo, removiéndolo a veces violentamente con su pico y levantando la cola, posiblemente para asustar a los insectos y hacerlos salir de sus escondites.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Las principales amenazas tienen que ver con la destrucción, fragmentación de sus hábitats y por la ampliación de las fronteras agrícolas y urbanas
8. **Fotografías:**



**48: PICUMNUS
TACZANOWSKI, 1877**

SCLATERI.

PICOLETE ECUATORIANO



1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Piciformes
Familia:	Picidae	Género:	Picumnus
Nombre Científico:	Picumnus sclateri	Nombre común:	Picolete Ecuatoriano
Nombre Común en inglés:	Ecuadorian Piculet	Nombre común local:	Picolete Ecuatoriano

2. Descripción de la Especie: Mide de 8 a 9 cm. Se lo encuentra en bosques secos caducifolios y zonas áridas con matorrales bajos y espinosos. En las provincias de Manabí y Guayas se presenta como gris pardusco por encima, corona contrastantemente negra con lunares amarillos por delante y blancos por detrás. Blanquinoso por debajo, gargante y pecho con manchas negras, vientre con listones negros. Las hembras son similares al macho, con la diferencia que solo exhibe manchas blancas en la corona. En Loja y en el Oro es similar con la diferencia que por debajo presenta un fuerte veteado negruzco lo que lo hace más oscuro. Se caracteriza por ser bastante silencioso pero emite agudos "tsiüt-tsur" o "tsiüt" a veces redoblado.

3. Comportamiento: Es un ave diurna. Es un ave solitaria. Es un ave arborícola.

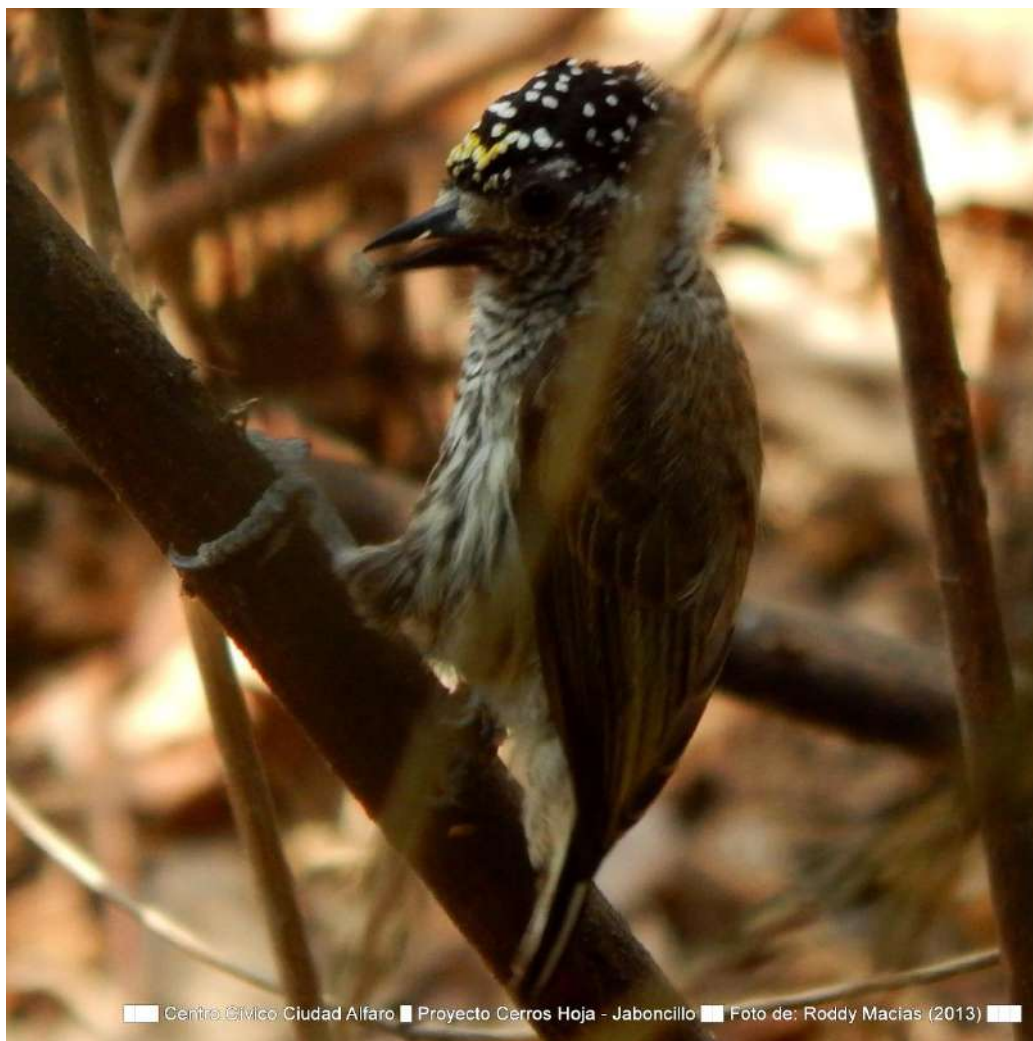
4. Hábitat: Es endémico de la Región Tumbesina, presente en Ecuador y Perú. En Ecuador se lo encuentra desde el Estuario del Río Chone hasta Loja. Se lo encuentra desde los 0 m hasta los 1500 m (metros sobre el nivel del mar). No se lo ha observado en zonas pobladas

5. Alimentación: Principalmente insectívoro.

6. Estatus de Conservación de UICN: Preocupación menor (LC).

7. **Amenazas:** Las principales amenazas tienen que ver con la destrucción, fragmentación de sus hábitats y por la ampliación de las fronteras agrícolas y urbanas

8. **Fotografías:**



49: GLAUCIDIUM PERUANUM. KÖNIG, 1991

MOCHUELO DEL PACÍFICO



1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Strigiformes
Familia:	Strigidae	Género:	Glaucidium
Nombre Científico:	Glaucidium peruanum	Nombre común:	Mochuelo del Pacífico
Nombre Común en inglés:	Pacific Pygmy Owl	Nombre común local:	Mochuelo del Pacífico

2. Descripción de la Especie: 16 a 17 cm con un peso promedio de 60 gramos. Es un ave muy común y extendida en el bosque seco denso, semi-denso y ralo. Es una lechuza pequeña con dos fases de colores una gris y una rojiza, en ambas tiene cabeza redondeada y pecho con pintas oscuras sobre crema. Tienen las cejas, barbilla y cuello de color crema blanquecino. Iris de color amarillo. Es un importante depredador de roedores. Anida en cavidades de árboles o viejo nido de pájaro carpintero. Inicia la nidificación con la temporada de lluvias, pone de 3 a 5 huevos blancos y redondos y la incubación es de aproximadamente 28 días, la pareja rara vez se aleja mucho del nido. Los pichones nacen ciegos y llenos de un plumón blanquinozo, los jóvenes abandonan el nido entre los 26 a 42 días. El canto es una común serie de "pü" entonado rápidamente entre 10 y hasta 30-45 segundos. También cuando se agitan emiten un "kü-kü-kü-kü-kü-kü-küik-küik-küik"

3. Comportamiento: Es un ave que se la puede ver tanto de día como de noche. Solitario y eventualmente en parejas, es muy común observarlas en alambrados y cerramientos.. Son principalmente arborícolas.

4. Hábitat: Es endémico de la Región Tumbesina, presente en Ecuador y Perú. En el Ecuador se presenta en la costa del Pacífico desde la provincia de Manabí hasta Loja. Se lo encuentra desde los 0 m hasta los 1500 m, aunque se han observados muy pocos individuos a 2400 m

en Loja (metros sobre el nivel del mar). A veces se lo puede observar en campos agrícolas o parques y centros poblados con árboles dispersos

5. **Alimentación:** Su alimentación se basa en pequeños roedores y aves, también caza pequeños reptiles e insectos.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** La mayor amenaza a la que se enfrentan estas aves radica en la fragmentación y desaparición de su hábitats, debido a la ampliación de la frontera agrícola y urbana
8. **Fotografías:**



**50: MEGARYNCHUS
LINNAEUS, 1766**

PITAGUA.

MOSQUERO PICUDO



1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Passeriformes
Familia:	Tyrannidae	Género:	Megarynchus
Nombre Científico:	Megarynchus pitagua	Nombre común:	Mosquero Picudo Atrapamosca Bienteveo
Nombre Común en inglés:	Boat-billed Flycatcher	Nombre común local:	Mosquero Picudo

2. Descripción de la Especie: 21 a 24 cm de longitud. Es muy común encontrarla en los doseles de los bosques y bordes de los bosques. Tiene un pico negro, grueso y robusto con culmen arqueado. Corona negra con parches semicirculares amarillos bordeada con una banda circular blanca, seguida por otra banda circular negra. Garganta y cuellos blancos. Dorso, alas y colas de color marrón por encima con pocas líneas delgadas rufas. Por debajo el pecho, alas y vientre son amarillo. La hembra confecciona el nido en forma de platillo, hecho con palitos y yerba llevados por el macho. Pone 2 o 3 huevos blancuzcos con manchas marrón. La incubación dura 17 a 18 días y los polluelos abandonan el nido 23 a 26 días después de nacer. El canto que emite es un rápido "krej-krej-krej-krej-krej-kriiinn" y una serie de llamados "kirrrr-güick".

3. Comportamiento: Es un ave cuya actividad es Diurna. Habitualmente solitario, y se alimenta principalmente en pareja o en pequeños grupos familiares. Es un ave arborícola.

4. Hábitat: Se la encuentra distribuida desde México hasta Argentina. En el Ecuador se lo puede encontrar tanto en la Costa como en la Amazonía. Se lo encuentra desde los 0 m hasta los 1300 m (metros sobre el nivel del mar). A veces puede ser visto en zonas agrícolas, especialmente los que conservan aún una buena densidad de árboles

5. **Alimentación:** Se alimenta de insectos (principalmente cigarras) y frutos. Se ha reportado pescando pequeños peces, y cazando lagartijas y pichones de otras aves.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Fragmentación y desaparición de los bosques es la principal amenaza a la que se enfrentan
8. **Fotografías:**



**51: TAPINAUCHENIUS
SCHMIDT, 1994**

ELENAE.

TARÁNTULA COLORADA



1. Taxonomía:

Clase:	Arachnida	Orden:	Araneae
Familia:	Theraphosidae	Género:	Tapinauchenius
Nombre Científico:	Tapinauchenius elenae	Nombre común:	Araña Arborícola Anaranjada Ecuatoriana
Nombre Común en inglés:	Ecuadorian Orange Tree Spider	Nombre común local:	Tarántula colorada

2. Descripción de la Especie: Las hembras tienen un tamaño promedio de 5 a 10 cm, mientras que los machos entre 2,5 a 5 cm. Sus patas pueden alcanzar un tamaño de 3 a 30 cm. Esta especie de araña presenta en el abdomen un color que va de naranja a rojo oxidado con un patrón de "árbol de navidad" y en la etapa adulta también puede tener este color en la parte externa. Las patas son de un color grisáceo cubierto con abundante pelo llamado seda de color naranja a rojizo. La hembra construye los capullo cercano al suelo (rocas, árboles huecos o debajo de la corteza floja de árboles), después de entre 6 a 8 semanas del apareamiento, así mismo dentro de las 6 a 8 semanas siguientes salen del capullo, llegan a tener hasta 100 individuos. Esta especie es capaz de producir un segundo capullo fértil sin necesidad de otro apareamiento. Como las mayorías de las arañas no puede ver más que la luz, oscuridad o movimiento. Cuando ocurre el apareamiento el macho debe huir rápidamente pues la hembra intentará comérselo para asegurar una fuente alimenticia suficiente para la formación de huevos y la propia supervivencia de ésta, pues no ingiere alimentos hasta que las crías nacen.

3. Comportamiento: Son depredadores nocturnos, matan a su presa al inyectar veneno a través de sus colmillos. Sus pelos son sensibles a las vibraciones y ataca escondida en la entrada de sus guaridas.. Solitaria y tiene un comportamiento extremadamente territorialista con otros tipos de araña. Es principalmente arbórea.

4. **Hábitat:** Esta especie es endémica del Ecuador y parte del Perú. Se la encuentra en el Ecuador en la Costa y en la Amazonia.
5. **Alimentación:** Comen insectos, especialmente saltamontes y grillos, aunque en ocasiones puede atacar a pequeñas aves y ratones.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).
7. **Amenazas:** Se encuentra amenazada especialmente por el tráfico ilegal para ser utilizada como mascota
8. **Fotografías:**



52: AVICULARIA PURPUREA. KIRK, 1990

TARÁNTULA AZUL



1. Taxonomía:

Clase:	Arachnida	Orden:	Araneae
Familia:	Theraphosidae	Género:	Avicularia
Nombre Científico:	Avicularia purpurea	Nombre común:	Tarántula azul Tarántula púrpura
Nombre Común en inglés:	Ecuadorian purple tarantula	Nombre común local:	Tarántula azul

- 2. Descripción de la Especie:** Las hembras alcanzan una longitud corporal pura de unos 4-8 cm , los machos adultos alrededor de 3-5cm.. A primera vista, esta araña parece ser de color negro azabache hacia el azul. Una inspección más cercana bajo la luz natural revela que dorsalmente en el cefalotórax, las piernas, los palpos y quelíceros hay una bastante intensa iridiscencia azul-púrpura. La sedas largas que cubren las piernas y los palpos marrón rojizo muy oscuro, pero esto no es muy distinta. Dorsalmente, el tarso y metatarso scopulae son de color marrón muy oscuro casi negro. Los mechones del tarso son de color crema de color rosa, pero esto no es tan evidente. El abdomen es de terciopelo negro con más sedas del mismo color que los de las piernas y los palpos. El tegumento general es negro. Ventralmente, las piernas y los palpos son de color negro con la misma coloración púrpura-azul, aunque esto es menos intenso que en la superficie dorsal. Los pelos bucales alrededor de la boca son de color rojo anaranjado, con el esternón y el abdomen negro bienestar de terciopelo. El nombre específico (púrpura) se refiere a la iridiscencia púrpura-azul metálico que se ve en la superficie dorsal de la araña en la luz natural (luz del día). Después de la cópula pasarán de 2 a 3 meses hasta que la hembra pone los huevos, con lo cual la hembra hará el capullo y tras dos meses después de realizar la puesta, saldrán alrededor de 200 individuos. Suelen morir bastantes crías debido a que son muy delicadas. En dos o tres años ejemplares se consideran adultos.

3. **Comportamiento:** Son nocturnas, matan a su presa al inyectar veneno a través de sus colmillos. Solitaria y territorialista, aunque a veces se las puede encontrar en comunidad. Son principalmente arbórea.
4. **Hábitat:** Es endémica del Ecuador y parte del Perú. Se la encuentra en ambos lados de las estribaciones de la cordillera de los Andes y hasta tierras bajas.
5. **Alimentación:** Se alimenta de insectos, arañas y en ocasiones de pequeñas aves y roedores.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).
7. **Amenazas:** Se encuentra amenazada especialmente por el tráfico ilegal para ser utilizada como mascota
8. **Fotografías:**



53: CHRYSOMELIDAE
LATREILLE, 1802

SPP..

ESCARABAJOS DE COLORES



1. Taxonomía:

Clase:	Insecta	Orden:	Coleoptera
Familia:	Chrysomelidae	Género:	--
Nombre Científico:	Chrysomelidae spp.	Nombre común:	Escarabajos de colores Mariquitas del sol
Nombre Común en inglés:	Colored Beetle	Nombre común local:	Escarabajos de colores

2. Descripción de la Familia: Miden de 1 a 30 mm. Los Chrysomelidae son una familia de la orden de los Coleoptera y se divide en once subfamilias. Se los conoce como escarabajos del sol debido a sus hábitos diurnos y sus colores brillantes, es uno de los grupos de escarabajos más numerosos, se estima más de 35 mil especies. A estos insectos se los puede reconocer por su cuerpo generalmente redondo, y por sus antenas relativamente largas y en forma de un hilo a veces dilata en la punta en forma de una maza, las cuales alcanzan aproximadamente hasta la mitad del cuerpo. La cabeza está provista con frecuencia de hoyos o prominencias, puede ser rostriforme (en forma de pico de ave), pero el rostro nunca es más largo que ancho. Presentan cinco tarsos en cada pata, aunque uno de ellos generalmente no se distingue a simple vista. El cuerpo en la mayoría de las especies es liso, brillante y colorido, sin la presencia de pelos. Son escarabajos muy comunes de observar. Se encuentran casi siempre en la misma vegetación que se alimentan. Los adultos son buenos voladores y algunas especies tienen piernas saltadoras que les permiten escapar de sus depredadores. Muchas especies atacan cultivos agrícolas y son consideradas de importancia económica para el hombre por ser plagas muy agresivas

3. Comportamiento: Su actividad es principalmente diurna. Casi siempre se los encuentra en grupos. Se los encuentra principalmente en el suelo y a muy poca altura donde existe vegetación.

4. **Hábitat:** Se los encuentra en todo el mundo, son abundante en zonas calientes y húmedas pero se los encuentra prácticamente en todo tipo de hábitats en donde exista algún tipo de vegetación. En el Ecuador se los encuentra distribuido en todo el territorio nacional, incluyendo las Islas Galápagos.
5. **Alimentación:** Los adultos consumen principalmente flores u hojas, mientras que las larvas tienen hábitos más variados y especializados. Dependiendo de las especies, se nutren de follaje, raíces, semillas o brotes.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).



54: CARABIDAE SPP.. LATREILLE, 1802

ESCARABAJOS CAZADORES

1. Taxonomía:

Clase:	Insecta	Orden:	Coleoptera
Familia:	Carabidae	Género:	N. D.
Nombre Científico:	Carabidae spp.	Nombre común:	Escarabajos cazadores
Nombre Común en inglés:	Beetles hunters	Nombre común local:	Escarabajos cazadores

2. Descripción de la Familia: Miden de 2 a 60 mm. La familia Carabidae es muy diverso, cuentan con cerca de 31 mil especies descritas y se agrupan en hasta quince familias, existen muchos grupos de escarabajos de formas, tamaños y colores diferentes. En general, son animales aplanados, alargados, con patas largas adaptadas a la carrera, sus antenas son de mediano tamaño y en forma de hilo, poseen cinco tarsos en cada una de sus patas y pelos largos esparcidos en la superficie de su cuerpo. Por sus hábitos predadores poseen mandíbulas alargadas. La mayoría de los escarabajos cazadores tienen colores oscuros o metálicos. Los adultos suelen depositar sus huevos cerca de materia en descomposición. Son un importante eslabón en la cadena trófica, son depredados por rapaces diurnas y nocturnas, sapos, etc. Como defensa segregan sustancias repugnantes malolientes o irritantes y algunos emiten sonidos con un aparato estridulador

3. Comportamiento: La gran mayoría de especies de Carabidae son nocturnas, pero los Cicindelinae (escarabajos tigre) son activos cazadores diurnos. . Viven principalmente en el suelo, bajo troncos, piedras o en la hojarasca. La mayoría pueden volar pero algunas especies han perdido totalmente esta capacidad.

4. **Hábitat:** Están presentes en todo tipo de hábitat terrestre, incluso a orillas del mar. En el Ecuador se los encuentra en todo el territorio nacional, incluyendo a las Islas Galápagos.
5. **Alimentación:** Tanto los adultos como las larvas son predadores de otros insectos, además de lombrices y caracoles, aunque algunos pueden comer carroña y unos pocos se alimentan de material vegetal. También comen fruta muy madura.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).

55: ELATERIDAE SPP.. LEACH, 1815

ESCARABAJOS TIC-TAC

1. Taxonomía:

Clase:	Insecta	Orden:	Coleoptera
Familia:	Elateridae	Género:	--
Nombre Científico:	Elateridae spp.	Nombre común:	Escarabajos resorte
Nombre Común en inglés:	Spring beetles	Nombre común local:	Escarabajos Tic-tac

2. Descripción de la Familia: Tienen un tamaño de 1 a 70 mm. Elateridae es un grupo grande de escarabajos compuesto por unas 9.000 especies descritas a nivel mundial. Ellas se encuentran agrupadas en 17 subfamilias que se encuentran principalmente en ambientes tropicales. Son buenos voladores. Los huevos son depositados en suelo donde crecen las larvas alimentandose de raíces, tallos y semillas. En algunas especies el desarrollo larvario puede tomar varios años. Muchas especies tienen importancia económica ya que pueden ocasionar severos daños a los cultivos agrícolas. Se reconocen fácilmente por la forma de su cuerpo elongado y aplanado, con los extremos redondeados y los lados del cuerpo paralelos. Su tamaño varía entre pequeño a grande. Como característica particular presentan un pronoto muy grande que generalmente se encuentra expandido hacia atrás por dos puntas triangulares. Las antenas son de forma variable. Reciben su nombre por la capacidad de saltar cuando se encuentran de espalda al suelo, lo cual los regresa a una posición normal. Varias especies presentan intensos colores y algunas pueden llevar órganos de luz que son usados durante la época de reproducción. Hacen un característico sonido de click (tic-toc)

3. Comportamiento: Algunas especies son nocturnas, sin embargo son predominantemente de hábitos diurnos. . Se lo encuentra en el suelo donde se alimenta.

4. **Hábitat:** Su distribución abarca todo el mundo, pero principalmente en ambientes tropicales. En el Ecuador se distribuyen en todo el territorio nacional, incluyendo a las Islas Galápagos.
5. **Alimentación:** Se alimentan principalmente de materia vegetal y a los adultos se los encuentra en todo tipo de sustrato, incluyendo flores, hojas y hongos.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).

**56: PARABUTEO
TEMMINCK, 1824**

UNICINCTUS.

HALCÓN DE HARRIS



1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Accipitriformes
Familia:	Accipitridae	Género:	Parabuteo
Nombre Científico:	Parabuteo unicinctus	Nombre común:	Gavilán Alicastaño Halcón de Harris Busardo mixto
Nombre Común en inglés:	Harri`s Hawk	Nombre común local:	Halcón de Harris

2. Descripción de la Especie: El tamaño es entre 48 a 53,5 cm. Ave con cola y alas largas. Macho y hembra difieren sólo por su tamaño, las hembras más grandes que los machos. Plumaje café oscuro, con café rojizo en las cobertoras alares y muslos. La base de la cola y una franja angosta en la punta de la cola blancas. Ojos negruzcos. La piel en la base del pico, el anillo ocular y las patas amarillas. El nido es una plataforma de palos cubierto por hojas y corteza en el interior. Ambos padres contribuyen en su construcción. El tamaño de la puesta es normalmente de 3 o 4 huevos, pero se han llegado a encontrar desde 1 a 5 huevos. Los huevos, de 54 mm de longitud, son blancos o blancos azulosos, la mitad de las veces con marcas cafés. La incubación es de 33 a 36 días. Ambos padres empollan y crían, que emergen del nido entre los 43 y 49 días

3. Comportamiento: Tiene hábitos diurnos. Contrario al carácter solitario de las rapaces es común que viva en grupos familiares, cazando en grupo e incluso compartiendo la crianza de los polluelos.. Suele posarse al descubierto y también en el suelo.

4. Hábitat: Está ave se distribuye desde el Sur de Estados Unidos hasta Argentina y Chile.. En el Ecuador se lo encuentra en la Costa, desde el sur de la provincia de Esmeraldas hasta El

Oro y parte de Loja. Habita en arboledos y maleza decidua de bajura. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 2900 m (metros sobre el nivel del mar). A veces puede ser visto cerca de las áreas agrícolas

5. **Alimentación:** Esta ave rapaz se alimenta de presas pequeñas, tales como conejos, palomas, roedores, ardillas y a veces de lagartijas y otros reptiles.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Casi amenazada (NT).
7. **Amenazas:** Fragmentación y desaparición de los bosques es la principal amenaza a la que se enfrentan
8. **Fotografías:**



57: ARDEA COCOI. LINNAEUS, 1766

GARZA COCOI



1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Pelecaniformes
Familia:	Ardeidae	Género:	Ardea
Nombre Científico:	Ardea cocoi	Nombre común:	Garza Cuca Garza morena Garza mora Garzón cocoi
Nombre Común en inglés:	Cocoi Heron	Nombre común local:	Garza Cocoi

- 2. Descripción de la Especie:** Mide entre 104 a 127 cm, y hasta un metro de altura. Tiene un cuello muy largo que se pliega en forma de S. Es una garza grande de cuello largo hallada ampliamente alrededor de cuerpos de agua dulce y salada. Básicamente gris a gris azulada. Cabeza y cuello blanquesino. Corona y nuca negras. Pecho negro. Abdómen blanco. Rémites negruscas. Pico puntiagudo amarillento. Iris amarillo. Es un ave sedentaria, al formar pareja dura la relación toda su vida. Tiene muy buena vista y puede cazar de noche en aguas turbias. Parada en el agua se mantiene inmóvil con el cuello recogido hasta que aparece su presa, a la cual alcanza con un rápido picotazo. Su vuelo es lento y elegante, lo realiza con su cuello recogido en forma de S, lo que las diferencia de las cigüeñas que lo hacen con el cuello extendido. Es un ave difícil de observar ya que es muy esquiva y arisca, retirándose de inmediato con un aleteo pausado y elegante apenas alguien comienza a acercarse. Anida entre la vegetación alta y espesa o pajonales de lagos o lagunas, o en riscos; formando el nido con palos pequeños secos entrelazados con juncos y totoras, y colocando generalmente entre 3 y 5 huevos de color celeste claro color azul verdoso pálido que miden en promedio 62 por 48 mm. Generalmente es silenciosa, aunque a veces expresa molestia con un quejoso "cuóc" o "cuaaac" al momento de levantar vuelo.

3. **Comportamiento:** Sus hábitos son diurnos. Tiene un comportamiento solitario y rara vez en pequeños grupos. Se la encuentra frecuentemente posadas en suelos bañados, en arroyos, costas estuarinas, sistemas lacustres y ríos.
4. **Hábitat:** Habita en la mayor parte de América del Sur y parte de Centro América. En el Ecuador se la ha reportado desde el Estuario del Río Chone hasta el Golfo de Guayaquil, y en la parte baja de la Amazonía. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 400 m (metros sobre el nivel del mar). Eventualmente se la puede encontrar en lagunas artificiales cerca o dentro de centros urbanos
5. **Alimentación:** Su alimentación principalmente consiste en peces, larvas de insectos acuáticos y batracios que caza a orillas de las aguas.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** La principal amenaza viene dada por la disminución y fragmentación de hábitats estuarinos o lacustres, además, es perseguida y casada por animales domésticos especialmente por perros. A veces es perseguida por sus plumas para adornos y alta costura
8. **Fotografías:**



58: CORAGYPS ATRATUS. BECHSTEIN, 1793

GALLINAZO NEGRO



1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Accipitriformes
Familia:	Cathartidae	Género:	Coragyps
Nombre Científico:	Coragyps atratus	Nombre común:	Gallinazo Negro Buitre negro Zopilote negro Jote de cabeza negro
Nombre Común en inglés:	Black Vulture	Nombre común local:	Gallinazo negro

2. Descripción de la Especie: Tiene un tamaño de 56 cm a 63,5 cm. Con una envergadura (alas extendidas) de 1,5 m a 2 m. Es un pájaro grande todo negro que se caracteriza por tener la cabeza desnuda y arrugada, lo que previene que las plumas se contaminen por comer carroña. Sus patas son color gris claro y están adaptadas a caminar en el suelo aunque no son muy elegantes caminando y dan saltos torpes. Sus picos curvos y fuertes están adaptados a desgarrar carne a la vez que la sostienen con una de sus patas. Alimentan a sus polluelos regurgitando la comida al llegar al nido. Los gallinazos están adaptados a comer mucho y muy rápido cuando hay comida disponible pero pueden pasar varios días sin comer. Detectan su comida principalmente por su vista, a diferencia del Gallinazo Cabecirojo que la detecta por olfato. No emiten sonido ya que no tienen siringe, el órgano vocal que las aves usan para cantar. Su vocabulario se limita a siseos, gruñidos y soplidos. Anidan de manera solitaria en cuevas profundas, huecos hondos en acantilados y azoteas de edificios, donde ponen generalmente dos huevos. No construyen nidos. Defecan líquido sobre sus patas que al evaporarse las mantiene frescas. Al igual que otros buitres, desempeña un papel importante en su ecosistema, librando al ambiente de la carroña que de otro modo podría representar un brote de enfermedades

3. **Comportamiento:** Su actividad es diurna. Es un ave muy sociable, generalmente es encontrado en grandes grupos especialmente en la búsqueda de comida. Pasan la mayor parte del día pleneando, buscando corrientes ascendentes de aire caliente. Cuando se posan en el suelo suelen dar saltos torpes.
4. **Hábitat:** Está especie tiene un rango de distribución muy amplio: desde el Sur de Estados Unidos hasta el sur de América del Sur. En el Ecuador se lo encuentra en todo el territorio nacional a excepción de la cordillera de Los Andes. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 2000 m, se han reportado pocos individuos hasta los 3000 m (metros sobre el nivel del mar). Es usual encontrarlo en la periferia de centros poblados y en botaderos a cielo abierto
5. **Alimentación:** En ambientes naturales su alimentación consiste principalmente de carroña, es depredador de huevos de diferentes tipos de aves y reptiles, y mamíferos recién nacidos; también puede comer frutos, bananos, palma africana y palma real.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Sus principales amenazas tienen que ver con la transformación del hábitat y cambios en la alimentación, especialmente por la concentración de plaguicidas en mucha de la carroña que consumen.
8. **Fotografías:**



59: CATHARTES AURA. LINNAEUS, 1758

GALLINAZO CABEZA ROJA



1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Accipitriformes
Familia:	Cathartidae	Género:	Cathartes
Nombre Científico:	Cathartes aura	Nombre común:	Gallinazo Cabezirrojo Buitre americano cabecirrojo Aura gallipavo
Nombre Común en inglés:	Turkey Vulture	Nombre común local:	Gallinazo cabeza roja

2. Descripción de la Especie: Tiene un tamaño de 66 cm a 76 cm. Con una envergadura (alas extendidas) de 1,7 m a 2 m. Es un ave de color negruzco, más castaño en la superficie superior de las alas. Tiene la superficie inferior de las plumas de vuelo de color gris, creando contraste. La cabeza es pequeña en proporción al cuerpo, en los adultos es rojiza y en las especies jóvenes es negra, y no tiene plumas. Se le estima una longevidad de unos veinte años. Anida solitario en los huecos de los árboles, cuevas, grietas en las rocas y en la tierra en lugares ocultos protegidos del sol y la lluvia. No construyen nidos, los huevos son depositados en el suelo o fondo del lugar seleccionado para criar. La nidada usualmente consiste de dos huevos (pueden ser de uno a tres), de color blanco cremoso, manchados de castaño. Al igual que otros buitres, desempeña un papel importante en su ecosistema, librando al ambiente de la carroña que de otro modo podría representar un brote de enfermedades. Busca alimento utilizando su sentido del olfato, un sentido compartido con los demás buitres del género Cathartes, pero poco común en el mundo de los aves. Localiza carroña al detectar el olor de etanotiol, un gas producido al inicio de la descomposición en los animales muertos.

3. Comportamiento: Su actividad es principalmente diurna. Usualmente se les observa solitarios o de 2 a 3 individuos juntos, pero nunca en bandadas grandes, excepto durante las

migraciones. Pasan la mayor parte del día planeando, buscando corrientes ascendentes de aire caliente. Cuando se posan en el suelo suelen dar saltos torpes.

4. **Hábitat:** Su área de distribución se extiende desde el extremo sur de Sudamérica hasta el sur de Canadá. En el Ecuador se lo encuentra en la vertiente del Pacífico del país y en las Islas Galápagos. En el Oriente se lo encuentra restringido a la zona cisandina (cercana a la cordillera de Los Andes). Se lo encuentra desde los 0 m hasta 2000 m, se han reportado pocos individuos hasta los 3000 m (metros sobre el nivel del mar). Es usual encontrarlo en la periferia de centros poblados y en botaderos a cielo abierto
5. **Alimentación:** Su alimentación consiste casi exclusivamente de carroña, así como huevos de diferentes tipos de aves y reptiles, y mamíferos recién nacidos o pequeños.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Sus principales amenazas tienen que ver con la transformación del hábitat y cambios en la alimentación, especialmente por la concentración de plaguicidas en mucha de la carroña que consumen.
8. **Fotografías:**



60: CROTOPHAGA SULCIROSTRIS.
SWAINSON, 1827

GARRAPATERO



1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Cuculiformes
Familia:	Cuculidae	Género:	Crotophaga
Nombre Científico:	Crotophaga sulcirostris	Nombre común:	Garrapatero Piquiestriado Zopilotillo Guardacaballos Matacaballos Ani de Pico Surcado
Nombre Común en inglés:	Groove-billed Ani	Nombre común local:	Garrapatero

2. Descripción de la Especie: Mide de 28 a 30 cm. Es una ave negra de apariencia desgarrada, las alas son relativamente cortas y redondeadas, la cola es larga y colgante y la maxila con el culmen alto y surcos prominentes. Pico alto de color gris oscuro con surcos notorios en la parte superior. **ADULTOS:** completamente negros con un escamado iridiscente en la cabeza y el pecho; con glaseado azul en las alas y la cola. Piel de la cara y las patas son negras. **JUVENILES:** parecidos, pero con el pico liso. Defienden un territorio común y ponen los huevos en un nido común. Los huevos son incubados por todos los miembros del grupo, que también se ocupan del cuidado de la progenie. Recibe su curioso nombre a su tipo de alimentación, consistente en insectos y parásitos que los animales llevan en su cuerpo (especialmente vacunos y equinos)

3. Comportamiento: Su actividad es diurna. Es un ave gregaria y vive en grupos de hasta cinco parejas reproductivas. Se la encuentra frecuentemente en el suelo alimentándose, y también posada en los árboles.

4. **Hábitat:** Se distribuye desde el Sur de Estados Unidos (Texas) hasta el norte de Chile y Argentina. En el Ecuador se distribuye en toda la vertiente occidental (Pacífico) de la Cordillera de Los Andes. También se lo ha reportado en la Cuenca del Río Marañón en los alrededores de Zumba (Zamora Chinchipe). Se lo encuentra desde los 0 m hasta 2300 m (metros sobre el nivel del mar). Es común observarla en zonas agrícolas cerca del agua y del ganado, además también se la puede avistar en parques y jardines urbanos
5. **Alimentación:** Su principal alimentación son insectos y parásitos en animales, además de semillas y frutos.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** La principal amenaza tiene que ver con la alteración y fragmentación del hábitat
8. **Fotografías:**



61: STURNELLA BELLICOSA. DE FILIPPI, 1847

PASTORERO PERUANO



1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Passeriformes
Familia:	Icteridae	Género:	Sturnella
Nombre Científico:	Sturnella bellicosa	Nombre común:	Turpial belicoso Loica Peruana Pastorero peruano Chirote
Nombre Común en inglés:	Peruvian Meadowlark	Nombre común local:	Pastorero peruano

2. Descripción de la Especie: Mide alrededor de los 20,5 cm. Los machos son de color negro amarronado con la garganta y el pecho de color rojo brillante. Las hembras son de color más apagado y más rayadas que los machos. Su longitud es de unos 20 cm. Su hábitat natural son matorrales secos subtropicales o tropicales, vegetación de pantanos intermareales, herbazales desérticos, oasis, y matorrales húmedos. Su manera de volar se caracteriza por un meneo similar al de los pájaros carpinteros. Se alimentan principalmente de insectos, y algunas semillas. Nidifica en el suelo generalmente bajo un arbusto o una mata de hierba. Crea un nido en forma de cúpula con fibras vegetales tejidas. La postura es de 3 a 5 huevos. El tordo renegrido (*Molothrus bonariensis*) suele reproductivamente parasitarlo. El canto del macho es una nota resollante y descendente precedidas por algunas más cortas: "ti-ti-zho-zhúiiiiii" interpretado durante su breve exhibición de vuelo, también lo hace cuando está posado en los arbustos. Ambos sexos también emiten llamados "chak" árperez y cortantes

3. Comportamiento: La actividad es diurna. Es un ave principalmente gregaria, a menudo puede encontrárselo en bandadas de hasta 50 individuos. Terrestre cuando se está alimentando, y es común observarlo posado en arbustos, árboles bajos y cercas.

4. **Hábitat:** Se la encuentra en la región Tumbesina de Ecuador y Perú, se lo ha reportado también en el Sur de Colombia y en el Norte de Chile. En el Ecuador se lo encuentra en la vertiente occidental (Pacífico) de la Cordillera de Los Andes, además se lo ha reportado en las zonas áridas de la sierra. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 2500 m, aunque se lo ha reportado en la sierra andina a alturas mayores (metros sobre el nivel del mar). Es común verlo en zonas agrícolas y ganaderas
5. **Alimentación:** Su alimentación principalmente consiste de gramíneas, semillas y frutos.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Su principal amenaza radica en la fragmentación y disminución de hábitats
8. **Fotografías:**



62: DIVES WARSZEWICZI. CABANIS, 1861

NEGRO FINO



1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Passeriformes
Familia:	Icteridae	Género:	Dives
Nombre Científico:	Dives warszewiczi	Nombre común:	Negro matorralero Negro fino Tordo de matorral Chivillo
Nombre Común en inglés:	Scrub Blackbird	Nombre común local:	Negro fino

2. Descripción de la Especie: El macho está en el orden de los 24 cm y la hembra en 25 cm. Es de color negro lustroso con manchas azules. El pico y sus patas son negras. La hembra presenta una coloración más opaca y el tamaño de su cola es más corto. Por lo general es un ave desprevenida y conspicua. Su canto se escucha frecuentemente, generalmente emitida desde una percha prominente, aunque a veces bajo cubierta de árboles frondosos, es una serie resonante de notas melódicas llamativas y proyectadas: "ür-¡tzzziiit! üorglioo, üorglioo-gleziit". Pueden cantar en pareja a menudo accionando el cuerpo de arriba a abajo al vocalizar. Recordando al jilguero con llamativos "cli" o "siiiu"

3. Comportamiento: Su actividad es diurna. A menudo se lo encuentra en parejas o en grupos monoespecíficos reducidos especialmente cuando se alimenta. Principalmente se lo encuentra en el suelo buscando alimento, aunque a menudo se lo encuentra posado en ramas de árboles y arbustos.

4. Hábitat: Su distribución está restringida a la Región Tumbesina entre Ecuador y Perú. En el Ecuador su distribución abarca desde el Sur de Esmeraldas hasta la provincia de El Oro y las partes baja y de bosque seco de Loja. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1000 m. En la

provincia de Loja se lo ha reportado hasta los 2100 m (metros sobre el nivel del mar). Es fácil divisarlo en zonas agrícolas tanto como en parques y jardines urbanos

5. **Alimentación:** Su alimentación consiste principalmente insectos especialmente en la época de apareamiento, complementando su dieta con frutas y granos.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Su principal amenaza está dada por la desaparición y fragmentación del hábitat. Además, también es capturado y criado como mascota por su melodioso trino
8. **Fotografías:**



63: **FORPUS COELESTIS. LESSON, 1847**

PERIQUITO



1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Psittaciformes
Familia:	Psittacidae	Género:	Forpus
Nombre Científico:	Forpus coelestis	Nombre común:	Periquito del Pacífico Cotorrita Celestial Cotorrita de Piura Perico esmeralda
Nombre Común en inglés:	Pacific Parrotlet	Nombre común local:	Periquito

- Descripción de la Especie:** Su tamaño es de 12 a 13 cm, y un peso aproximado de 30 gr. Es un loro muy pequeño y con plumaje de color verde, por lo que no es fácilmente visible entre el follaje. Existe dimorfismo sexual en esta especie, incluso desde que empiezan a salirles las plumas, en el nido. Los machos tienen zonas bien marcadas de azul debajo de las alas y en el obispillo, con una fina franja alrededor de la parte posterior de la cabeza, que se inicia desde los ojos hacia atrás. Las hembras carecen de las zonas azules debajo de las alas. Su hábitat preferible: zonas áridas, poco arboladas y de matorrales, aunque también se les ha observado en zonas boscosas y en las densas selvas tropicales. Para anidar utiliza nidos de pájaros carpinteros (*Melanerpes* sp.), de pájaros alfareros (*Furnarius leucopus*), oquedades de troncos de árboles, agujeros del suelo e, incluso, postes o vallas puestos por el hombre. Su cotorreo es agudo y continuo: "tchit" o "tzit", a menudo de manera embrollada y en serie.
- Comportamiento:** Su actividad es diurna. Son aves sumamente gregarias, forman comúnmente bandadas o grupos familiares en busca de alimento. Son aves principalmente arborícola, y a veces en búsqueda de alimento se lo encuentra en el suelo.

4. **Hábitat:** Su distribución se limita a la Región Tumbesina de Ecuador y Perú. En el Ecuador se distribuye en toda la vertiente occidental de la cordillera de Los Andes, desde Esmeraldas hasta El Oro y Loja. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 800 m, y en Loja está reportado hasta 1500 m (metros sobre el nivel del mar). Es común encontrarla en parques y jardines urbanos, así como cerca de áreas agrícolas
5. **Alimentación:** Su alimentación se basa en semillas, frutas y bayas.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** La cacería ilegal con fines de mantenerlas en cautiverio como mascota es su principal amenaza externa, además de la disminución y fragmentación del hábitat
8. **Fotografías:**



64: **THRAUPIS EPISCOPUS. LINNEO, 1766**

AZULEJO



1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Passeriformes
Familia:	Thraupidae	Género:	Thraupis
Nombre Científico:	Thraupis episcopus	Nombre común:	Tangara azuleja Azulejo de jardín Azulejo común
Nombre Común en inglés:	Blue-gray Tanager	Nombre común local:	Azulejo

2. Descripción de la Especie: Mide alrededor de los 16 a 18 cm y un peso de 35 gr. Los adultos tienen la cabeza y las partes inferiores del cuerpo color gris azulado claro, las partes dorsales son azules oscuras, con verde azul brillante en las alas y la cola, y los hombro con diferentes matices de azul. El pico es corto y grueso. Los dos sexos son similares, pero los inmaduros son de plumaje de color más deslavado. En condiciones naturales y silvestre son más difíciles de avistar que en centros urbanos. La hembra pone de uno a tres huevos que varían entre blanquecinos y grises, con manchas oscuras, en un nido en forma de cuenco profundo. Éste se construye en la coyuntura de las ramas de árboles altos, o bien en huecos en edificios. La hembra incuba los huevos durante 14 días, y cría a los polluelos por otros 17. Los nidos pueden ser parasitados por tordos del género *Molothrus*.

3. Comportamiento: Su actividad es diurna. Generalmente anda en pareja, pero también llega a formar grupos no muy numerosos. Comúnmente encontrado sobre perchas de arbustos o árboles.

4. Hábitat: Su distribución se da desde México hasta el noreste de Bolivia, norte de Brasil en toda la cuenca amazónica, excepto el extremo sur. En el Ecuador se distribuye a ambos lados de la Cordillera de Los Andes, tanto en la vertiente Occidental como Oriental. Se lo

encuentra desde los 0 m hasta 1500 m (metros sobre el nivel del mar). Es común verlos en jardines, parques y en general en las zonas urbanas

5. **Alimentación:** Se alimenta principalmente de bayas y frutos (en higuerones, *Ficus* spp.), pero también de néctar (de la balsa *Ochroma pyramidale* y “Pepito Colorado” *Erythrina* spp.) e insectos y arañas, también se alimentan de hojas verdes y tiernas.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** La fragmentación y disminución de los hábitats se convierten en su principal amenaza
8. **Fotografías:**



65: TYRANNUS MELANCHOLICUS. VIEILLOT, 1819

PECHO AMARILLO



1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Passeriformes
Familia:	Tyrannidae	Género:	Tyrannus
Nombre Científico:	Tyrannus melancholicus	Nombre común:	Tirano Tropical Benteveo real Sirirí Pecho amarillo
Nombre Común en inglés:	Tropical Kingbird	Nombre común local:	Pecho amarillo

- 2. Descripción de la Especie:** Mide aproximadamente 21 cm y pesa alrededor de los 40 gr. El macho no se diferencia de la hembra con respecto a su plumaje, tiene el abdomen de un color amarillo, el pecho de un color oliváceo el cuello es de un color gris claro, la cabeza es de color gris y el dorso verde grisoso. Construyen un nido con forma de taza fabricado con pastos, raíces y tallos, que lo colocan a mediana altura o a gran altura, la hembra coloca tres huevos grisáceos con manchas rojizas o café los pichones nacen alrededor de los 15 días y abandonan el nido al poco tiempo de su nacimiento. Es una especie muy territorial y agresiva, ataca sin miedo a las aves rapaces que pasan cerca de donde vive, especialmente cuando está anidando. Estos ataques se caracterizan por el gran escándalo que hacen y por la intensidad con la que molestan a la gran ave que pasa. Esta especie pertenece a la familia de los atrapamoscas. Desde una percha elevada y expuesta, que puede ser una rama, un poste, un cable o una antena, acecha a los insectos voladores. Cuando detecta uno, se lanza a perseguirlo y, luego de atraparlo, regresa a su percha para comerlo y esperar su siguiente presa. Observando a una de estas aves, uno puede ver que sus persecuciones aéreas a menudo implican una gran variedad de complicadas maniobras, piruetas, vueltas y vuelos rasantes

3. **Comportamiento:** Su actividad es diurna, es una de las pocas aves que mantienen actividad en horas de mayor calor. Es un ave solitaria y eventualmente en parejas. Eventualmente en la zona oriental se la ha visto formar grandes bandadas aparentemente con funciones migratorias. Principalmente es arborícola, siempre posado en ramas.
4. **Hábitat:** Su distribución está dada desde los Estados Unidos hasta Argentina. En el Ecuador se distribuye a ambos lados de la Cordillera de Los Andes, tanto en la vertiente Occidental como Oriental. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1800 m (metros sobre el nivel del mar). Es común verlos en jardines, parques y en general en las zonas urbanas
5. **Alimentación:** Se alimenta especialmente de insectos que los caza generalmente en vuelo aunque a veces incorpora pequeños frutos a su dieta.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** La fragmentación y disminución de los hábitats se convierten en su principal amenaza
8. **Fotografías:**



66: RHINELLA MARINA. LINNAEUS, 1758

SAPO DE LA CAÑA



1. Taxonomía:

Clase:	Amphibia	Orden:	Anura
Familia:	Bufonidae	Género:	Rhinella
Nombre Científico:	Rhinella marina	Nombre común:	Sapo de la caña
Nombre Común en inglés:	Cane Toad	Nombre común local:	Sapo de la caña

- 2. Descripción de la Especie:** Los machos miden entre 85-145 mm y las hembras entre 90-241 mm. La piel del sapo de caña es seca, verrugosa y de colores que varían entre los marrones, grises y amarillos, salpicada de pequeñas manchas oscuras. Las patas son cortas, con dedos desprovistos de membrana en su base. Es una especie peligrosamente venenosa. Detrás de sus ojos posee dos glándulas que contienen un veneno llamado bufotoxina; así, esta toxina es liberada cuando el sapo está en peligro o se siente amenazado. En la edad adulta, el sapo de caña se arma de una piel altamente tóxica para repeler o matar a sus depredadores. Para atrapar su alimento utiliza dos sentidos: la vista y el olfato. Puede reproducirse durante todo el año. Habita el mayor número de regiones naturales, solo se encuentra ausente en los páramos, lo cual sugiere una amplia tolerancia ambiental. Los machos hacen sus llamados cerca de un manantial para atraer hembras. El llamado es una vibración larga y ruidosa; parecido al sonido de un motor pequeño. Como todos los sapos verdaderos, el macho y la hembra experimentan un amplexo inguinal, en el cual el macho se posa detrás de la hembra, y la agarra alrededor de la cintura. La hembra entonces pone los huevos para que el macho los cubra con esperma. Las hembras depositan de 4,000 a 36,000 huevos por nidada, y se reproducen por lo menos dos veces al año. Antes del 2007 el nombre válido de esta especie fue Bufo marinus. En Colombia se encontró un fósil de sapo que data del período Mioceno, hace unos 5300 millones de años, y que no se diferencia del actual sapo de caña. Sus secreciones glandulares han sido utilizadas en flechas como veneno.

por cazadores. Se ha especulado que los pueblos antiguos de Mesoamérica la utilizaban como alucinógeno, sin embargo su toxicidad es muy alta para este tipo de uso

3. **Comportamiento:** En su etapa juvenil es una especie diurna, mientras que de adultos es nocturna, y son activos durante 2 a 3 horas. Es una especie mayoritariamente solitaria y ocasionalmente en pareja. Es terrestre, y eventualmente semiacuático en épocas reproductivas.
4. **Hábitat:** Su distribución va desde el Sur de Estados Unidos (Texas) hasta el Sureste del Perú. Sin embargo, se lo considera una especie invasora en Australia, Las Antillas, Hawái, Fiji, Filipinas, Taiwan, Japón, Nueva Guinea y otras islas del Pacífico. En el Ecuador está presente en todo el territorio nacional, incluido las Islas Galápagos. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1000 m , pero se lo ha reportado en varias ocasiones hasta los 2910 m (metros sobre el nivel del mar). Es fácil avistarlos en campos agrícolas y ganaderos, así como jardines y parques urbanos, también en los sistemas de drenaje de las ciudades
5. **Alimentación:** Se alimenta de insectos terrestres (escarabajos, orugas, cucarachas, hormigas, caracoles, reptiles, roedores) por lo que es una animal fundamentalmente carnívoro. También ingiere especies vegetales, en menor medida.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Su principal amenaza es el ser humano porque se lo considera como una plaga, los depredadores naturales son la serpiente *Bothrops asper* y eventualmente otros sapos como *Ceratophrys cornuta*, que aparentemente toleran su veneno
8. **Fotografías:**



**67: PHYLLODACTYLUS
PETERS, 1862**

REISSII.

SALAMANQUESA

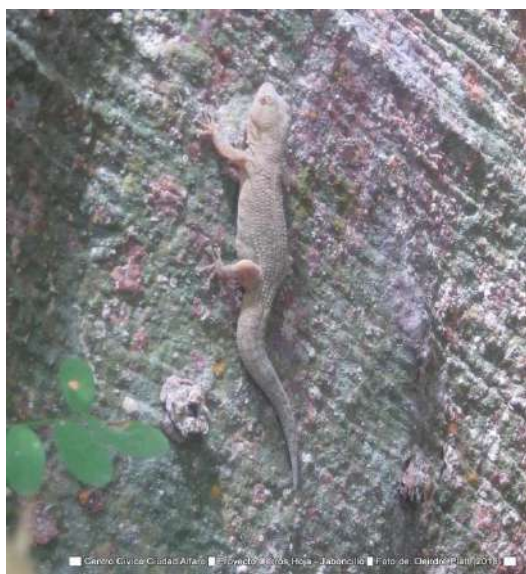


1. Taxonomía:

Clase:	Reptilia	Orden:	Squamata
Familia:	Gekkonidae	Género:	Phyllodactylus
Nombre Científico:	Phyllodactylus reissii	Nombre común:	Salamanquesa común de la costa
Nombre Común en inglés:	Peters' Leaf-toed Gecko	Nombre común local:	Salamanquesa

- Descripción de la Especie:** El tamaño varía en machos de 42-75 mm y en hembras es 37-73 mm. Tiene un número de puesta de dos huevos, los cuales generalmente son depositados en nidos comunales; compuestos de material en descomposición, bajo rocas o enterrados en paredes verticales de arena. Durante el día se la encuentra en sus escondites, los cuales consisten generalmente de vegetación, bajo rocas o galerías en paredes verticales; en estos evita tanto a depredadores como a las altas temperaturas. Durante su periodo de actividad se la encuentra generalmente en superficies verticales o forrajeando activamente sobre el suelo.
- Comportamiento:** Es una especie nocturna. En general se la encuentra solitaria, a veces se la ha visto asociada a otros tipo de reptiles de su mismo tamaño. Se la encuentra fácilmente en árboles y arbustos, y también en el suelo y rocas buscando alimento.
- Hábitat:** Su distribución está dada en la Región Tumbesina, países de Ecuador y Perú. En Ecuador se encuentra en las provincias de Santo Domingo de los Tsáchilas, Guayas, Esmeraldas, Manabí, Loja, Los Ríos, El Oro y Galápagos (introducido). Se lo encuentra desde los 0 m hasta 2000 m (metros sobre el nivel del mar). Es frecuente encontrarla en centros urbanos dentro de viviendas y edificios

5. **Alimentación:** Se alimenta principalmente de escarabajos, polillas y mariposas, es una especie ovípara.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** La fragmentación y disminución de los hábitats se convierten en su principal amenaza
8. **Fotografías:**



**68: STENOCERCUS IRIDESCENS.
GÜNTHER, 1859**

LAGARTO DE LA COSTA



1. Taxonomía:

Clase:	Reptilia	Orden:	Squamata
Familia:	Tropiduridae	Género:	Stenocercus
Nombre Científico:	Stenocercus iridescens	Nombre común:	Guagsa iridiscente de la costa
Nombre Común en inglés:	Iridescent Whorltail Iguana	Nombre común local:	Lagarto de la costa

2. Descripción de la Especie: El tamaño varía de 20 a 30 cm. Dorso café con chevrone oscuros, más conspicuos en el cuello; escamas vertebrales celestes en algunos machos; línea vertical blanca en el hombro; línea blanca longitudinal desde el tímpano hasta la mitad del cuerpo en algunas hembras; costados de la cabeza blancos o crema en hembras; franja café oscuro extendiéndose anterodorsalmente desde la región subocular hasta las escamas superciliares; barra interorbital café oscuro en algunos especímenes; región gular en machos generalmente roja con algunos puntos negros diseminados (presentes también alrededor del tímpano); parche negro en la superficie ventral del cuello; garganta amarillo brillante; vientre rosa lavanda; iris cobre

3. Comportamiento: Su actividad es diurna. Son en general solitarias. Generalmente se las encuentra en el suelo.

4. Hábitat: Se distribuye en la Región Tumbesina entre Sur de Colombia, Ecuador y Norte del Perú. En Ecuador ha sido reportada en las provincias de Azuay, Chimborazo, Cotopaxi, El Oro, Esmeraldas, Guayas y Manabí. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 2000 m (metros sobre el nivel del mar).

5. Alimentación: Se alimenta principalmente de insectos y ocasionalmente de frutas.

6. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).
7. **Amenazas:** La fragmentación y disminución de los hábitats se convierten en su principal amenaza
8. **Fotografías:**



69: GONATODES CAUDISCUTATUS. GÜNTHER, 1859

SALAMANQUEJA ENANO



1. Taxonomía:

Clase:	Reptilia	Orden:	Squamata
Familia:	Sphaerodactylidae	Género:	Gonatodes
Nombre Científico:	Gonatodes caudiscutatus	Nombre común:	Gecko diurno occidental Salamanquesa enano Gecko enano Salamanquesa tigre
Nombre Común en inglés:	Tiger Sun-Gecko	Nombre común local:	Salamanqueja enano

2. Descripción de la Especie: Su tamaño oscila entre los 47 y 50 mm. Las especies de Gonatodes se diferencian de las demás especies de geckos o salamanquesas presentes en Ecuador por presentar garras expuestas en todos sus dígitos. El color del cuerpo es gris con lunares blancos, a la altura de los hombros y cabeza es color amarillo con un líneas gruesas negras. El consumo de la piel después de la muda serviría para aprovechar los nutrientes que en ésta se encuentren. El tamaño de la puesta es de un huevo, el cual es un poco alargado y de un tamaño promedio de 9,3 x 6,1 mm. Al ser capturada tiene la capacidad de autotomizar (desprender) la cola, y su piel se desprende también con facilidad

3. Comportamiento: Su actividad es diurna. Son en general solitarias. Son semi-arborícolas.

4. Hábitat: Se distribuye en la Región Tumbesina entre Sur de Colombia, Ecuador y Norte del Perú. En Ecuador ha sido reportada en las provincias de Pichincha, Azuay, Chimborazo, Cotopaxi, El Oro, Esmeraldas, Guayas y Manabí. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 2000 m (metros sobre el nivel del mar).

5. **Alimentación:** Su alimentación la realiza en base a insectos, hormigas, milpiés, saltamontes, grillos, escarabajos, arañas y termitas, eventualmente también su piel después de mudar y las cáscaras de sus huevos.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** La fragmentación y disminución de los hábitats se convierten en su principal amenaza
8. **Fotografías:**



70: POLYCHRUS GUTTUROSUS SPURRELLI. BERTHOLD, 1845

CAMALEÓN



1. Taxonomía:

Clase:	Reptilia	Orden:	Squamata
Familia:	Polychrotidae	Género:	Polychrus
Nombre Científico:	Polychrus gutturosus spurrelli	Nombre común:	Lagartija arbórea Camaleón
Nombre Común en inglés:	Berthold's Bush Anole Canopy lizard	Nombre común local:	Camaleón

- Descripción de la Especie:** Tiene un tamaño de 24 a 34 centímetros de la cabeza hasta la cola. Es una lagartija relativamente grande. La cola es larga y delgada, llega a medir hasta 3 veces la longitud del resto del cuerpo. La cabeza es grande, el cuerpo es robusto y las patas son relativamente delgadas, si se comparan con la cabeza y el resto del cuerpo. Posee más de 40 lamelas en el cuarto dedo, angostas y quilladas. El tercero y cuarto dedos tienen la misma longitud. No presenta pliegue gular y tiene cresta dorsal. Tiene color verde con tenues bandas oscuras a los lados, que se pueden intensificar a voluntad hasta convertirse en una lagartija café de bandas oscuras. El tamaño de la puesta puede variar de 2 a 8 huevos, dependiendo del tamaño de la hembra
- Comportamiento:** Estas lagartijas diurnas son muy lentas y de comportamiento similar al del camaleón del Viejo Mundo. Generalmente es solitaria. Es una especie de bosque primario que habita el dosel de árboles y ocasionalmente arbustos.
- Hábitat:** Esta especie se distribuye en Centro y Sur América, desde Honduras a Ecuador. En el Ecuador se la encuentra en la vertiente Occidental de Los Andes (Pacífico). Se lo encuentra desde los 0 m hasta 800 m (metros sobre el nivel del mar).

5. **Alimentación:** Se alimenta de insectos relativamente grandes. Forrajea pasivamente, esperando que la presa se acerque.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** La fragmentación y disminución de los hábitats se convierten en su principal amenaza
8. **Fotografías:**



**71: MEDOPHEOS
BOCOURT, 1874**

EDRACANTHA.

AMEIVA DE BOCOURT



1. Taxonomía:

Clase:	Reptilia	Orden:	Medopheos edracantha
Familia:	Teiidae	Género:	Medopheos
Nombre Científico:	Medopheos edracantha	Nombre común:	Ameiva de Bocourt
Nombre Común en inglés:	Bocourt's Ameiva	Nombre común local:	Ameiva de Bocourt

- Descripción de la Especie:** Tienen un tamaño entre 60 y 80 mm. Es una lagartija de aspecto lacertiforme, tiene su lepidosis loral finamente granulosa. Sus escamas ventrales dispuestas en placas transversales y su lengua es bífida. Podría ser considerado como un recolector generalista en el bosque seco. El tamaño de la especie no se relaciona con el tamaño de la presa que se alimenta, por lo que se alimenta de especies relativamente grandes. La parte dorsal es atravesada por rayas café claro a lo largo del cuerpo, y en los laterales son color celeste, la parte de abajo tiene una coloración amarilla.
- Comportamiento:** Su actividad es diurna. Es una especie solitaria y eventualmente en pareja. Se desarrolla en el suelo, en la hojarazca, árboles y rocas.
- Hábitat:** Se distribuye en la Región Tumbesina entre Ecuador y Norte del Perú. En el Ecuador se distribuye en toda la vertiente occidental de la cordillera de Los Andes, desde Esmeraldas hasta El Oro y Loja. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 800 m (metros sobre el nivel del mar).
- Alimentación:** Se alimenta principalmente por larvas de lepidópteros, coleópteros, ortópteros y arañas.

6. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).
7. **Amenazas:** La fragmentación y disminución de los hábitats se convierten en su principal amenaza
8. **Fotografías:**



72: CRESCENTIA CUJETE. LINNAEUS, 1753

MATE



Centro Cívico Ciudad Alfaro | Proyecto Cerros Hoja - Jaboncillo | Foto de Roddy Macías (2014)

1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Lamiales
Familia:	Bignoniaceae	Género:	Crescentia
Nombre Científico:	Crescentia cujete	Nombre común:	Mate Totumo Jícara Morro
Nombre Común en inglés:	Common Calabash-tree	Nombre común local:	Mate

2. Descripción de la Especie: Alcanza una altura de entre 6 a 9 metros, con un diámetro de tronco de 30 cm o más.. Es un árbol pequeño con copa amplia y extendida con ramas largas y gruesas. La corteza es de olor castaño claro, lisa o ligeramente escamosa, agrietada. El grosor de la corteza es de 1 a 3 cm. Hojas simples, fasciculadas, obovadas, cartáceas, variables en tamaño, de 4 a 26 por 1 a 7.6 cm. Apice de obtuso a agudo. Base atenuada. Pecíolo prácticamente ausente. Inflorescencia cauliflora, que nace a lo largo de las ramas y en el tronco. Flores con el cáliz bilabiado, agrietado cerca de la base. Cada lóbulo es de 1.8 a 2.6 por 1.3 a 2.4 cm. Corola de color canela amarillento, con venación purpúrea en los lóbulos, tubular campanulada. Frutos, aproximadamente 30, de 13 a 20 cm. de diámetro, de esféricos a ovoide-elípticos. Semillas de 7 a 8, de 4 a 6 mm., pequeñas, delgadas, aladas. Se reconoce por sus hojas simples, sésiles, en fascículos. Desde tiempos precolombinos, sus grandes fruto esféricos de cáscara leñosa se han utilizado para confeccionar artesanías y recipientes. La pulpa de los frutos cocida tiene propiedades medicinales (expectorante, broncodilatador, antiasmática, antigripal, anestésica, cicatrizante, acelerador de el parto, etc), cruda es tóxica

3. Hábitat: Su distribución natural va desde México hasta Ecuador y norte de Perú. En el Ecuador su distribución se da en ambas vertientes de la Cordillera de Los Andes. Se lo

encuentra desde los 0 m hasta 2000 m (metros sobre el nivel del mar). Es una planta que ha sido cultivada y aprovechada desde tiempos prehispánicos

4. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).

5. **Fotografías:**



**73: ERIOTHECA RUIZII. K.SCHUM,
1946**

JAILE



1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Malvales
Familia:	Malvaceae	Género:	Eriotheca
Nombre Científico:	Eriotheca ruizii	Nombre común:	Jaile Chirigua Chirigoyo Pasayo
Nombre Común en inglés:	Pasayo	Nombre común local:	Jaile

- 2. Descripción de la Especie:** Tiene un tamaño entre 10 y 20 m de altura y 30 a 50 cm de diámetro de tronco. Es un árbol mediano, de fuste retorcido, madera suave. Copa globosa muy abierta, con ramificaciones que soportan la presencia de abundantes epífitas. Ramitas marrones, con anillos, al arrancar presentan una coloración rojiza en el centro. Corteza de color plumbeo a pardo claro, con apariencia lisa. Hojas digitadas, alternas, con 5 a 7 folíolos elípticos a ovados de 8-12 cm de longitud y 3-6 cm de ancho, ápice acuminado, borde aserrado, nervadura pinnatinervia oblicua, haz glabro, envés con pubescencia densa, peciolo peltado. Flores grandes vistosas regulares, caudifloras fasciculadas de 0,5 x 0,7 cm, con pedúnculo, cáliz de 5 sépalos (campanular) verdes; corola de 5 pétalos blancos, estambres numerosos en una columna estaminal, ovario supero, agrupadas en panículas terminales. Fruto una cápsula de 0,4 x 0,8 cm, mostaza oscuro, cambiando de coloración al madurar a un café oscuro o canela. Muchas semillas por fruto, oleaginosas y cubiertas de algodón. La madera es suave, se utiliza para leña, cajonería y artesanías. Las hojas, flores y frutos son forraje. La lana de los frutos se usa para rellenar colchones y almohadas. Con la corteza se

elabora sogas. Las semillas molidas se usan para curar las cataratas. La resina se usa para cicatrizar heridas. Los frutos son el alimento preferido de algunas especies de perico, la planta es melífera, por esta razón es un importante recurso apícola

3. **Hábitat:** Es una especie distribuida en Sur América. En el Ecuador se distribuye en las provincias de Manabí, Guayas, El Oro y Loja, en laderas y colinas de los bosques secos. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1000 m (metros sobre el nivel del mar).
4. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).
5. **Amenazas:** La fragmentación y disminución de los hábitats se convierten en su principal amenaza
6. **Fotografías:**



74: CORDIA ALLIODORA. (RUIZ & PAV.) OKEN, 1841

LAUREL



1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Lamiales
Familia:	Boraginaceae	Género:	Cordia
Nombre Científico:	Cordia alliodora	Nombre común:	Laurel blanco Laurel macho Laurel de montaña
Nombre Común en inglés:	Manjack	Nombre común local:	Laurel

2. Descripción de la Especie: Es un árbol caducifolio de 18-25 m de altura y 50 cm de diámetro. Esta especie habita en una amplísima variedad de condiciones climáticas y edáficas, aunque en general prefiere las elevaciones bajas con climas de secos a muy húmedos, es común observarla en potreros. Es un árbol de fuste cilíndrico y recto, de crecimiento simpodial. Copa angosta e irregular con ramas ascendentes verticiladas en la parte superior. Corteza rugosa, fisurada, grisácea con manchas oscuras y lenticelas. Ramas con nudos engrosados donde habitan hormigas. Hojas simples, alternas, ambas caras con pelos (ásperas), dispuestas en espiral, agrupadas al final de las ramitas, de ápice obtuso, margen aserrado, de 5-10 cm de longitud y de 2-5 cm de ancho. Flores hermafroditas, cáliz verdoso, tubular, cubierto de pelos estrellados; corola de cinco pétalos blancos, dispuestas en panícula, con pedúnculo grande. Fruto una drupa, ovoide, con cáliz persistente, café-grisáceo. Una semilla blanca de 4-5 mm. La madera es utilizada en construcción, muebles, vigas, puentes, cubiertas de barcos, construcción de interiores y exteriores, contrachapados, es muy buena para la producción de pulpa de papel. En agroforestería como el componente leñoso entre los cultivos de cacao, banano y café. La infusión de las hojas se utiliza como tónico y estimulante en casos de catarro y enfermedades pulmonares. Con la semilla pulverizada se hace un ungüento para tratar enfermedades cutáneas

3. **Hábitat:** Su distribución se encuentra en Centro y Sur America, desde México a Bolivia. En el Ecuador habita en bosque natural, en las provincias de El Oro, Esmeraldas, Galápagos, Guayas, Los Ríos, Morona Santiago, Napo y Pastaza. Se lo encuentra desde los X m hasta 1000 m (metros sobre el nivel del mar). Es utilizado en plantaciones con fines de aprovechamiento de la madera
4. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
5. **Amenazas:** La fragmentación y disminución de los hábitats se convierten en su principal amenaza
6. **Fotografías:**



**75: VASCONCELLEA PARVIFLORA.
A.DC., 1864**

PAPAYA DE MONTE



1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Brassicales
Familia:	Caricaceae	Género:	Vasconcellea
Nombre Científico:	Vasconcellea parviflora	Nombre común:	Papaya de Monte Papaya Sabanera Fosforillo Papayillo
Nombre Común en inglés:	Wild papaya	Nombre común local:	Papaya de monte

- Descripción de la Especie:** Alcanza una altura de hasta 3 metros y un grosor de 30 cm. Es una planta semi-leñosas, ramificadas, se propagada por semillas; hojas lobuladas, flores de color rosa brillante a púrpura, plantas dioicas, fruta alargada, de color naranja en la madurez, de 2-3 x 1-1,5 cm. Crecen en suelo bien drenado, con poca agua y mucho sol. Los frutos son comestibles. Se la ha utilizado tradicionalmente como una planta vomitiva y purgante, además para uso ornamental
- Hábitat:** Su distribución se limita a la Región Tumbesina entre Ecuador y Perú. En el Ecuador se la encuentra en la vertiente Occidental (Pacífico) desde la provincia de Manabí, Santa Elena, Guayas, El Oro y Loja. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1800 m (metros sobre el nivel del mar).
- Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).
- Amenazas:** La fragmentación y disminución de los hábitats se convierten en su principal amenaza

6. Fotografías:



76: LEPIDOCOLAPTES SOULEYETII. DES MURS, 1849

TREPATRONCOS



1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Passeriformes
Familia:	Dendrocolaptidae	Género:	Lepidocolaptes
Nombre Científico:	Lepidocolaptes souleyetii	Nombre común:	Trepatroncos Cabecirrayado
Nombre Común en inglés:	Streak-headed Woodcreeper	Nombre común local:	Trepatroncos

2. Descripción de la Especie: Mide alrededor de los 20 cm y pesa 28 gramos. Viven en el dosel y en los bordes de los bosques, bosques secundarios viejos, plantaciones de árboles, bosques de galería y manglares. En ocasiones se aventura en los bosques húmedos densos. Es delgado, parduzco, con un listado extenso; el pico es delgado, ligeramente curvo y moderadamente largo. Los adultos exhiben el pileo y la parte de atrás del cuello café oscuro, con abundantes listas de color ante. La espalda y la coberteras alares son café oliváceo con listas anteadas finas bordeadas de negro en la parte superior de la espalda. La rabadilla, las coberteras de la cola, la cola y las remeras son rufo castaño, y los lados de la cabeza y el cuello lucen listas café oscuro y ante claro. La barbilla y la garganta son ante claro, y el resto de la región inferior es café opaco, con abundantes marcas y listas anteadas bordeadas de negro, más gruesas en el pecho. La maxila es parduzca, la inferior es de color cuerno claro, y las patas son gris oliváceo. Tiene un canto en un tono nítido y musical que desciende en tono y dura en 1,5-3 segundos. El llamado es un breve "trru, trru"

3. Comportamiento: Es una especie diurna. Principalmente es una especie solitaria, aunque también es visto en pareja buscando alimento. Se lo encuentra generalmente en los troncos de árboles buscando alimento.

4. **Hábitat:** Su distribución va desde el Sur de México hasta el NorOeste del Perú, además del Norte de Brasil y Guayana. En el Ecuador se lo encuentra distribuido en toda la vertiente occidental (Pacífico). Se lo encuentra desde los 0 m hasta 800 m, en Loja se lo ha reportado hasta los 1800 m (metros sobre el nivel del mar). Eventualmente se lo encuentra en zonas agrícolas y en jardines con árboles
5. **Alimentación:** En troncos y ramas buscan en las fisuras de la corteza atrapan escarabajos, cucarachas, chinches, hormigas, arañas, huevos o larvas, polillas, avispa y abejas. A veces se lo has visto alimentarse en cactus.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat
8. **Fotografías:**



77: ARREMON ABEILLEI. LESSON, 1844

SALTÓN GORRINEGRO



1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Passeriformes
Familia:	Emberizidae	Género:	Arremon
Nombre Científico:	Arremon abeillei	Nombre común:	Saltón Gorrinegro Gorrion gorrinegro
Nombre Común en inglés:	Black-capped Sparrow	Nombre común local:	Saltón Gorrinegro

- Descripción de la Especie:** Tiene un tamaño de alrededor de 15 cm. Se lo encuentra en sotobosque en arboledos, bosque y maleza deciduos. Pico negro, el macho es grisazulado por encima con cabeza y cuellos negros y superciliar blanca que nace encima del ojo; algunas lucen vaga frente de ala blanca. Por debajo blanco con banda pectoral negra, lados grises. Al igual que otras especies del género construye un nido esférico con entrada lateral, también descrito como en forma de copa con techo como domo. Para su construcción utiliza hojas secas, ramitas, pastos finos y lo ubica a una altura de 0.5 m por encima del suelo sobre grietas de rocas
- Comportamiento:** Su actividad es diurna. Generalmente se lo encuentra en pareja y no acompaña bandadas mixtas. Generalmente se lo encuentra revoloteando en el suelo.
- Hábitat:** Es endémico de la Región Tumbesina, entre Ecuador y Perú. En el Ecuador se lo encuentra desde el estuario del Río Chone hasta la provincia de Loja. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 800 m, en Loja se lo ha reportado hasta los 1600 m (metros sobre el nivel del mar). Es un ave casi exclusiva de áreas silvestres
- Alimentación:** Su alimentación incluye una gran variedad de insectos, frutos y semillas.

6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat
8. **Fotografías:**



**78: ARATINGA
LESSON, 1844**

ERYTHROGENYS.

LORO CABEZA ROJA



1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Psittaciformes
Familia:	Psittacidae	Género:	Aratinga
Nombre Científico:	Aratinga erythrogenys	Nombre común:	Perico Caretirrojo Aratinga de Guayaquil
Nombre Común en inglés:	Red-masked Parakeet	Nombre común local:	Loro cabeza roja

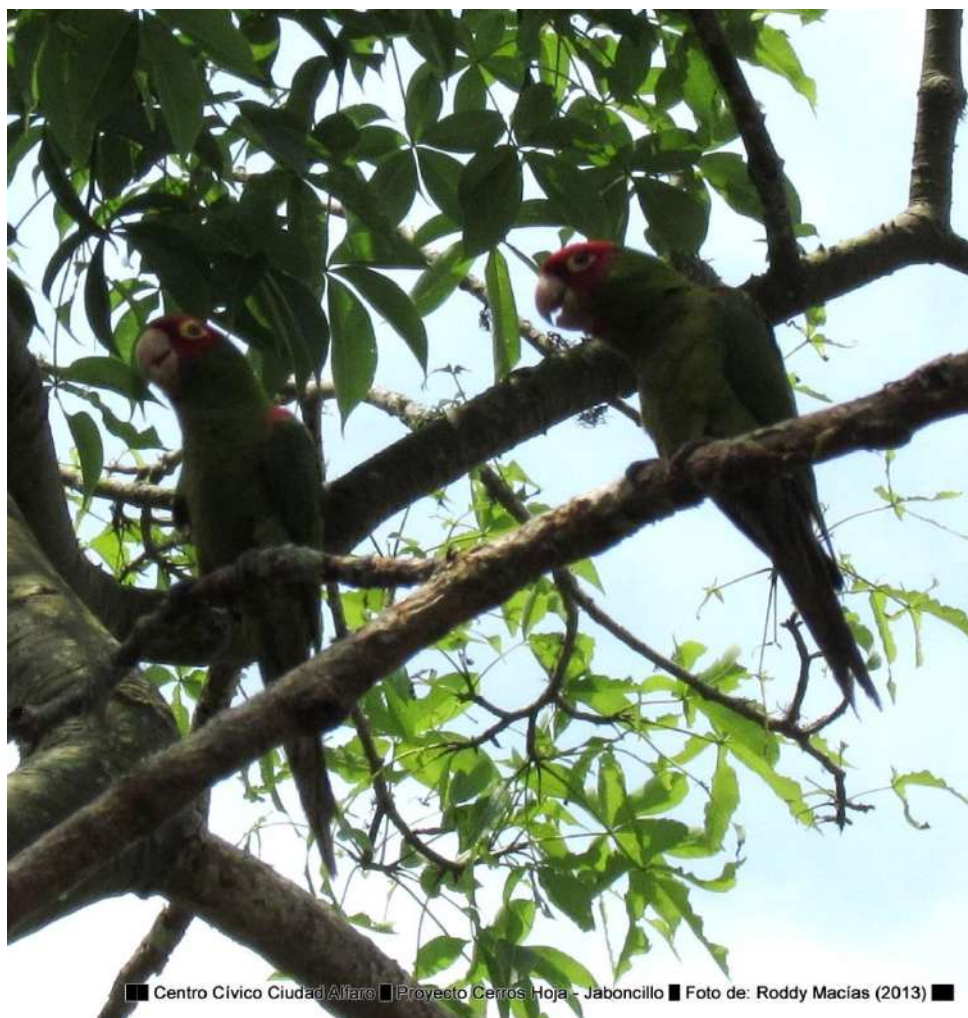
2. Descripción de la Especie: Miden de 33 a 35,5 cm. El hábitat característico de esta especie es el bosque deciduo tropical. Es un ave de color verde brillante. Su principal característica es su cara de color rojo intenso, y una línea roja en la curva de sus alas. Pico blanquinoso, grueso y curvo. Cola larga y puntiaguda. La piel alrededor del ojo es de color blanco. Generalmente sus vuelos son muy altos. Son excelentes trepadores, gracias a que sus patas cuentan con dos dedos hacia adelante y dos dedos hacia atrás, lo que les permite sostenerse con firmeza. Además, utilizan su pico como un gancho para sujetarse de las ramas. Durante la época de apareamiento se dispersa en grupos más pequeños buscando sitios para anidar. La hembra pone de 2 a 4 huevos que son incubados durante tres semanas, luego de lo cual nacen los pichones desnudos y poco desarrollados por lo que tienen que ser alimentados por su madre con alimento previamente digerido. Su canto es ruidoso, produce una variedad de llamados ásperos al volar y posando: "scree-scree" o "scrah-scrach-scrach-scrach"

3. Comportamiento: Su actividad es diurna. Es una especie gregaria, forma bandadas de 50 o más individuos. Es una especie que esencialmente se moviliza por los árboles, y prefiere los estratos superiores de los bosques.

4. Hábitat: Es ave endémica de la Región Tumbesina, entre Ecuador y Perú. Se distribuye a lo largo de la costa Ecuatoriana, desde Atacames, provincia de Esmeraldas, hasta el occidente

de las provincias de Pichincha, Manabí, Los Ríos, Guayas, Azuay, El Oro y Loja. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1300 m (metros sobre el nivel del mar). A veces se lo puede divisar en áreas agrícolas y eventualmente en parques y jardines urbanos

5. **Alimentación:** Se alimenta de una variedad de frutas, flores, semillas y granos.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Vulnerable (VU).
7. **Amenazas:** La pérdida y fragmentación del hábitat donde vive, se alimenta, reproduce y tiene sus dormideros, así como la cacería para el mercado de mascotas son las principales amenazas para esta especie.
8. **Fotografías:**



Centro Cívico Ciudad Alfaro | Proyecto Cerros Hoja - Jaboncillo | Foto de: Roddy Macías (2013)

79: POLIOPTILA PLUMBEA. GMELIN, 1788

PERLITA TROPICAL



1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Passeriformes
Familia:	Sylviidae	Género:	Polioptila
Nombre Científico:	Polioptila plumbea	Nombre común:	Perlita Tropical Curruca Tropical Monjita Tropical
Nombre Común en inglés:	Tropical Gnatcatcher	Nombre común local:	Perlita Tropical

- 2. Descripción de la Especie:** Mide alrededor de 10 a 12 cm. Viven en el dosel del bosque y de las áreas de crecimiento secundario alto, y con frecuencia descienden al nivel de los arbustos en los bordes. Visitan los árboles en los claros o setos, aunque evitan el sotobosque oscuro. Es pequeño, con el pico largo y delgado y cola con el borde blanco conspicuo; se distingue por su área loreal blanca y la ceja blanca ancha. El macho adulto muestra el píleo, la lista postocular y los lados del cuello negros y la espalda y la rabadilla gris azulado. Las remeras son negras y están bordeadas de gris, las tercias exhiben el borde blancuzco, las timoneras centrales son negras y las externas son blancas. El área loreal, la cejas y las mejillas son blancas, y se tornan blanco grisáceo en la mayor parte de la región inferior. El centro del abdomen es blanco. La hembra es similar, excepto por el negro de la cabeza, que se ve reemplazado por gris oscuro. El pico es negro, excepto en la base de la mandíbula, que es blancuzca, y las patas son plumizas. Su nido consiste en una taza delicada semejante a la de un colibrí, construida de fibras vegetales suaves, con pedacitos de musgo, líquen o hepáticas pegados con telaraña a la parte de afuera. Posee un forro suave de fibras finas y vilano, generalmente se encuentra montado sobre una rama y horqueta, a una altura de 2 a 8 m. Ponen 2 ó 3 huevos blancos con finas salpicaduras café. Se reproducen de marzo a junio.

3. **Comportamiento:** Su actividad es diurna. Generalmente se la encuentra solitaria o en pareja, a menudo se unen a bandadas mixtas de alimentación con tángaras, reinitas y mieleros. Comúnmente se lo encuentra en los árboles y ramas buscando alimento.
4. **Hábitat:** Su distribución es desde Centro y Sur América. En el Ecuador se la encuentra en ambas vertientes: La Pacífica y la Amazonía. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1500 m (Loja). En el Oeste se lo encuentra hasta los 300 m (metros sobre el nivel del mar). Es muy poco común encontrarlas en zonas agrícolas o urbanas.
5. **Alimentación:** Busca arañas y sus huevos, orugas, abejones, homópteros y otros insectos de las ramas y el follaje externos, y con frecuencia revolotea frente a estos.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat.
8. **Fotografías:**



**80: PYROCEPHALUS
BODDAERT, 1783**

RUBINUS.

BRUJITO



1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Passeriformes
Familia:	Tyrannidae	Género:	Pyrocephalus
Nombre Científico:	Pyrocephalus rubinus	Nombre común:	Mosquerito Bermellón Petirrojo Pájaro brujo
Nombre Común en inglés:	Vermilion Flycatcher	Nombre común local:	Brujito

2. Descripción de la Especie: Mide entre 13 y 14 cm y pesa proximadamente 14 g. Es inconfundible por el intenso rojo de su pecho y cabeza. Como otros atrapamoscas, se posa en una percha o rama baja. Ahí espera que un insecto pase cerca, se lanza al vuelo, lo atrapa y vuelve a posarse. El macho puede pasar hasta 90% de su tiempo sobre un palo atrapando insectos o buscando aparearse. El cortejo usualmente inicia cuando el macho entrega a la hembra –café, sin el llamativo colorido del macho– un insecto vistoso, como una mariposa. Luego el macho realiza espectaculares vuelos con su cresta levantada. Los dos construyen un sencillo nido de palitos, musgo y plumas en la juntura de dos ramas. La hembra pone de 2 a 4 huevos que reventarán en 12 días. Luego de otros 15, los polluelos están listos para volar. Hermosas leyendas hay en su torno. Una dice que cuando muestra el pecho de frente, se puede pedir un deseo. Otra cuenta que cuando Jesús estaba en la cruz, un pajarito sin gracia le quitó de su corona una espina particularmente dolorosa. De la gota de sangre que le cayó proviene el color de todos sus descendientes,

3. Comportamiento: Su actividad es diurna. A menudo se lo encuentra en pareja. Se los encuentra generalmente en los árboles y ramas.

4. **Hábitat:** Su distribución va desde el sur de Estados Unidos hasta el norte de Argentina. En el Ecuador se lo encuentra, en la Costa y en los Andes y en Galápagos. Ocasional en la Amazonía. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 3000 m (metros sobre el nivel del mar). Es común encontrarlo cerca de zonas agrícolas, especialmente en fincas y viviendas rurales, además se lo ve también en jardines y parques urbanos
5. **Alimentación:** Se alimenta especialmente de insectos que caza generalmente en vuelo.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat
8. **Fotografías:**

Hembra



Macho



81: BLATTODEA SPP.

CUCARACHAS



1. Taxonomía:

Clase:	Insecta	Orden:	Blattodea
Nombre Científico:	Blattodea Spp.	Nombre común:	Cucarachas
Nombre Común en inglés:	Cockroach	Nombre común local:	Cucarachas

2. Descripción de la Orden: Miden del orden de 3 cm a 7,5 cm. Son un pequeño orden de insectos si los comparamos con los demás órdenes, pero con más de 4.500 especies se acerca al mismo número de especies que tienen los mamíferos. Son un grupo que ya estaba formado hace 354 millones de años, estando muy estrechamente emparentado con las termitas y las mantis (orden Mantodea), tres grupos que se originaron de un ancestro común muy cercano. Su cuerpo es ovalado y aplanado. La cabeza pequeña suele estar protegida por un pronoto en forma de escudo. Sus antenas son filiformes, sus ojos compuestos son pequeños, las patas largas, aplanadas y espinosas, y las piezas bucales masticadoras. Tiene dos pares de alas, de ellos las alas del par posterior que son grandes y membranosas están cubiertas y protegidas por las alas anteriores que son más pequeñas y están esclerotizadas. Presentan un par de cercos laterales en el extremo del abdomen.

3. Comportamiento: Su actividad puede ser diurna y nocturna indistintamente. Pueden encontrarse en grupos. Son especialmente terrestres.

4. Hábitat: Se distribuyen prácticamente en todo el mundo, prefiriendo los ambientes tropicales. En el Ecuador se los encuentra ampliamente distribuida, y prácticamente inexistente en los páramos. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 2500 m (metros sobre el nivel del mar). Son muy comunes en viviendas, parques y jardines urbanos.

5. **Alimentación:** Las cucarachas son generalmente omnívoras. Aunque son incapaces de digerir la celulosa por ellas mismas, mantienen una relación de simbiosis con protozoos que sí lo hacen, lo que les permite extraer nutrientes.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).
7. **Fotografías:**



82: MANTODEA SPP.

MANTIS



1. Taxonomía:

Clase:	Insecta	Orden:	Mantodea
Nombre Científico:	Mantodea Spp.	Nombre común:	Mantis
Nombre Común en inglés:	Mantis	Nombre común local:	Mantis

2. Descripción de la Orden: Su tamaño va desde los 2 cm a los 8 cm. Cuerpo largo y delgado, movimientos lentos y elegantes, patas delanteras raptoras dentadas y musculosas dobladas contra la parte inferior del cuerpo, ojos compuestos sobresalientes, tres ocelos, una cabeza que gira 180 grados e impresionaste imitaciones de tallos, hojas e incluso flores. Hieren a su presa con la fila de espinas que se encuentran en las patas delanteras y la sujetan comiéndosela viva desde la cabeza; desechando patas, alas, antenas o cualquier parte del cuerpo que resulte muy dura. Cuando terminan, limpian sus antenas y sus patas raptoras usando sus partes bucales, un trabajo que les lleva algunas horas, ya que son dedicadas en el comportamiento de limpieza. Algunas especies muestran un canibalismo sexual, alimentándose de la cabeza del macho durante la cópula, ya que esta podría proporcionar algunos nutrientes vitales y energía para la puesta de huevos y el cuidado de las crías. La cópula puede durar de 1 a 12 horas, e incluso un macho puede copular durante 20 horas sin cabeza.

3. Comportamiento: Diurna. Generalmente se los encuentra solos y en pareja. Generalmente se las encuentra en el suelo y los árboles.

4. Hábitat: Se distribuyen en todo el mundo desde regiones tropicales, subtropicales y templadas. En el Ecuador se los encuentra en prácticamente todas las provincias, y son muy raras en los páramos. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 2000 m (metros sobre el nivel del

mar). Son muy comunes encontrarlas en zonas agrícolas, en jardines y parques urbanos y eventualmente en viviendas.

5. **Alimentación:** Se alimentan de pequeños insectos, ranas, lagartijas e incluso aves.

6. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).

7. **Fotografías:**



83: HETEROPTERA SPP. LATREILLE, 1810

CHINCHORROS



1. Taxonomía:

Clase:	Insecta	Orden:	Hemiptera
SubOrden:	Heteroptera		
Nombre Científico:	Heteroptera Spp.	Nombre común:	Chinches
Nombre Común en inglés:	Bed bugs	Nombre común local:	Chinchorros

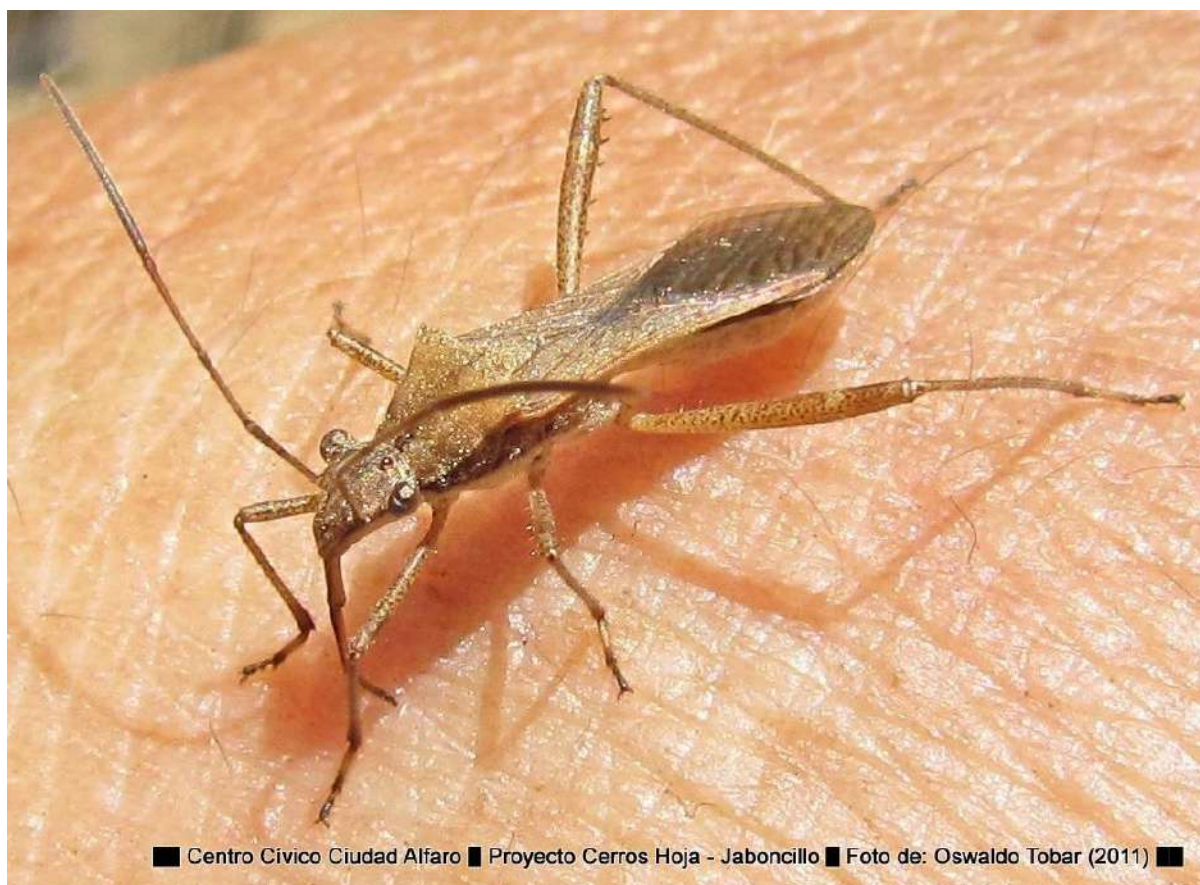
2. Descripción de la SubOrden: Tienen un tamaño que varía de 1 a 45 mm. Se caracteriza por el rostro (pico) inserto en la parte anterior de la cabeza. Las mandíbulas están transformadas en estiletes, que reposan en una vaina formada por el labio, mientras que el labro (la pieza superior) forma como una tapita. Las chinches de las plantas, absorben savia de los vegetales. Otros, como la vinchuca, absorben sangre de vertebrados. Las chinches cazadoras, que son numerosas, licúan los tejidos de sus presas con las secreciones salivares. Algunas chinches se alimentan de semillas, también licuando el alimento fuera del tubo digestivo. La excepción a la regla es la familia Corixidae, formada por pequeñas chinches de agua con rostro ancho, que se alimentan de detritos y de algas. Los corixidos ingieren sólidos. La importancia de los heterópteros en los ecosistemas estriba en ser controladores generalistas de las poblaciones de muchas plantas y de una gran variedad de pequeños animales.

3. Comportamiento: Son mayoritariamente diurna. Se los encuentra casi siempre solitarios o en grupos. Se los encuentra en el suelo en la hojarasca, vegetación y acuícolas.

4. Hábitat: Tienen una amplia distribución a nivel global, inclusive en medios estrictamente marinos, exceptuando los hábitats polares y fríos extremos. En Ecuador se la encuentra en prácticamente todos los hábitats, excepto los páramos y zonas nevadas. Se lo encuentra

desde los 0 m hasta 2500 m (metros sobre el nivel del mar). Es común encontrarlos en zonas agrícolas o urbanas.

5. **Alimentación:** Los heterópteros, gracias a su rostro, son capaces de alimentarse de gran variedad de fluidos, tanto de vegetales como de animales o de los dos tipos, y suelen ser polípagos ya que no se especializan sólo en una especie (vegetal, animal o ambos).
6. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).
7. **Fotografías:**



**84: PENTATOMIDAE SPP.. LEACH,
1815**

CHINCHES HEDIONDOS



1. Taxonomía:

Clase:	Insecta	Orden:	Hemiptera
Familia:	Pentatomidae		
Nombre Científico:	Pentatomidae Spp.	Nombre común:	Chinches apestosos
Nombre Común en inglés:	Stink bugs	Nombre común local:	Chinches hediondos

2. Descripción de la Familia: Miden de 2 a 12 mm. La familia Pentatomidae forman una gran familia, fácil de reconocer por su forma característica. Tienen antenas de 5 artejos. Cuando son molestados, secretan un mal olor, de donde recibieron el nombre común de chinches hediondos. Se dividen en 6 sub familias: Asopinae, Discocephalinae, Pentatominae y Edessinae. Los huevos en forma de barrilito son puestos en masas sobre el envés de las hojas. Las ninfas son casi circular, muy aplastadas, y de coloración muy distinta a la de los adultos, incluso distintas de un instar al otro. Las ninfas pasan por 5 instares. Su cuerpo está usualmente blindado. Algunos géneros de pentatómidos son altamente benéficos, por ser predadores de otros insectos.

3. Comportamiento: Son mayoritariamente diurna. Se los encuentra casi siempre solitarios o en grupos. Se los encuentra en el suelo en la hojarasca y vegetación.

4. Hábitat: Tienen una amplia distribución a nivel global, inclusive en medios estrictamente marinos, exceptuando los hábitats polares y fríos extremos. En Ecuador se la encuentra en prácticamente todos los hábitats, excepto los páramos y zonas nevadas. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 2500 m (metros sobre el nivel del mar). Es común encontrarlos en zonas agrícolas o urbanas.

5. **Alimentación:** Son capaces de alimentarse de gran variedad de fluidos, tanto de vegetales como de animales o de los dos tipos, y suelen ser polípagos ya que no se especializan sólo en una especie (vegetal, animal o ambos).
6. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).
7. **Fotografías:**



85: CICADIDAE SPP. WESTWOOD, 1840

CIGARRA

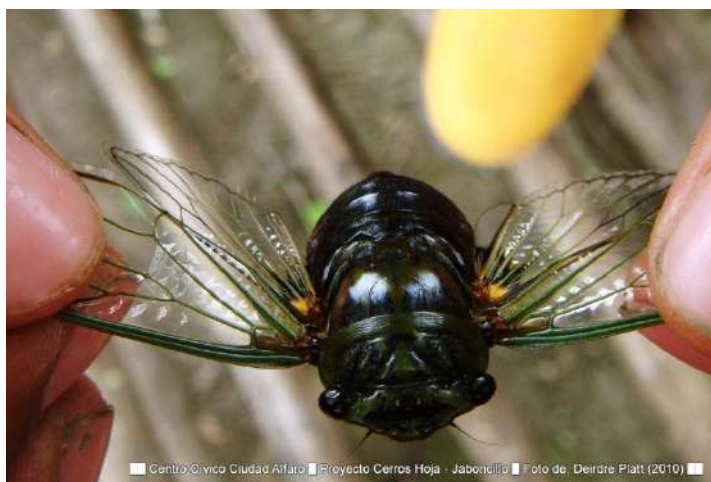


1. Taxonomía:

Clase:	Insecta	Orden:	Hemiptera
Familia:	Cicadidae		
Nombre Científico:	Cicadidae Spp.	Nombre común:	Cigarras
Nombre Común en inglés:	Cicada	Nombre común local:	Cigarra

- 2. Descripción de la Familia:** Miden de 10 a 50 mm. Generalmente son insectos gruesos y robustos. Son cafés, verdosas, negras o grisáceas, con sus cuerpos con patrones de coloración moteados, o de áreas brillantes u opacas. La mayoría de las especies presentan alas transparentes o ligeramente opacas de una longitud dos veces el largo del cuerpo, algunas especies poseen alas llamativamente manchadas con parches o puntos negros. Las chicharras son fácilmente reconocidas no sólo por su gran tamaño, sino también por la presencia de tres ocelos, ojos compuestos bulbosos y órganos productores de sonidos en los machos. A diferencia de muchos otros Homoptera, las chicharras no saltan, y sólo los Fulgoridae se aproximan en tamaño a las chicharras. Sólo un grupo relativamente pequeño de especies son notables por sus fuertes cantos específicos de cada especie. Los sonidos de las chicharras son muy audibles para los humanos, siendo producidos por órganos situados en la base del abdomen llamados tímpanos. Los machos poseen además una cavidad corporal más grande que las hembras lo que les ayuda a amplificar el sonido, facilitando la comunicación a largas distancias. Los machos de algunas especies muestran el comportamiento de cantar en coros sincronizados, mientras que otros cantan individualmente. El canto de muchas especies ocurre a través del todo el día, sin embargo las chicharras cantan intensamente al anochecer. Se cree que el canto es utilizado para cortejo.

3. **Comportamiento:** En su etapa larval y juvenil son diurnas, y de adultos prefieren realizar actividad nocturna. Se los encuentra casi siempre solitarios o en grupos. Se los encuentra en los altos de los troncos de los árboles y entre el follaje.
4. **Hábitat:** Tienen una amplia distribución a nivel global, inclusive en medios estrictamente marinos, exceptuando los hábitats polares y fríos extremos. En Ecuador se la encuentra en prácticamente todos los hábitats, excepto los páramos y zonas nevadas. Se lo encuentra desde los X m hasta 2500 m (metros sobre el nivel del mar). Es común encontrarlos en zonas agrícolas o urbanas.
5. **Alimentación:** Se alimentan de plantas, especialmente de árboles de leguminosas.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).
7. **Fotografías:**



86: DIPSAS OREAS. COPE, 1868

CARACOLERA



1. Taxonomía:

Clase:	Reptilia	Orden:	Squamata
Familia:	Colubridae	Género:	Dipsas
Nombre Científico:	Dipsas oreas	Nombre común:	Culebra caracolera manchada
Nombre Común en inglés:	Ecuador Snail-eater	Nombre común local:	Caracolera

- Descripción de la Especie:** Tiene un tamaño que va desde 60 a 100 cm. Se presenta en una variedad de hábitats que van desde bosques de hoja perenne de pie demonte a matorrales secos montanos, en áreas de bosque secundarios, relictos, y en regeneración. Se esconde bajo la hojarasca o en troncos podridos. Puede poner hasta siete huevos. La coloración es gris y el patrón de mancha es marrón con alternancia de anillos cuyos contornos se marcan con una pequeña línea de color blanco. El cuerpo está fuertemente comprimido lateralmente. La cabeza se destaca claramente del cuello. El ojo es grande, con la pupila vertical.
- Comportamiento:** Su actividad se concentra generalmente en la noche, sin embargo en el día puede encontrársela activa. Son serpientes solitarias. Es una especie arbórea.
- Hábitat:** Su zona de distribución abarca la Región Tumbesina, en los países de Ecuador y Perú. En el Ecuador se la encuentra distribuida en la vertiente Occidental (Pacífico) de la Cordillera de Los Andes, desde la provincia de Esmeraldas hasta Loja. Se lo encuentra desde los 200 m hasta 2982 m (sin embargo se cuestiona esta altitud, y es más probable que no llegue a más de 1300 m) (metros sobre el nivel del mar). Eventualmente se la puede encontrar en zonas agrícolas, en zonas urbanas puede ser vista muy eventualmente cerca de la vegetación ribereña de ríos.

5. **Alimentación:** Su alimentación se caracteriza por moluscos (caracoles y babosas) y lombrices.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Vulnerable (VU).
7. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat.
8. **Fotografías:**



87: CLELIA CLELIA. DAUDIN, 1803

CHONTA



1. Taxonomía:

Clase:	Reptilia	Orden:	Squamata
Familia:	Colubridae	Género:	Clelia
Nombre Científico:	Clelia clelia	Nombre común:	Chonta Víbora de sangre
Nombre Común en inglés:	Common mussarana	Nombre común local:	Chonta

- Descripción de la Especie:** Tiene un tamaño máximo de hasta 2,5 metros. Los adultos son completamente de color negro, pero los juveniles son rojos con la cabeza negra y con una banda nuchal blanca- Esta especie, al igual que otras serpientes del género Clelia, es principalmente ofiófaga (se alimenta de serpientes). Al cazar mueve la lengua rápidamente para detectar a su presa, luego se acerca a una distancia prudencial y la ataca, mordiéndola en varias partes del cuerpo. A la vez que muerde a su presa, la envuelve con su cuerpo, y la constriñe. Como mecanismo de defensa esta serpiente recurre a la constricción, sobre todo en adultos y no suele morder. Existen reportes de que su saliva tiene algún grado de toxicidad. Es resistente al veneno de algunas serpientes venenosas (incluyendo la Equis). Es una especie ovípara. Las hembras producen de 10 a 22 huevos, aproximadamente a los 50 días de la copulación. El tiempo de incubación es de cerca de 120 días.
- Comportamiento:** Es una especie nocturna, aunque también se la puede observar activa durante el día. Es una especie solitaria. Es terrestre, aunque eventualmente se la puede encontrar en las ramas de árboles.
- Hábitat:** Su distribución está dada desde el Sur de México hasta el Norte de Argentina. En el Ecuador se la encuentra en ambas vertientes de la cordillera de Los Andes. Se lo encuentra

desde los 0 m hasta 2000 m (metros sobre el nivel del mar). Eventualmente se la puede encontrar en zonas agrícolas.

5. **Alimentación:** Es una especie que se alimenta principalmente de otras serpientes (incluyendo *Bothrops asper*), aunque en su dieta también se incluyen lagartijas y pequeños mamíferos.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat.
8. **Fotografías:**



88: MICRURUS DUMERILII. JAN, 1858

CORALILLO



1. Taxonomía:

Clase:	Reptilia	Orden:	Squamata
Familia:	Elapidae	Género:	Micrurus
Nombre Científico:	Micrurus dumerilii	Nombre común:	Coral capuchina trasandina Coral
Nombre Común en inglés:	Dumeril's coral snakes	Nombre común local:	Coralillo

- 2. Descripción de la Especie:** Mide de 40 cm a 95 cm. Es una especie de mediano a pequeño tamaño. Presenta 15 hileras de escamas dorsales, ninguna loreal; la placa anal puede ser dividida o no. Las escamas ventrales varían de 183 a 216 y las subcaudales de 31 a 51, divididas. La cabeza es negra hasta los ojos y la parte anterior de las parietales, no se distingue del cuello; los ojos son pequeños y con la pupila semielíptica o verticalmente elíptica. El cuerpo es cilíndrico, con la cola corta. Su coloración presenta anillos completos negros hasta catorce en un fondo de un rojo cereza encendido. Las escamas mentoniana e infralabiales nunca son negras, aunque a veces están punteada de negro; asimismo, las escamas cefálicas laterales están marginadas de negro. Los anillos negros están dispuestos de uno en uno, separando a los anillos rojos y abarcan unas tres escamas de ancho en el dorso, pero algunos son más estrechos en el vientre. Los bordes de los anillos negros y rojos son blancos. Cada anillo rojo ocupa de 7 a 9 escamas de anchura y cada escama de los anillos rojos tiene el ápice negro, no tiene anillos rojos ni en la cabeza ni en la cola. No son serpientes agresivas a menos que sean molestadas. A pesar de la letalidad de su veneno, morder suele ser uno de sus últimos recursos de defensa. Si no pueden huir y esconderse, las corales adoptan una táctica de combate que consiste en ocultar la cabeza entre los anillos que forman con el cuerpo y yerguen la cola enrollando su extremo en forma de bucle, simulando una cabeza. Incluso adoptan actitudes agresivas con esta cabeza simulada moviéndola en

forma amenazadora, para distraer la atención hacia la cola mientras la cabeza puede surgir por sorpresa para morder.

3. **Comportamiento:** Su actividad es diurna. Por lo general es una especie solitaria. En general se las encuentra en el suelo y en la hojarazca, hábitos semifosoriales (enterradas).
4. **Hábitat:** Se encuentra distribuida desde Costa Rica hasta el norte del Perú. Se lo encuentra en la vertiente Occidental (Pacífico) de la cordillera de Los Andes. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1500 m (metros sobre el nivel del mar). Eventualmente se las puede divisar en zonas agrícolas.
5. **Alimentación:** Son carnívoras especializadas en alimentarse de otras serpientes que viven en el suelo, incluso de otros coralillos, ocasionalmente lagartijas.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Casi amenazada (NT).
7. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat.
8. **Fotografías:**



**89: RHINOCLEMMYS ANNULATA.
GRAY, 1860**

TORTUGA PATI-AMARILLA



1. Taxonomía:

Clase:	Reptilia	Orden:	Testudines
Familia:	Geoemydidae	Género:	Rhinoclemmys
Nombre Científico:	Rhinoclemmys annulata	Nombre común:	Tortugas trueno Tortuga de bosque café Tortuga montañera
Nombre Común en inglés:	Brown Wood Turtle	Nombre común local:	Tortuga Pati-amarilla

- 2. Descripción de la Especie:** Alcanza los 23 cm de largo en ambos sexos. Habita los bosques de galería, bosques lluviosos de tierras bajas y bosques secos, cerca de ríos y en los filos de colina. Suele reposar bajo cuevas, árboles caídos, masas de raíces y huecos excavados por ellas mismas. Gasta gran cantidad de tiempo forrajeando en áreas con árboles derribados; por esta razón, es considerada gran dispersora de semillas. El cortejo no ha sido totalmente descrito, pero el macho usualmente lame la cabeza de la hembra durante el apareamiento. Se reproduce durante todo el año y sus nidadas tienen uno o máximo dos huevos grandes que pueden ser depositados sobre el suelo o cubiertos con hojarasca. El caparazón varía de negro a café oscuro con manchas pleurales o vertebrales anaranjadas a habanas con amarillo; las manchas pleurales tienen frecuentemente rayos presentes desde la parte posterior del dorso; quilla vertebral amarilla presente; puente negro o café oscuro; presencia de una franja ancha amarilla o roja que se extiende desde la órbita hasta el ángulo de la nuca, pero algunos individuos carecen de esta franja; otra franja va desde la órbita posterior baja hacia el tímpano donde se encuentra con otra franja desde la mandíbula superior; existe otra franja desde el margen anterior superior de la órbita hasta la punta del hocico; las extremidades anteriores tiene escamas amarillas grandes con franjas oscuras de puntos negros anchos; los pies no son palmeados.

3. **Comportamiento:** Su actividad es diurna. Generalmente se lo encuentra solo y eventualmente en pareja. Es una especie terrestre.
4. **Hábitat:** Se distribuye desde el este de Honduras hacia el sur pasando por Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Colombia y Ecuador. En Ecuador se ha reportado para las provincias de Esmeraldas, Manabí, Guayas, Imbabura, Pichincha y Los Ríos. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1000 m (metros sobre el nivel del mar).
5. **Alimentación:** Se alimenta de helechos, arbustos y plantas diversas; especialmente sus frutos.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** En peligro (EN).
7. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat.
8. **Fotografías:**



90: TABEBUIA BILLBERGII. (BUREAU & K. SCHUM.) STANDL., 1897

MADERO NEGRO



1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Lamiales
Familia:	Bignoniaceae	Género:	Tabebuia
Nombre Científico:	Tabebuia billbergii	Nombre común:	Madero Negro Guayacán Negro
Nombre Común en inglés:	Trumpet Tree	Nombre común local:	Madero Negro

- 2. Descripción de la Especie:** Árbol caducifolio de 12-14 m de altura y 20-25 cm de DAP. Fuste cilíndrico. Corteza pardo oscuro, marcadamente fisurada. Ramitas de color café-claro, pubescentes. Hojas compuestas, opuestas, decusadas, digitadas (palmadas), de 3-5 folíolos, ovados angostos que miden hasta 10 cm de longitud y 5 cm de ancho. El folíolo terminal es más grande que los laterales, ligeramente pubescentes en el haz, borde entero, de ápice agudo a acuminado. Flores con cáliz campanulado, pubescente; corola tubular amarillo limón con estrías pardas o rojas en la garganta, de 6-8 a cm de longitud, dispuestas en una inflorescencia racimosa terminal de 6-8 flores. Fruto una cápsula linear-oblonga de hasta 17-25 cm de longitud por 8-10 mm de ancho; con pelos diminutos dispersos; café-oscuro cuando se secan. Sus semillas son delgadas y tienen alas transparentes membranosas. La madera tiene color particular, la albura es clara y el duramen muy oscuro. Las hojas y flores dan excelente forraje para ganado caprino y bobino.

3. **Hábitat:** Es endémico de la Región Tumbesina en Ecuador y Perú. En el Ecuador se lo encuentra en Manabí, Guayas y Loja. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 200 m (metros sobre el nivel del mar).
4. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).
5. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat, además. Comúnmente es un árbol perseguido pues su madera se usa para aserrado, parquet, postes, vigas, pilares, es cotizada para artesanía y carpintería.
6. **Fotografías:**



**91: COLICODENDRON SCABRIDUM.
(KUNTH) SEEM, 1852**

SAPOTE DE PERRO



1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Brassicales
Familia:	Capparaceae	Género:	Colicodendron
Nombre Científico:	Colicodendron scabridum	Nombre común:	Sapote de Perro
Nombre Común en inglés:	Sapote tree	Nombre común local:	Sapote de perro

- 2. Descripción de la Especie:** Árbol perennifolio de hasta 12 m de altura y 30 cm de DAP. Fuste cilíndrico, a veces muy retorcido. Corteza pardo-oscuro, agrietada con fisuras en forma pseudo hexagonales. Copa globosa, crece simpodialmente por yemas axilares. Hojas simples, alternas, oblongo a lanceoladas, ápice obtuso, borde entero, coriáceas, esparcidas, de 15-20 cm de longitud, 2-4 cm de ancho; haz verde oscuro y brillante, algo áspero, el envés abundantemente pubescente con pilosidad estrellada, con nervaduras central y secundarias pronunciadas. Flores hermafroditas, actinomorfas; cáliz con 5 lóbulos densamente pubescentes, marrones en la cara externa; corola crema con 5 pétalos libres, estambres numerosos; inflorescencia en racimos o corimbos axilares. Fruto baya, ovado-oblongo, 5-10 cm de longitud, 4-8 cm de diámetro, pericarpio blando con abundante pubescencia estrellada, exuda una resina cristalina, duro, fibroso, blanquecino; con numerosas semillas, escaso endosperma. Produce una goma de buena calidad, cuyas propiedades emulsificantes son aprovechadas en la preparación de tabletas y píldoras. Hojas, flores y frutos para forraje de ganado. Las flores son melíferas. Por su desarrollo radicular y capacidad de captación de humedad, es una especie que protege al suelo contra la erosión y degradación.
- 3. Hábitat:** Es endémico de la Región Tumbesina en Ecuador y Perú. En el Ecuador se encuentra en las provincias de El Oro, Guayas, Loja y Manabí. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 500 m, y de 1000 a 2000 m en Loja (metros sobre el nivel del mar).

4. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).
5. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat, además. Comúnmente se lo utiliza en artesanías, parquet, leña y carbón, por lo que puede ser depredado.
6. **Fotografías:**



**92: JACQUEMONTIA CORYMBULOSA.
BENTH, 1845**

CAMPANILLA AZUL



1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Solanales
Familia:	Convolvulaceae	Género:	Jacquemontia
Nombre Científico:	Jacquemontia corymbulosa	Nombre común:	Campanilla azul Aguinaldo Azul
Nombre Común en inglés:	skyblue clustervine	Nombre común local:	Campanilla azul

2. Descripción de la Especie: Este arbusto tiene un tamaño aproximado de 4 m de largo. Las flores son de 3,5 a 5 mm de largo por 2,5 a 3,5 mm de ancho. Es un arbusto bonito y llamativo de los bosques secos. Se reconoce por la forma de su estigma con dos lóbulos elipsoides (no capitado o en forma de cabeza como en Ipomoea) y sus flores glabras (sin pelos); generalmente sus frutos se abren con más de 4 valvas (pueden ser 8 a 12), y sus semillas son pajizas, verdes o pardas, más no negras. sus flores azulosas, agrupadas en grupos de hasta 10, que sobresalen el follaje, sin tener glándulas en su pedúnculo o cáliz; los sépalos tienen una jorobita (subcocleados) y los interiores no tienen punta, o una muy corta (mucrón o apículo), y aprietan la base de la flor. El fruto es una cápsula (fruto simple, seco y que abre al madurar), parda al secarse, cónica de 3 a 4 mm de diámetro.

3. Hábitat: Es endémico de la Región Tumbesina en Ecuador y Perú. En el Ecuador se encuentra en las provincias de El Oro, Guayas, Loja y Manabí. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 500 m (metros sobre el nivel del mar).

4. Estatus de Conservación de UICN: No evaluado (NE).

5. Amenazas: Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat.

6. Fotografías:



93: MIMOSA ALBIDA. WILLD., 1806

DORMILONA



1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Fabales
Familia:	Leguminosae	Género:	Mimosa
Nombre Científico:	Mimosa albida	Nombre común:	Sarza Dormilona Mimosa
Nombre Común en inglés:	Zarza	Nombre común local:	Dormilona

2. Descripción de la Especie: Este arbusto alcanza un tamaño de hasta 4 m de alto. Sus flores son de 20–80 mm de largo y 10–40 mm de ancho. Es un arbusto erecto, trepador o decumbente. Las ramas son estriadas, hispídas a estrigosas y puberulentas, rara vez glabras, con agujones infraestipulares y dispuestos irregularmente en los entrenudos. Cabezuelas globosas a subglobosas, axilares y en ramas racemiformes o paniculiformes, brácteas 1/3 de la longitud de la corola o tan largas como ésta; cáliz campanulado, 1/8–1/5 de la longitud de la corola, glabro, margen ciliado a fimbriado; corola 4 (5)-lobada, pubescente o estrigosa, rosada; estambres 4 (5). Fruto oblongo, 1.5–3.5 cm de largo y 4–8 mm de ancho, con 1–6 artículos, ápice apiculado a cuspidado, valvas y margen estrigosos o puberulentos, sésil a estipitado; semillas lenticulares, 3.5–4.3 mm de largo, 3–3.6 mm de ancho y 1.5–1.7 mm de grueso, la testa lisa, café-rojiza, la línea fisural 1/2 de la longitud de la semilla. Se encuentra en las laderas soleadas y pastos.

3. Hábitat: Se la encuentra distribuida desde México hasta Brasil, Ecuador, Perú y Bolivia. En Ecuador. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 2000 m (metros sobre el nivel del mar).

4. Estatus de Conservación de UICN: Preocupación menor (LC).

5. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat.

6. **Fotografías:**



94: JACQUINIA SPRUCEI. MEZ, 1903

BARBASCO



1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Ericales
Familia:	Primulaceae	Género:	Jacquinia
Nombre Científico:	Jacquinia sprucei	Nombre común:	Barbasco
Nombre Común en inglés:	Braceletwood	Nombre común local:	Barbasco

- 2. Descripción de la Especie:** Árbol perennifolio de 10-12 m de altura y 20-25 cm de DAP. Fuste irregular, ramificado. Corteza externa gris claro, de apariencia arrugada. Hojas simples, alternas, pseudo-verticiladas, estipuladas, pecioladas, lanceoladas, glandular-punteados, de 2,5-4,5 cm de longitud y 0,9-1,3 cm de ancho, con el ápice redondo con una espina negra en la punta, haz glabro lustroso, verde oliva, envés con pubescencia café-clara. Flores regulares o asimétricas, cáliz persistente; corola simpétala, firme y cerosa, anaranjado-amarillo-verdoso, agrupadas en una inflorescencia racimosa terminal o lateral, a veces aparece con pocas flores como umbelas, rara vez una sola flor sostenidas por una bráctea pequeña. Fruto una baya grande color amarillo, naranja o rojizo de 1,5-2 cm de diámetro, pericarpio leñoso, indehisciente, subglobosa, oblonga u ovoide. Semillas abundantes de color marrón oscuro a marrón-amarillo, en parte o totalmente integrados en el tejido de la placenta, con endospermo abundante. Los frutos y hojas se trituran y usa para pescar en quebradas, ríos y en las camaroneras. La madera es dura y de buena calidad para leña y construcciones rurales pequeñas. Es una especie potencial para reforestación y recuperación de áreas degradadas.
- 3. Hábitat:** Es endémico de la Región Tumbesina en Ecuador y Perú. Es una especie exclusiva de la costa, y se la encuentra en las provincias de El Oro, Guayas y Manabí. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 500 m (metros sobre el nivel del mar).

4. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).
5. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat.
6. **Fotografías:**



95: ECHINOPSIS PACHANOI. (BRITTON & ROSE) H.FRIEDRICH & G.D.ROWLEY, 1974

CACTUS DE SAN PEDRO



1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Caryophyllales
Familia:	Cactaceae	Género:	Echinopsis
Nombre Científico:	Echinopsis pachanoi	Nombre común:	Cactus de San Pedro
Nombre Común en inglés:	San Pedro Cactus	Nombre común local:	Cactus de San Pedro

- 2. Descripción de la Especie:** Mide de 3 a 7 m de alto y generalmente sin distinguir el tronco principal. Es un cactus de rápido crecimiento: bajo circunstancias adecuadas, puede crecer hasta 30-40 cm al año. Tiene una historia extensa dentro de la cultura chamán. Los indicios más antiguos de su uso ritual datan de hace 2000 años. Desde el comienzo de la civilización en la región andina, los chamanes han usado el San Pedro como parte de sus rituales, como la “Materia Prima”, no solo como un sacramento religioso, sino también como medicina. Cacto arbustivo de porte columnar y muy ramificado desde la base. Tallos cilíndricos color verde oscuro, a veces glauco, de 5 m de largo y 8-15 cm de diámetro. De 5-14 costillas, anchas, redondeadas, con profundas muescas antes de cada areola, estas son blanquecinas y cercanas entre sí. De 3-7 espinas (en ocasiones ausentes), amarronadas, de 0,5 a 2 cm de largo. Las flores, de color blanco, nacen cerca del ápice del tallo, son nocturnas y con una fuerte fragancia, de 19-24 cm de largo y 3-4 cm de diámetro; pericarpelos y tubo floral con pelos negros. Fruto oblongo, verde oscuro de 5-6 cm de largo y 3 cm de diámetro. Era utilizado por los nativos en las festividades religiosas por sus propiedades alucinógenas

debido a la gran cantidad de alcaloides que tiene, especialmente mescalina. Se preparaba una bebida llamada "aguacoya", o "cimora" que generalmente se mezclaba con otras plantas enteógenas. Actualmente es extensamente conocido y utilizado para tratar afecciones nerviosas, de articulaciones, drogodependencias, enfermedades cardíacas e hipertensión, 5 también tiene propiedades antimicrobianas.

3. **Hábitat:** Es una especie nativa de Los Andes, se lo encuentra en Argentina, Bolivia, Colombia, Chile, Ecuador y Perú. En Ecuador se la encuentra en la vertiente Occidental (Pacífico) de Los Andes y eventualmente en la oriental. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 3000 m (metros sobre el nivel del mar).
4. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
5. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat.
6. **Fotografías:**



96: JUNONIA EVARETE. CRAMER, 1779

MARIPOSA OJO DE VENADO



1. Taxonomía:

Clase:	Insecta	Orden:	Lepidoptera
Familia:	Nymphalidae	Género:	Junonia
Nombre Científico:	Junonia evarete	Nombre común:	Mariposa ojo de venado
Nombre Común en inglés:	West Indian Buckeye	Nombre común local:	Mariposa ojo de venado

- Descripción de la Especie:** Tiene un tamaño de amplitud alar de 35 a 50 mm. Es una mariposa común, pero sumamente variable y de taxonomía muy diversa. Habita en los bosques tropicales. Ala anterior de color café oscuro, con dos manchitas anaranjadas en la celda discal. En el área marginal y postmedia una franja irregular de color anaranjado con un ocelo de color negro con pupila celeste. Ala posterior de color café oscuro, con dos ocelos de color negro con pupila celeste y anillo amarillo. Una franja anaranjada angosta en el área marginal. En esta especie, su ciclo biológico desde la fase de huevo hasta la fase de adulto tiene un periodo de duración de 27 días.
- Comportamiento:** Es una especie diurna. Es una especie comúnmente encontrada solitaria, aunque eventualmente en parejas. Es una especie mayoritariamente arbórea.
- Hábitat:** Se distribuye desde el Sur de Estados Unidos a Centro y Sur América. En el Ecuador se la encuentra en ambas vertientes de la Cordillera de Los Andes. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1700 m (metros sobre el nivel del mar). Es común encontrarla también en potreros (zonas agrícolas y ganaderas) y en bordes de camino.
- Alimentación:** Su alimento en etapa de larvas u orugas son hojas, y en su etapa adulta su alimentación varía en diversos tipos de líquidos, néctar, agua e incluso frutas.

6. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).
7. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat.
8. **Fotografías:**



97: HAMADRYAS GLAUCONOME. BATES, 1864

MARIPOSA TRONADORA



1. Taxonomía:

Clase:	Insecta	Orden:	Lepidoptera
Familia:	Nymphalidae	Género:	Hamadryas
Nombre Científico:	Hamadryas glauconome	Nombre común:	Mariposa tronadora
Nombre Común en inglés:	Glaucous Cracker	Nombre común local:	Mariposa tronadora

- Descripción de la Especie:** Mide 7 – 8.6 cm de ancho. Habita en los bosques tropicales secos. Por encima tiene un color marmoleado marrón, gris y crema. En su cara anversa es de color café con manchas blancas, presentando en sus alas superiores una franja blanca. Su ciclo biológico desde la fase de huevo hasta la fase de adulto, tiene un periodo de duración de 28 días.
- Comportamiento:** Es una especie diurna. Es una especie comúnmente encontrada solitaria, aunque eventualmente en parejas. Eventualmente también se la encuentra en grandes grupos posadas en troncos de arboles. Es una especie mayoritariamente arbórea.
- Hábitat:** Su distribución va desde México hasta el norte de Argentina. En el Ecuador se la encuentra en ambas vertientes de la Cordillera de Los Andes. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1400 m (metros sobre el nivel del mar). Eventualmete se la encuentra en zonas agrícolas.
- Alimentación:** Su alimento en etapa de larvas u orugas son hojas, y en su etapa adulta su alimentación se basa en néctar.
- Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).

7. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat.

8. **Fotografías:**



98: RIODINIDAE SPP. GROTE, 1895

MARIPOSAS METÁLICAS



1. Taxonomía:

Clase:	Insecta	Orden:	Lepidoptera
Familia:	Riodinidae		
Nombre Científico:	Riodinidae Spp.	Nombre común:	Mariposas metálicas
Nombre Común en inglés:	Metalmarks	Nombre común local:	Mariposas metálicas

- 2. Descripción de la Familia:** La longitud del ala anterior va de 18 a 26 mm. Los riodínidos son mariposas pequeñas que frecuentemente muestran en sus alas manchas y colores iridiscentes. El nombre común “metálica” se refiere a las diminutas manchas de aspecto metálico encontradas usualmente en sus alas. La mayor parte de las especies se perchan debajo de la hojas de las plantas con las alas abiertas y totalmente planas. Tienen las patas anteriores reducidas y atrofiadas, mientras que las hembras las tienen de tamaño normal y totalmente funcionales. En los machos, estas patas tienen una forma única al nivel del primer segmento, o coxa, el cual, en vez de unirse de manera “tradicional”, se extiende mas allá de la articulación con el segundo segmento de la misma pata. Las larvas al alimentarse pueden ser gregarias o solitarias, arrolladoras de hojas, esquelitizadoras de hojas, pueden descansar sobre o aparte de su planta hospedera y se les puede encontrar dentro de nidos de hormigas. La mayoría de las especies tienen larvas muy peludas o con unos pocos pelos y pueden ser confundidas con larvas de mariposas nocturnas. Algunas especies poseen larvas desnudas con ornamentos en la cabeza y adaptaciones para establecer asociaciones con hormigas. Las especies asociadas con hormigas generalmente se alimentan de plantas con nectarios extraflorales y beben de los nectarios a la vez que consumen tejido de las hojas. Sólo las larvas asociadas con hormigas secretan gotas ricas en aminoácidos y azúcares que son tomadas por las hormigas. También, las larvas que tienen asociación con hormigas, las atraen produciendo un sonido (o canto) de muy bajo volumen. En estas asociaciones las hormigas

protejen a las larvas de los depredadores. Una cosa es muy clara, se conoce menos sobre los riodínidos que de cualquier otro grupo de mariposas diurnas.

3. **Comportamiento:** Su actividad es diurna desde el amanecer hasta el crepúsculo, y pueden tener periodos de vuelo muy restringido, unos vuelan sólo po una hora temprano en la mañana, otros al medio día y otros sólo al oscurecer. Generalmente se las encuentra solitarios, aunque eventualmente en parejas. Son mayoritariamente arbórea.
4. **Hábitat:** Su distribución se da preferentemente en la zona neotropical, aunque existen especies prácticamente en todas las zonas del mundo. En el Ecuador se la encuentra en ambas vertientes de la Cordillera de Los Andes. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1800 m (metros sobre el nivel del mar). Es común encontrarlas en zonas agrícolas.
5. **Alimentación:** Su alimento en etapa de larvas u orugas son hojas, y en su etapa adulta su alimentación se basa en néctar.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).
7. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat.
8. **Fotografías:**



99: RUTELA SP.. LATREILLE, 1802

ESCARABAJOS CASCARUDOS



1. Taxonomía:

Clase:	Insecta	Orden:	Coleoptera
Familia:	Scarabaeidae	Género:	Rutela
Nombre Científico:	<i>Rutela sp.</i>	Nombre común:	Escarabajos cascarudos
Nombre Común en inglés:	Beetle	Nombre común local:	Escarabajos cascarudos

2. Descripción de la Especie: Puede alcanzar un tamaño de entre 15 a 35 mm. Los Rutela están brillantemente coloreados, presentan patrones llamativos, y con frecuencia poseen un color metálico brillante. Tienen una forma oval alargada. El labro se extiende más allá del ápice del clípeo. Las antenas tienen 8-10 segmentos, con una maza apical compuesta por los últimos tres segmentos. El escutelo está expuesto. Las coxas anteriores son transversas. Las uñas tarsales de todas las patas tienen movilidad independiente, mientras las uñas de cada par son diferentes entre sí en longitud o tamaño, con frecuencia débilmente separadas en el ápice y una de ellas muy reducida. El pigidio está expuesto más allá del ápice de los élitros.

3. Comportamiento: Su actividad es diurna. Generalmente se las encuentra solitarios. Son terrestre.

4. Hábitat: Se distribuyen en todo el mundo. En el Ecuador se la encuentra en ambas vertientes de la Cordillera de Los Andes. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 4000 m (metros sobre el nivel del mar). Se los puede encontrar en zonas agrícolas, en zonas pobladas rurales y urbanas, en parques y jardines.

5. Alimentación: Los adultos se alimentan de hojas, flores o partes florales. Las larvas consumen raíces, compost y vegetación en proceso de descomposición.

6. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).

7. **Fotografías:**



100: BLAPSTINUS SP. STURM, 1826

ESCARABAJOS OSCUROS



1. Taxonomía:

Clase:	Insecta	Orden:	Coleoptera
Familia:	Tenebrionidae	Género:	Blapstinus
Nombre Científico:	Blapstinus sp.	Nombre común:	Escarabajos oscuros
Nombre Común en inglés:	Darkling Beetles	Nombre común local:	Escarabajos oscuros

2. Descripción del Género: Su tamaño oscila entre 1 y 80 mm. La mayoría de las especies son de color negro o marrón, pero no faltan las coloraciones vistosas. Las antenas tienen normalmente 11 segmentos y son relativamente cortas. Tiene cinco artejos en los tarsos anteriores y medios, y cuatro en los posteriores (fórmula tarsal 5-5-4, raramente 4-4-4); las antenas se insertan bajo un saliente lateral de la frente. El abdomen tiene 5 esternitos visibles, los tres primeros unidos e inmóviles.⁴ Los élitros presentan usualmente costillas longitudinales. Muchas especies poseen glándulas defensivas en el abdomen que producen secreciones repugnatorias de carácter defensivo. Las larvas son cilíndricas y están bien esclerotizadas. Pueden ser mirmecófilos (viven en relación con hormigas). Diversas especies son corticícolas (viven bajo cortezas de árboles) y otras están estrechamente relacionadas con hongos. Están perfectamente adaptados a la falta de agua; poseen una cutícula muy gruesa y durante el día se refugian bajo piedras o se entierran en la arena para evitar la desecación; son un eslabón clave en la cadena trófica de estos ecosistemas, ya que son la base de la alimentación de numerosos reptiles y aves.

3. Comportamiento: Su actividad es diurna. Generalmente se las encuentra solitarios. Se los encuentra fácilmente en el suelo.

4. **Hábitat:** Se distribuyen en todo el mundo con especial énfasis en ambientes esteparios, desérticos y secos. Se los encuentra especialmente en las provincias de la Costa y en bosque seco. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1800 m (metros sobre el nivel del mar). Se los puede encontrar en zonas agrícolas, en zonas pobladas rurales y urbanas, en parques y jardines.
5. **Alimentación:** Son principalmente detritívoros (residuos, generalmente sólidos permanentes, que provienen de la descomposición de fuentes orgánicas tanto vegetales como animales, es decir materia muerta).
6. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).
7. **Fotografías:**



101: NITIDULIDAE SPP. LATREILLE, 1802

ESCARABAJOS DE LA SAVIA



1. Taxonomía:

Clase:	Insecta	Orden:	Coleoptera
Familia:	Nitidulidae		
Nombre Científico:	Nitidulidae Spp.	Nombre común:	Escarabajos de la savia
Nombre Común en inglés:	Sap-feeding Beetles	Nombre común local:	Escarabajos de la savia

2. Descripción de la Familia: Tienen un tamaño que varía de 0,9 a 12 mm. Los Nitidulidae forman una familia muy variable en cuanto a forma del cuerpo, tamaño y coloración. Son oblongos, ovales o aplanados. Generalmente son de color oscuro; algunos tienen bandas o manchas rojas o amarillas. Las antenas están engrosadas en la punta. Algunos presentan alas cortas o muy cortas, dejando ver los últimos segmentos del abdomen. Las antenas presentan una maza de tres segmentos, algunos tienen el último segmento de la maza de la antena con un anillo, lo que da la impresión de una maza de 4 segmentos. La mayoría de las especies se encuentran sobre material vegetal en descomposición, comiendo jugo fermentando. Algunos se encuentran sobre hongos o sobre cadáveres de animales; algunas especies se encuentran en flores.

3. Comportamiento: Su actividad es diurna. Generalmente se las encuentra solitarios. Se los encuentra fácilmente en el suelo.

4. Hábitat: Se distribuyen en todo el mundo. En el Ecuador se la encuentra en ambas vertientes de la Cordillera de Los Andes. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 4000 m (metros sobre el nivel del mar). Se los puede encontrar en zonas agrícolas, en zonas pobladas rurales y urbanas, en parques y jardines.

5. **Alimentación:** Se alimentan generalmente de materia vegetal en descomposición, frutas pasadas de maduro y savia.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).
7. **Fotografías:**



102: PASSALIDAE SPP. LEACH, 1815

ESCARABAJOS VAQUITA



1. Taxonomía:

Clase:	Insecta	Orden:	Coleoptera
Familia:	Passalidae		
Nombre Científico:	Passalidae Spp.	Nombre común:	Escarabajos vaquita
Nombre Común en inglés:	Bess Beetles	Nombre común local:	Escarabajos vaquita

- 2. Descripción de la Familia:** Su tamaño varía de 20 a los 70 mm. Las especies agrupadas en esta familia se distinguen por la manera de desplegar sus antenas en forma de "C". El labro y sus mandíbulas muy fuertes y robustas se aprecian claramente al observar sus cabezas dorsalmente, las cuales además muestran gran variedad de estructuras o tubérculos que probablemente han originado el nombre común de "vaquitas" para estos insectos. El borde posterior del protorax no está en contacto con el borde anterior de los élitros existiendo una especie de cintura que los separa. El pigidio o último tergito abdominal está cubierto por los élitros a diferencia de otros lamelicornios y su cuerpo tiene forma semicilíndrica o aplanada dorsoventralmente. La coloración de los adultos es muy característica del grupo y puede ser transitoriamente café clara, cuando recién han pasado del estadio de pupa a adulto, o más comúnmente negra muy brillante. Los adultos construyen galerías en troncos semipodridos de cuya madera se alimentan. Se comunican mediante sonidos finos o estridulaciones, de lo cual probablemente depende su supervivencia. Los pasálidos son relativamente abundantes y fáciles de encontrar en troncos de árboles semipodridos. Estos juegan, junto con otros organismos, un papel muy importante en su descomposición al perforarlos y desmenuzarlos, permitiendo con mayor rapidez que las bacterias, hongos y algunos animales actúen y se reintegren los nutrientes al suelo, para ser nuevamente aprovechados por las plantas.

3. **Comportamiento:** Son diurnas. Generalmente se las encuentra solitarios o en grupos familiares. Son principalmente arborícolas.
4. **Hábitat:** Se distribuyen en todo el mundo, con énfasis en los trópicos. En el Ecuador se la encuentra en ambas vertientes de la Cordillera de Los Andes. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 3000 m (metros sobre el nivel del mar). Se los puede encontrar en zonas agrícolas, en zonas pobladas rurales y urbanas, en parques y jardines.
5. **Alimentación:** Tanto los adultos como las larvas se alimentan de madera en descomposición. Las larvas necesitan del serrín producido por los adultos para su alimentación.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).
7. **Fotografías:**



103: ALEYRODIDAE SPP.

MOSCAS BLANCAS



1. Taxonomía:

Clase:	Insecta	Orden:	Homoptera
Familia:	Aleyrodidae		
Nombre Científico:	Aleyrodidae Spp.	Nombre común:	Moscas blancas
Nombre Común en inglés:	Whiteflies	Nombre común local:	Moscas Blancas

2. Descripción de la Familia: Tienen un tamaño que puede variar de 1 a 3 mm de longitud. Su cuerpo es de color amarillo pálido, poseen dos pares de alas de color blanco, tienen un aparato bucal picador-chupador, que les sirve para succionar la savia de las plantas. El cuerpo esta dividido en tres regiones cabeza, tórax y abdomen, y como todos los integrantes de la clase insectos poseen tres pares de patas. Son depositados en el envés de las hojas, su tamaño es pequeño, y su forma oval o piramidal. Poseen un pedicelo que les sirve para que sean insertados en la hoja. La hembra puede cortar el tejido vegetal con el ovipositor o empujar los huevecillos en su lugar. El contacto directo con las hojas permite al huevo sobrevivir a la deshidratación y probablemente le proporciona nutrimentos durante su desarrollo. Las hembras viven en promedio más que los machos y su promedio de vida depende de la temperatura. Se ha reportado que la longevidad de machos puede variar de 6,4 hasta 34 días y en las hembras de 14,5 hasta 55,3 días en temperaturas que varían de 12,7 °C a 26,5 °C.

3. Comportamiento: Son diurnas. Se los encuentra generalmente en grupos. Se los encuentra posados en el reverso de las hojas.

4. Hábitat: Se distribuyen en todo el mundo. En el Ecuador se la encuentra en ambas vertientes de la Cordillera de Los Andes. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 2000 m (metros

sobre el nivel del mar). Se los encuentra en zonas agrícolas, donde algunas especies son consideradas plagas en sus cultivos, en zonas pobladas rurales y urbanas, en parques y jardines.

5. **Alimentación:** Son insectos fitófagos (hervíboro), con hábitos chupadores. Tanto ninfas como adultos succionan directamente la savia de las hojas.

6. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).

7. **Fotografías:**



104: SCOLOPENDRA SP. LINNAEUS, 1758

CIENTPIÉS



1. Taxonomía:

Clase:	Insecta	Orden:	Scolopendromorpha
Familia:	Scolopendridae	Género:	Scolopendra
Nombre Científico:	Scolopendra sp.	Nombre común:	Cienpiés
Nombre Común en inglés:	Centipedes	Nombre común local:	Cienpiés

2. Descripción del Género: Tienen un tamaño que varía de 25 a más de 30 cm de longitud. Se diferencian de los litobiomorfos también conocidos como ciempiés por poseer de 20 a 23 pares de patas. El primer segmento del tronco tiene un par de colmillos venenosos, denominados forcípulas, que son el primer par de patas modificado en grandes uñas asociadas a una glándula venenosa, que usan para defenderse como para capturar y paralizar las presas y por lo tanto, actúan como piezas bucales adicionales. La escolopendra es un artrópodo de cuerpo plano y alargado, dividido en varios segmentos. Son artrópodos venenosos, escurridizos y se muestra algo agresivo y huidizo al tratar de manipularlo. Las presas son capturadas por el último par de patas, provisto de fuertes espinas y uñas; a continuación, girando el cuerpo, le clavan las forcípulas, que inyectan veneno que las paraliza o las mata; el veneno contiene histamina, acetilcolina, proteínas (que actúan como toxinas) y varios enzimas. Sus mordeduras son muy dolorosas, pero raramente son mortales en los seres humanos.

3. Comportamiento: Su actividad es diurna. Generalmente se las encuentra solitarios. Se los encuentra en el suelo del bosque y ocasionalmente en los troncos de los árboles.

4. **Hábitat:** Se distribuyen en todo el mundo. En el Ecuador se la encuentra en ambas vertientes de la Cordillera de Los Andes. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 3000 m (metros sobre el nivel del mar). Se los encuentra en zonas agrícolas, donde algunas especies son consideradas plagas en sus cultivos, en zonas pobladas rurales y urbanas, en parques y jardines.
5. **Alimentación:** Son depredadores activos que atrapan otros insectos, pero también suelen tener presas tan grandes como roedores y murciélagos.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).
7. **Fotografías:**



105: THOMISIDAE SPP. SUNDEVALL, 1833

ARAÑAS CANGREJO



1. Taxonomía:

Clase:	Insecta	Orden:	Araneae
Familia:	Thomisidae		
Nombre Científico:	Thomisidae Spp.	Nombre común:	Arañas cangrejo
Nombre Común en inglés:	Crab Spiders	Nombre común local:	Arañas cangrejo

2. Descripción de la Familia: Tienen un tamaño aproximado de 1,5 a 11,5 mm. Los tomísidos son una familia de arañas araneomorfas conocidas popularmente como arañas cangrejo, debido al largo tamaño de los primeros pares de patas y a su capacidad para desplazarse lateralmente. Poseen un veneno poderoso con el que paralizan a los insectos de los que se alimentan, siendo unas eficaces cazadoras que acechan a sus presas camufladas en flores y otras partes de las plantas. No utilizan seda para cazar, pero pueden emplearlas para crear escondites entre pétalos cerrados. Los miembros de esta familia destacan por sus vistosos patrones cromáticos, que en muchos casos son una considerable ayuda para su determinación a nivel específico. Los representantes más brillantemente coloreados ocupan a menudo flores, donde acechan a los insectos polinizadores; algunos pueden cambiar su color adoptando el fondo donde estén situados. La gama de colores puede variar desde el blanco o amarillo, al verde esmeralda, ébano brillante, rosa fuerte, pero es más común encontrarlas moteadas de pardo viviendo entre vegetación o mantillo de prados y bosques, camuflándose muy bien en el sustrato.

3. Comportamiento: Su actividad es diurna. Generalmente se las encuentra solitarios. Generalmente se las encuentra posadas en las flores.

4. **Hábitat:** Se distribuyen en todo el mundo. En el Ecuador se la encuentra en ambas vertientes de la Cordillera de Los Andes. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 3000 m (metros sobre el nivel del mar). Se los encuentra en zonas agrícolas, en zonas pobladas rurales y urbanas, en parques y jardines.
5. **Alimentación:** Se alimentan de diferentes tipos de insectos y eventualmente se ha reportado que cazan pequeños tipos de arácnidos.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).
7. **Fotografías:**



106: TILLANDSIA USNEOIDES. LINNAEUS, 1758

BARBA DE VIEJO



1. Taxonomía:

Clase:	Liliopsida	Orden:	Poales
Familia:	Bromeliaceae	Género:	Tillandsia
Nombre Científico:	Tillandsia usneoides	Nombre común:	Barba de Viejo Musgo español
Nombre Común en inglés:	Spanish moss	Nombre común local:	Barba de Viejo

2. Descripción de la Especie: Los tallos pueden tener de hasta 8 m de longitud y menos de 1 mm de espesor. Es una hierba grisácea, de tallos colgantes de un soporte (epífita), de hasta varios metros de largo, sin raíces, con inflorescencias aparentemente laterales, reducidas a una sola flor. Se puede confundir con algunos líquenes, pero éstos tienen tallos más delgados, y carecen de flores y frutos. El fruto es una cápsula de hasta 2.5 cm de largo, cilíndrica y abruptamente terminada en un pico corto, en la madurez se abre para liberar las semillas, éstas son angostas, más o menos cilíndricas, con un apéndice plumoso en la base. Usualmente sin raíces, ya que éstas desaparecen tempranamente. La planta es una epífita, o sea, usa otras plantas como soporte. No es una parásita - no absorbe nutrientes o agua de su patrón. Obtiene agua y alimento de sus alrededores: tiene escamas especiales en la superficie que pueden captar humedad, tanto de la lluvia, como de aire húmedo. Además capta polvo y de esto se alimenta.

3. Hábitat: Se distribuye desde el sudeste de Estados Unidos hasta Argentina. En el Ecuador se la encuentra en ambas vertientes de la Cordillera de Los Andes. Se lo encuentra desde los 50 m hasta 3000 m (metros sobre el nivel del mar). Ocasionalmente crece sobre los cables de la red pública de electricidad o teléfono y en cercas.

4. Estatus de Conservación de UICN: No evaluado (NE).

5. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat.

6. **Fotografías:**



107: AECHMEA PENDULIFLORA. ANDRÉ, 1888

BROMELIA



1. Taxonomía:

Clase:	Liliopsida	Orden:	Poales
Familia:	Bromeliaceae	Género:	Aechmea
Nombre Científico:	Aechmea penduliflora	Nombre común:	Bromelia
Nombre Común en inglés:	Bromeliad	Nombre común local:	Bromelia

2. Descripción de la Especie: Alcanzan un tamaño de 40 cm de alto en flor. Hojas 50–70 cm de largo; vainas ovadas, 2–2.5 cm de ancho. Es una planta Epífita. Escapo erecto a curvado, 35–55 cm de largo, brácteas inferiores y medias más cortas que los entrenudos, las superiores más largas que los entrenudos, enteras (levemente serradas); inflorescencia 1-pinnado (basalmente 2-pinnado) compuesta, 4–15 cm de largo; espigas con 6–10 flores dísticas, suberectas a patentes, 3–4 cm de largo, brácteas florales triangulares, 2–5 mm de largo, ligeramente más cortas que el ovario en la antesis hasta casi de la misma longitud, más cortas que los entrenudos hasta casi de la misma longitud, glabras a pubescentes, flores sésiles; sépalos 4–5 mm de largo, libres, asimétricos, obtusos, esparcidamente pubescentes a glabros; pétalos anaranjados.

3. Hábitat: Se la encuentra desde Nicaragua hasta Ecuador, Perú y Brasil. En el Ecuador se la encuentra en ambas vertientes de la Cordillera de Los Andes. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 3100 m (metros sobre el nivel del mar). .

4. Estatus de Conservación de UICN: No evaluado (NE).

5. Amenazas: Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat.

6. Fotografías:



108: *GUZMANIA LINGULATA*. MEZ, 1896
GUZMANIA LENGUADA



1. Taxonomía:

Clase:	Liliopsida	Orden:	Poales
Familia:	Bromeliaceae	Género:	Guzmania
Nombre Científico:	Guzmania linguata	Nombre común:	Guzmania lenguada
Nombre Común en inglés:	Scarlet Star Guzmania	Nombre común local:	Guzmania lenguada

2. Descripción de la Especie: Puede tener un tamaño de hasta 1 metro de altura. Varía de 16 a 29 cm de alto en flor. Hojas de 14 a 41 cm de largo. Es una planta Epífita. Tiene vainas café pálidas con líneas finas púrpuras a cafés; láminas liguladas, agudas, glabras a esparcidamente lepidotas. El follaje crece en forma de estrella desde una roseta basal, que culmina en una inflorescencia con brácteas de color naranja y rojo. Escapo de 13–17 cm de largo, brácteas foliáceas mucho más largas que los entrenudos; inflorescencia simple, densamente capitada, 4–8 cm de largo, con 4 ó 5 (o más) flores, brácteas florales de 3 cm de largo, lisas, ecarinadas, cuculadas, membranáceas a subcoriáceas, flores erectas, sésiles; sépalos 2–2.5 (–3) cm de largo, libres, los 2 posteriores ocasionalmente carinados, membranáceos; pétalos hasta 4 cm de largo, blancos. Cápsula 3–4 cm de largo, coma de la semilla ferrugínea. Se encuentran entre los más comúnmente cultivados tipos de bromelias.

3. Hábitat: Se distribuye en Centroamerica hasta el Ecuador, Perú, Bolivia y Brasil. En el Ecuador se la encuentra en ambas vertientes de la Cordillera de Los Andes. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1500 m (metros sobre el nivel del mar). .

4. Estatus de Conservación de UICN: No evaluado (NE).

5. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat.

6. **Fotografías:**



109: *LIBIDIBIA GLABRATA*. KUNTH, 1823

CASCOL



1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Fabales
Familia:	Leguminosae	Género:	Libidibia
Nombre Científico:	Libidibia glabrata	Nombre común:	Charán verde Cascol
Nombre Común en inglés:	Cascol	Nombre común local:	Cascol

2. Descripción de la Especie: Alcanza un tamaño de hasta 13 m de altura y 15-18 cm de DAP. Es un árbol caducifolio. Fuste irregular, con ramificaciones desde muy cerca al suelo (2,5 m). Copa irregular con abundante ramificación. Corteza externa color verde oscuro, lisa y con manchas blancas-cremosas, con lenticelas solitarias y en filas horizontales. Hojas compuestas bipinnadas, alternas con estípulas, base obtusa, ápice obtuso a redondo, nervadura pinnatinervia oblicua. Flores irregulares, vistosas, grandes color amarillo, estilo y estigma color naranja-rojizo, agrupadas en corimbos muy conspicuos color amarillo. Fruto una legumbre (vaina) de color negro, gruesa, aplanada y áspera de 2,5-5 cm de longitud y 1,2-2 cm de diámetro. Semillas de color verde oscuro con endospermo oscuro. La madera es utilizada para carbón, leña, postes, vigas y construcciones pequeñas. Las hojas, flores y frutos sirven como forraje para el ganado vacuno y caprino. La Legumbre molida se utiliza para cicatrizar heridas, la semilla y corteza para curar las caries y, en cocción realizando gárgaras para las amígdalas.

3. Hábitat: Es endémica de la Región Tumbesina del centro y sur de Ecuador y norte del Perú. En Ecuador se lo encuentra en las provincias de Loja, El Oro, Guayas y Manabí. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 500 m (metros sobre el nivel del mar). .

4. Estatus de Conservación de UICN: Preocupación menor (LC).

5. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat.

6. Fotografías:



**110: CYNOPHALLA
CORNEJO & ILTIS, 2006**

SCLEROPHYLLA.

SEBASTIÁN HOJA FINA



1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Brassicales
Familia:	Capparaceae	Género:	Cynophalla
Nombre Científico:	Cynophalla sclerophylla	Nombre común:	Sapote de Perro Sebastián hoja fina Limoncillo
Nombre Común en inglés:	Sebastian thin sheet	Nombre común local:	Sebastián hoja fina

2. Descripción de la Especie: Alcanza un tamaño de hasta 8 m de altura. Se encuentra en los bosques y matorrales secos. Es un árbol perennifolio. Fuste deforme, delgado. Corteza externa pardo-clara, levemente agrietada, con manchas verdosas. Hojas simples, alternas, lanceoladas; haz con escasa pubescencia, envés pubescente; nervadura por el envés prominente, base redonda, ápice acuminado, consistencia coriácea; glándulas axilares, en conjunto las hojas tienen un color verde-amarillento. Flores blancas, con 4 sépalos, cada una con una glándula nectarífera; 4 pétalos, estambres numerosos, blancos. Fruto una cápsula (parecida a una legumbre), comprimida en las semillas, café-rojiza, de 18-20 cm de longitud y 1-1,5 cm de diámetro. La madera se usa para leña, artesanías y postes. Hojas, flores y frutos son forraje para el ganado. Especie excelente para repoblar y recuperar áreas degradadas de la Costa ecuatoriana.

3. Hábitat: Es endémica de la Región Tumbesina del centro y sur de Ecuador y norte del Perú. En el Ecuador se encuentra en las provincias de El Oro, Guayas, Loja y Manabí. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1000 m (metros sobre el nivel del mar). .

4. Estatus de Conservación de UICN: No evaluado (NE).

5. Amenazas: Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat.

6. Fotografías:



111: CYNOPHALLA MOLLIS. (KUNTH) J. PRESL, 1825

SEBASTIÁN



1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Brassicales
Familia:	Capparaceae	Género:	Cynophalla
Nombre Científico:	Cynophalla mollis	Nombre común:	Sebastián Sapote de perro
Nombre Común en inglés:	Sebastian	Nombre común local:	Sebastián

2. Descripción de la Especie: Alcanza un tamaño de hasta 8-10 m de altura. Árbol perennifolio de hasta 8-10 m de altura. Fuste irregular y algo tortuoso. Corteza externa fisurada, gris claro. Copa regular, frondosa, verde-oscuro, dando un aspecto muy visible a toda la planta en el contexto del bosque. Ramitas terminales cilíndricas, pubérulas. Hojas simples, alternas, esparcidas, de 7-12 cm de longitud y 1,5-2,8 cm de ancho, con láminas elíptico-lanceoladas, envés con pubescencia fina, ápice atenuado, base obtusa, borde entero; venación eucamptódroma, con 10-12 pares de nervios secundarios; glándulas axilares esféricas. Flores hermafroditas, blancas; sépalos 4 libres, blanquecinos, glabros; corola con 4 pétalos libres; estambres numerosos, blancos, agrupados en inflorescencias en racimos terminales. Fruto cápsula de 6-10 cm de longitud, dehiscente, color verde, inserta sobre un estípite alargado, semillas arriñonadas. Madera es utilizada para artesanías, leña, carbón y postes. Las hojas flores y frutos son forraje para ganado caprino. Especie apta para repoblación y recuperación de áreas degradadas.

3. Hábitat: De amplia distribución desde el sur de Estados Unidos (Florida), hasta Centro y Suramérica. En el Ecuador se encuentra en las provincias de El Oro, Guayas, Loja y Manabí. Se lo encuentra desde los 350 m hasta 1200 m (metros sobre el nivel del mar).

4. Estatus de Conservación de UICN: No evaluado (NE).

5. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat.

6. **Fotografías:**



112: MORISONIA AMERICANA. LINNAEUS, 1753

SAPOTE DE PERRO



1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Brassicales
Familia:	Capparaceae	Género:	Morisonia
Nombre Científico:	Morisonia americana	Nombre común:	Sapote de Perro Nispero De Saino Árbol del diablo Sebo de mico
Nombre Común en inglés:	Ratapple	Nombre común local:	Sapote de Perro

2. Descripción de la Especie: Llega a alcanzar un tamaño de 4 a 7 metros de altura. Se considera que puede ser un árbol o arbusto perenne. Se ha observado creciendo en bosques de galería y con vegetación secundaria, en climas secos con vegetación caducifolia. Es una especie bastante rara y muy poco herborizada. Tiene ramitas delgadas, cilíndricas, con densa y diminuta pubescencia estrellada o estrellado-escamosa. Hojas simples, alternas, oblongas u ovado-oblongas, de 10-25 por 3,5-9 cm, ápice obtuso o agudo, grueso-coriácea, glabras o con diminutos tricomas estrellados o estrellado-escamosos en el envés. Inflorescencia corimbosa. Flores blancas. Frutos globosos, de 3 a 5 cm de diámetro, pardo claro y ásperos, sésiles o casi sésiles. Las hojas corto-pecioladas con la base subcordada o a veces levemente peltada y los pelos estrellados ayudan a identificarla.

3. Hábitat: Se encuentra distribuida desde México al norte de América del Sur y las Antillas. En el Ecuador se la encuentra desde la Provincia de Manabí hasta Loja, en la vertiente occidental de la cordillera de Los Andes. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 700 m (metros sobre el nivel del mar). .

4. Estatus de Conservación de UICN: No evaluado (NE).

5. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat.

6. **Fotografías:**



113: IPOMEA CARNEA. LINNAEUS, 1753

FLORÓN



1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Solanales
Familia:	Convolvulaceae	Género:	Ipomoea
Nombre Científico:	Ipomea carnea	Nombre común:	Florón Matacabra Borrachera
Nombre Común en inglés:	Bush Morning Glory	Nombre común local:	Florón

2. Descripción de la Especie: . Esta planta de flor tiene hojas en forma de corazón de color morado suave y de hasta 15 cm de largo. Fácilmente se puede cultivar a partir de semillas que son tóxicos y puede ser peligrosa para el ganado; la toxicidad está relacionada con la bioacumulación de selenio en las hojas pero principalmente en las semillas. El tallo puede ser utilizado para la fabricación de papel. La planta es también de valor medicinal. Contiene un componente idéntico al marsilín, un sedante y anticonvulsivo, saponina glicosídico también se ha purificado a partir de la especie con propiedades anticancerígenas y oxitónico (estimula contracciones de la fibra uterina).

3. Hábitat: Se encuentra distribuida desde el sur de Estados Unidos al norte de América del Sur. En Ecuador se la encuentra en la vertiente occidental (Pacífico) de la cordillera de Los Andes, desde la provincia de Manabí hasta Loja. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 700 m (metros sobre el nivel del mar).

4. Estatus de Conservación de UICN: No evaluado (NE).

5. Amenazas: Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat.

6. Fotografías:



115: JATROPHA CURCAS. LINNAEUS, 1753

PIÑÓN



1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Malpighiales
Familia:	Euphorbiaceae	Género:	Jatropha
Nombre Científico:	Jatropha curcas	Nombre común:	Piñón
Nombre Común en inglés:	Purging Nut	Nombre común local:	Piñón

- 2. Descripción de la Especie:** Común en todo el litoral, crece en bosque, matorral, orillas de caminos. Está en el Bosque seco pluvioestacional y bosque seco andino. Arbusto de 2-3 m de altura. Fustecillo ramificado, carnoso con corteza color blanquecino, con abultamientos y cicatrices que dejan las hojas al caer. Presencia de látex lechoso o coloreado, abundante y cáustico, que brota de todas la partes de la planta. Hojas simples, lobadas, de 3-5 lóbulos, lámina ovada a ovado-triangular, de 7-25 cm de longitud por 6-20 cm de ancho, peciolos largos; en los ápices de las ramas con frecuencia aparecen hojas amarillentas. Flores unisexuales, pequeñas, color verde-amarillento, agrupadas en cimas terminales o axilares de hasta 25 cm de longitud. Fruto una cápsula tricoco, ovoide con tres prominencias longitudinales; contiene 3 semillas grandes, negras con jaspe blanquecino, tienen una proteína tóxica llamada cureína. Se propaga por estacas y semillas; es de rápido crecimiento. Las hojas y los frutos verdes poseen propiedades medicinales para heridas, dolor de estomago, gastritis. El látex es un purgante que debe consumirse con moderación. Las semillas son oleaginosas y se cultivan para obtener biodiesel. Planta útil para sistemas agroforestales, especialmente en cercas vivas.
- 3. Hábitat:** Se encuentra distribuida desde México al norte de América del Sur. En el Ecuador se la encuentra en las provincias de Galápagos, Guayas, Los Ríos, El Oro, Manabí, Loja y Pichincha. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1000 m (metros sobre el nivel del mar).

- 4. Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).

5. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat.

6. **Fotografías:**



116: PIERIDAE SPP. DUPONCHEL, 1835

MARIPOSAS BLANCAS



1. Taxonomía:

Clase:	Insecta	Orden:	Lepidoptera
Familia:	Pieridae		
Nombre Científico:	Pieridae Spp.	Nombre común:	Mariposas Blancas
Nombre Común en inglés:	White Butterflies	Nombre común local:	Mariposas Blancas

- 2. Descripción de la Familia:** Esta familia alcanza un tamaño que varía de 30 a 60 mm. Generalmente de color blanco, amarillento o anaranjado o una combinación de estos, con marcas y márgenes negros. En las alas de algunas especies la superficie ventral tiene color verde similar a hojas. Los piéridos se reconocen por tener 6 patas bien desarrolladas, con uñas tarsales bífidas y la vena radial del ala anterior está usualmente dividida en tres o cuatro ramas, raramente en cinco. Los piéridos se dividen en cuatro subfamilias, en los Neotrópicos hay tres que son: Dismorphinae, Coliadinae y Pieridae. Hay una gran diversidad de especies de piéridos en todo el mundo. Esta familia contiene cerca de 70 géneros y 2000 especies. Están bien representados en las regiones templadas, sin embargo son una familia de predominancia tropical con grandes radiaciones en África y los Neotrópicos. De Costa Rica se conocen 67 especies en 23 géneros. De muchas de estas familias de plantas se sabe que contienen distintos grupos de sustancias químicas, las cuales algunas veces se ha demostrado son importantes en la escogencia del lugar donde ponen los huevos las hembras y sirven como estímulo para que las larvas coman. Los huevos de los piéridos son de forma alargada, amarillos o blancos y pueden ser puestos solitarios o en grupos. Las larvas son cilíndricas, sin espinas, con pelos largos y la cápsula de la cabeza redonda con la superficie granulada. Los machos de algunas especies y algunas hembras pueden congregarse por cientos a lo largo de los ríos, lagunas y barreales en los caminos rurales, para alimentarse de agua lodosa bombeando esta a través del intestino y expulsando gotas de agua por el ano. Este

comportamiento es muy frecuente durante la época seca pero puede ocurrir en cualquier período del año.

3. **Comportamiento:** Su actividad es diurna. En general se las encuentra solitaria y eventualmente en parejas y grupos de alimentación. Es una especie arbórea, se las puede observar comúnmente posada en flores.
4. **Hábitat:** Se las encuentra distribuida en todo el mundo. En el Ecuador se las encuentra en ambas vertientes de la cordillera de Los Andes. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 2000 m (metros sobre el nivel del mar). Eventualmente son comunes en áreas agrícolas, parques y jardines urbanos y rurales.
5. **Alimentación:** Su principal alimento es el néctar de flores, y en su etapa larval de plantas.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).
7. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat.
8. **Fotografías:**



117: SPHINGIDAE SPP. SAMOUELLE, 1819

POLILLAS ESFINGES



1. Taxonomía:

Clase:	Insecta	Orden:	Lepidoptera
Familia:	Sphingidae		
Nombre Científico:	Sphingidae Spp.	Nombre común:	Polillas esfinges
Nombre Común en inglés:	Sphinx Moths	Nombre común local:	Polillas esfinges

2. Descripción de la Familia: Esta familia alcanza un tamaño que varía de 60 a 130 mm. De cuerpo robusto y vuelo generalmente rápido; la mayoría de ellas tienen las alas anteriores estrechas y apuntadas, aunque algunas tienen las alas más anchas, festoneadas y vuelan con mayor lentitud. Las alas suelen mantenerse planas y dirigidas hacia atrás, como flechas, durante el reposo. La mayoría de las esfinges tienen una probóscide muy larga y se alimentan de néctar mientras permanecen en vuelo sobre las flores, de forma similar a un colibrí, pero algunas carecen de probóscide y no ingieren alimento durante el estado adulto o imago. Al igual que los colibríes son buenos polinizadores. Las flores adaptadas a este tipo de polinización suelen ser tubulares, de colores pálidos o blancos, y se abren de noche. Las orugas tienen 16 pies y son gruesas, desnudas, lisas o granosas, generalmente de colores vivos con fajas, llevan casi siempre una especie de cuerno en el oncenno segmento y durante el reposo suelen mantener levantada la parte anterior del cuerpo, lo cual les da cierta semejanza de actitud con una esfinge egipcia, de esto se deriva el nombre de uno de los géneros.

3. Comportamiento: Algunas especies de esta familia se las encuentra en el día, especialmente al amanecer o anochecer, y otras son nocturnas. En general se las encuentra solitaria. Es una especie arbórea.

4. **Hábitat:** Se las encuentra distribuida en todo el mundo. En el Ecuador se las encuentra en ambas vertientes de la cordillera de Los Andes. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 3000 m (metros sobre el nivel del mar). Son comunes en áreas agrícolas, parques y jardines urbanos y rurales.
5. **Alimentación:** Su principal alimento es el néctar de flores, y en su etapa larval de plantas.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).
7. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat.
8. **Fotografías:**



118: URANIA LEILUS. LINNAEUS, 1758

MARIPOSA URANIA DE BANDA VERDE



1. Taxonomía:

Clase:	Insecta	Orden:	Lepidoptera
Familia:	Uraniidae	Género:	Urania
Nombre Científico:	Urania leilus	Nombre común:	Mariposa Urania de banda verde
Nombre Común en inglés:	Green-banded Urania	Nombre común local:	Mariposa Urania de banda verde

2. Descripción de la Especie: Puede alcanzar un tamaño de hasta unos 70 mm. Es una especie de mariposa fácil de identificar por poseer grandes rayas negras y verde o blanco. Se encuentra comúnmente en el bosque primario y secundario a lo largo de las riberas de los ríos. Tiene una naturaleza migratoria muy fuerte y tiende a seguir los cauces hídricos. Las orugas son conocidos por alimentarse de la tóxica *Omphalea*, sin embargo muy poco más se sabe sobre el Ciclo de Vida. En su etapa adulta es más probable encontrarlas en charcos y barro húmedos al lado de la orilla de ríos en grupos de cinco o más.

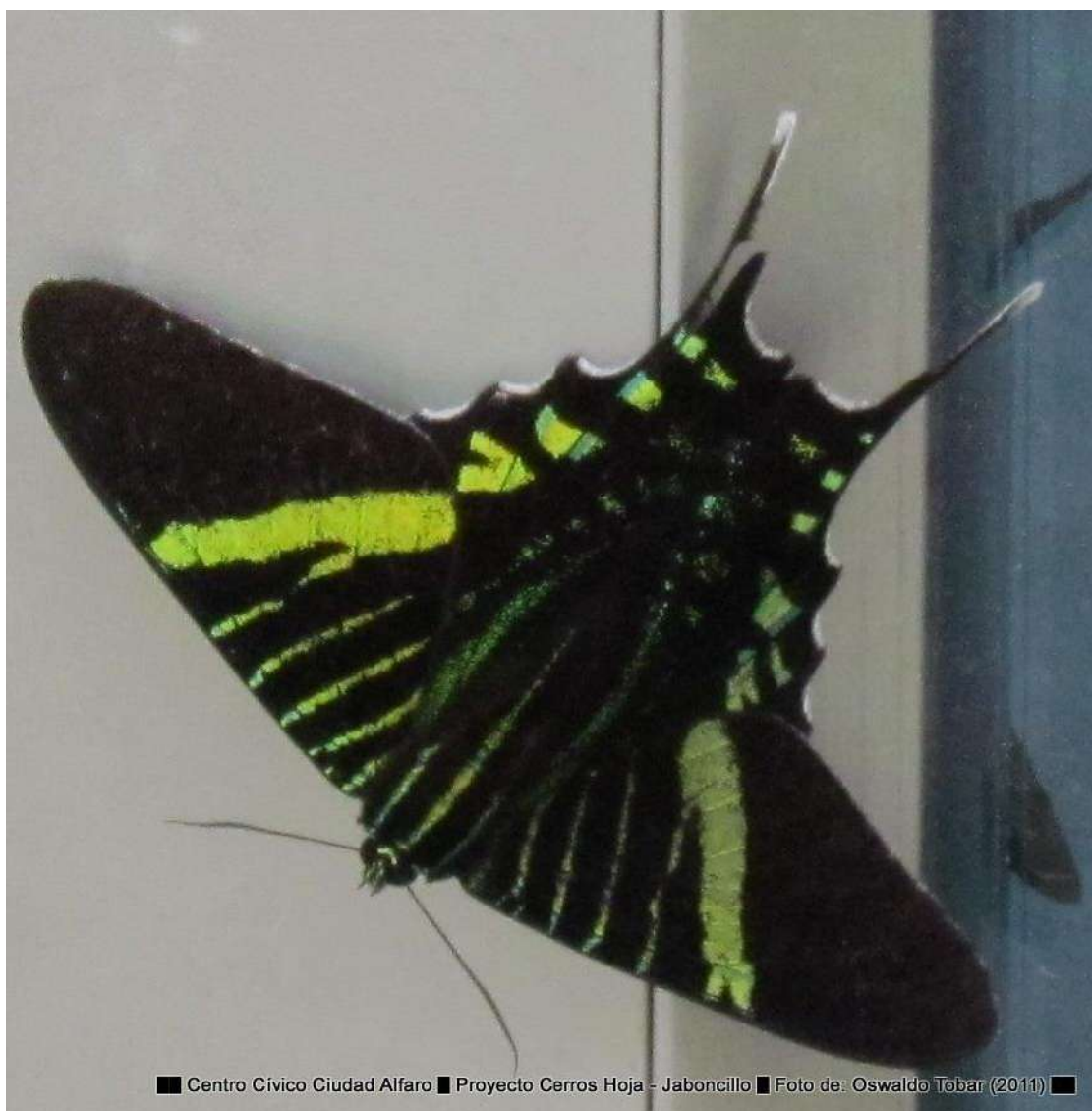
3. Comportamiento: Mantiene una actividad diurna. Generalmente es una especie solitaria. Es una especie arbórea.

4. Hábitat: Se encuentra distribuida en el trópico de América del Sur: Colombia, Venezuela, Ecuador, Brasil, Perú, Guyana Francesa, y el Caribe. En el Ecuador se las encuentra en ambas vertientes de la cordillera de Los Andes. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 800 m (metros sobre el nivel del mar). Eventualmente son comunes en áreas agrícolas, parques y jardines urbanos y rurales.

5. Estatus de Conservación de UICN: No evaluado (NE).

6. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat.

7. **Fotografías:**



119: GRYLLIDAE SPP.. LAICHARDING, 1781

GRILLOS



1. Taxonomía:

Clase:	Insecta	Orden:	Orthoptera
Familia:	Gryllidae		
Nombre Científico:	Gryllidae Spp.	Nombre común:	Grillos de Monte
Nombre Común en inglés:	True crickets	Nombre común local:	Grillos

2. Descripción de la Familia: Alcanza un tamaño de hasta 25 mm. Son insectos de tamaño medio a grande. La cabeza es grande y tiene 2 ojos compuestos y 2-3 ocelos. Su aparato bucal es masticador. Poseen 2 antenas filiformes que varían en longitud de unas familias a otras. Generalmente tienen 2 pares de alas. El primer par de alas (alas anteriores) son de consistencia más dura que el segundo par de alas (alas posteriores). Las posteriores son membranosas y van plegadas. Las alas anteriores cubren a las alas posteriores, es decir, a simple vista las alas que vemos son siempre las alas anteriores. Las alas anteriores son las responsables de la estridulación. La estridulación es la producción de sonido mediante el roce de 2 partes del cuerpo. En artrópodos el sonido nunca se origina en la boca. Este famoso sonido que a muchos molesta y a otros agrada es el famoso cri cri llamado chirrido. Es un insecto territorial muy agresivo contra sus congéneres con los cuales entabla combates, siendo frecuente encontrar ejemplares (sobre todo machos) a los que les falta una o varias patas o con las alas destrozadas por las mandíbulas de un rival.

3. Comportamiento: Sus hábitos son crepusculares y nocturnos, aunque durante el día pueden tener actividad. Generalmente se los encuentra solos, y eventualmente en parejas. Se las encuentra comúnmente en el suelo del bosque y eventualmente en los árboles.

4. **Hábitat:** Se las encuentra distribuida en todo el mundo. En el Ecuador se las encuentra en ambas vertientes de la cordillera de Los Andes. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1500 m (metros sobre el nivel del mar). Eventualmente son comunes en áreas agrícolas, parques y jardines urbanos y rurales.
5. **Alimentación:** Son omnívoros, se alimentan principalmente de materia vegetal.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).
7. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat.
8. **Fotografías:**



120: ACRIDIDAE SPP. MACLEAY, 1821

SALTAMONTES DE ANTENAS CORTAS



1. Taxonomía:

Clase:	Insecta	Orden:	Orthoptera
Familia:	Acrididae		
Nombre Científico:	Acrididae Spp.	Nombre común:	Saltamontes de antenas cortas Langostas
Nombre Común en inglés:	Grasshoppers	Nombre común local:	Saltamontes de antenas cortas

2. Descripción de la Familia: Alcanzan un tamaño que va desde 30 a 70 mm de largo. Poseen largas patas posteriores para saltar y un aparato bucal para masticar y comer hojas. Utilizan sus antenas y ojos para explorar el terreno. Su coloración puede variar desde llamativa con combinaciones de verde, azul, rosado y rojo hasta poco llamativa café o negro. Tienen una gran facilidad para migrar de un sitio a otro y, en determinadas circunstancias, reproducirse muy rápidamente llegando a formar devastadoras plagas capaces de acabar con la vegetación de grandes extensiones de terreno. Generalmente no vuelan mucho a pesar de que disponen de alas. Sólo cuando se juntan grandes grupos de individuos de la misma especie liberan las feromonas apropiadas para activar la conducta migratoria y un crecimiento mayor de las alas y de esa manera poder dispersarse por otros territorios, evitando la competencia intraespecífica por el alimento.

3. Comportamiento: Mantienen actividad durante el día, y otras especies pueden ser también nocturnas. En el bosque se las encuentra frecuentemente solitaria y en pareja, aunque son una familia de especies muy gregarias. Se los encuentra generalmente entre las hojas y ramas de los árboles.

4. Hábitat: Se las encuentra distribuida en todo el mundo. En el Ecuador se las encuentra en ambas vertientes de la cordillera de Los Andes. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 2500 m

(metros sobre el nivel del mar). Son comunes en áreas agrícolas, parques y jardines urbanos y rurales, donde inclusive son considerados plagas.

5. **Alimentación:** Su alimentación consiste en material vegetal, especialmente hojas.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).
7. **Fotografías:**



121: TETTIGONIIDAE SPP.. KRAUSS, 1902

SALTAMONTES DE ANTENAS LARGAS



1. Taxonomía:

Clase:	Insecta	Orden:	Orthoptera
Familia:	Tettigoniidae		
Nombre Científico:	Tettigoniidae Spp.	Nombre común:	Saltamontes de antenas largas Saltamontes longicornios Caballitos
Nombre Común en inglés:	Katydids	Nombre común local:	Saltamontes de antenas largas

2. Descripción de la Familia: Alcanzan un tamaño que va desde 13 a 42 mm de largo. Están más estrechamente relacionados con los grillos que a los saltamontes. Muchas especies muestran mimetismo y camuflaje, comúnmente con formas y colores similares a hojas. Se distinguen de los otros saltamontes por la longitud de sus antenas filamentosas, que puede superar su propia longitud del cuerpo. Los machos tienen órganos productores de sonido ubicados en los ángulos traseros de sus alas delanteras. En algunas especies las hembras también son capaces de estridulación. Los machos proporcionan una dote para las mujeres en la forma de un "spermatophylax" (bolsita gelatinosa), un organismo adscrito al espermatóforos de los machos que se consume por la hembra. La función de la spermatophylax es aumentar el tiempo de fijación de espermatóforo del macho y por lo tanto aumentar la posibilidad de descendencia.

3. Comportamiento: Mantienen actividad durante el día, y otras especies pueden ser también nocturnas. En el bosque se las encuentra frecuentemente solitaria y en pareja. Se los encuentra generalmente entre las hojas y ramas de los árboles.

4. Hábitat: Se las encuentra distribuida en todo el mundo, especialmente en los trópicos. En el Ecuador se las encuentra en ambas vertientes de la cordillera de Los Andes. Se lo encuentra

desde los 0 m hasta 2000 m (metros sobre el nivel del mar). Son comunes en áreas agrícolas, parques y jardines urbanos y rurales, donde inclusive son considerados plagas.

5. **Alimentación:** Su alimentación consiste principalmente hojas , flores, corteza y semillas, algunas especies sse alimenta de otros insectos, caracoles o pequeños vertebrados tales como serpientes y lagartos.

6. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).

7. **Fotografías:**



122: PHASMIDA SPP. JACOBSON & BIANCHI, 1902

INSECTOS PALO



1. Taxonomía:

Clase:	Insecta	Orden:	Phasmida
Nombre Científico:	Phasmida Spp.	Nombre común:	Insectos palo Maria palito
Nombre Común en inglés:	Stick-bugs	Nombre común local:	Insectos palo

- 2. Descripción de la Orden:** Pueden llegar a medir desde 40 a 70 mm. Son un grupo especializado en el camuflaje (cripsis) con colores, formas y comportamientos extraordinarios que los confunden con la vegetación sobre la que habitan y de la que se alimentan. Por sus formas presentan tres tipos morfológicos principales: Insectos palo: alargados, con o sin alas y en caso de presentarlas pueden ser funcionales o no para el vuelo, sección transversal del cuerpo más o menos cilíndrica, similares a pequeñas ramitas tanto en color como en forma. Insectos hoja: formas aladas, de cuerpo ancho, aplanado dorsoventalmente, con expansiones laminares en las patas y similares a hojas. Insectos corteza: suelen tener el cuerpo más robusto y en muchas ocasiones con protuberancias en forma de pequeñas espinas sobre todo o parte del cuerpo. En ocasiones aprovechan brisas de aire para moverse o comer, aprovechando que al mismo tiempo se mueven algunas hojas y tallos de la planta sobre la que estén y así no llaman la atención demasiado. Aparte de su apariencia críptica, también cuentan con otros sistemas defensivos, como hacer ruido o tener estructuras con vivos colores, sus alas, que despliegan cuando se sienten amenazados, entre otros muchos. Además, se pueden desprender de sus extremidades (fenómeno denominado autotomía) cuando son capturadas por un depredador y sujetadas por este punto.

3. **Comportamiento:** En el día generalmente tienen actividad pero en la noche se alimentan o copulan. En el bosque se las encuentra frecuentemente solitaria y en pareja. Se los encuentra generalmente entre las hojas y ramas de los árboles y arbustos.
4. **Hábitat:** Se las encuentra distribuida en todo el mundo, especialmente en los trópicos. En el Ecuador se las encuentra en ambas vertientes de la cordillera de Los Andes. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 2000 m (metros sobre el nivel del mar). Son comunes en áreas agrícolas, parques y jardines urbanos y rurales, donde inclusive son considerados plagas.
5. **Alimentación:** Su alimentación consiste principalmente hojas.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).
7. **Fotografías:**



123: PORPHYROBAPHE IOSTOMA. SOWERBY, 1824

CARACOL



1. Taxonomía:

Clase:	Gastropoda	Orden:	Pulmonata
Familia:	Orthalicidae	Género:	Porphyrrobaphe
Nombre Científico:	Porphyrrobaphe iostoma	Nombre común:	Caracol terrestre de bosque seco
Nombre Común en inglés:	Dry forest land snail	Nombre común local:	Caracol

2. Descripción de la Especie: Tiene un tamaño que varía de 50 a 75 mm. Concha grande, con espiras altas, gruesa, imperforada, con superficie de pálida a moderadamente nacarada. La superficie está cubierta con arrugas o pliegues que crecen en forma irregular y pueden o no tener estrías en espiral. Color blanco a café rosáceo, moteada u orlada con amarillo, café o púrpura. La columela posee un doblez, pero no es truncada. El labio externo es característicamente púrpura, reflejado y fuertemente engrosado. La apertura es semiovalada. En la Isla Salango (1 Km de la costa) se encontró una población tanto con el labio púrpura y una variedad con un labio de color rosado.

3. Comportamiento: Su actividad es mayoritariamente diurna. Se lo encuentra generalmente solitario, aunque eventualmente se lo puede encontrar en grupos o parejas. Esta especie Habita sobre vegetación y suelo.

4. Hábitat: Se lo encuentra en la región Tumbesina entre Ecuador y Perú. En el Ecuador se lo encuentra distribuido en toda las provincias costeras desde Esmeraldas hasta Loja. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1100 m (metros sobre el nivel del mar). Eventualmente se lo puede encontrar en áreas agrícolas y pobladas cercanas a bosque.

5. Alimentación: Son hervíboros, su dieta consiste en brotes y hojas de árboles.

6. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).
7. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat.
8. **Fotografías:**



124: TITYUS LOJANUS. POCKOCK, 1900

ALACRÁN



1. Taxonomía:

Clase:	Arachnida	Orden:	Scorpiones
Familia:	Buthidae	Género:	Tityus
Nombre Científico:	Tityus lojanus	Nombre común:	Alacrán
Nombre Común en inglés:	Scorpion	Nombre común local:	Alacrán

- Descripción de la Especie:** Alcanza un tamaño de 4 a 6,5 cm. Su apariencia es rugosa y no brillante (color opaco), las pinzas (pedipalpos) son muy delgadas, el esternón es triangular o subtriangular, el aguijón tiene púa (apariencia de doble aguijón), los segmentos del postabdomen (“cola”) presentan en general un aspecto robusto y casi de forma cúbica o rectangular, con púas y crestas características en sus bordes. Producen veneno para inmovilizar a sus víctimas para alimentarse o para defenderse, para reponer el veneno tardan tres semanas luego de una picadura, para evitar este periodo de indefensión también producen un pre-veneno con una química diferente. Su veneno causa hinchazon y dolor, pero no es letal. Localizan a sus presas aún sin verlas por las vibraciones que éstas producen, la atrapan con su pinza de inmediato, la decapitan y succionan sus líquidos.
- Comportamiento:** Tiene hábitos nocturnos. Generalmente es una especie solitaria, pero no es raro encontrarlo en grupos. Se los encuentra en el suelo, especialmente en lugares húmedos entre la hojarazca.
- Hábitat:** Se lo encuentra en la región Tumbesina entre Ecuador y Perú. En el Ecuador se lo encuentra desde la provincia de Manabí, Santa Elena, Guayas, El Oro y Loja. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1300 m (metros sobre el nivel del mar). Eventualmente se lo puede encontrar en áreas agrícolas y pobladas cercanas a bosque.

5. **Alimentación:** Su alimentación se basa en insectos, especialmente arañas y cucarachas.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).
7. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat.
8. **Fotografías:**



125: MEGALOPYGE LANATA. STOLL, 1780

POLILLA



1. Taxonomía:

Clase:	Insecta	Orden:	Lepidoptera
Familia:	Megalopygidae	Género:	Megalopyge
Nombre Científico:	Megalopyge lanata	Nombre común:	Gusano de pollo Polilla de mangle
Nombre Común en inglés:	Woolly Megalopygid	Nombre común local:	Polilla

2. Descripción de la Especie: Alcanza un tamaño que va desde los 25 a 70 mm. Tiene un buen abdomen robusto. Las polillas son blanco con alas negras y el cuerpo y rosado. Tienen el abdomen "peludo" y las hembras ponen los huevos en el abdomen desgarrado. Al nacer, la primera etapa, tiene color rojizo y el comportamiento gregario, significa que todos están cerca uno del otro hasta que la siguiente etapa. Hay que tener cuidado con esta especie, ya que cuando son jóvenes (orugas) tienen una toxina en las cerdas que causan quemaduras, hinchazón y burbujas de pus. Las orugas aparecen en varios colores, blanco, dorado, negro y se encuentran en todo tipo de plantas y arbustos.

3. Comportamiento: Su actividad es principalmente nocturna. Generalmente es encontrada solitaria. Se la encuentra en los árboles y eventualmente en el suelo.

4. Hábitat: Su distribución va desde Estados Unidos a Argentina. En el Ecuador se la encuentra en todo el país. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1500 m (metros sobre el nivel del mar). Es común encontrarla en zonas agrícolas y poblaciones urbanas y rurales.

5. Alimentación: Las larvas se alimentan de árboles y arbustos.

6. Estatus de Conservación de UICN: No evaluado (NE).

7. Fotografías:



**126: CNIDOSCOLUS
ACONITIFOLIUS. (MILL.)
I.M. JOHNST.,**

CHAYA



1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Malpighiales
Familia:	Euphorbiaceae	Género:	Cnidoscolus
Nombre Científico:	Cnidoscolus aconitifolius	Nombre común:	Chaya Árbol espinaca
Nombre Común en inglés:	Cabbage Star	Nombre común local:	Chaya

- 2. Descripción de la Especie:** Puede alcanzar una altura de hasta 6 m., aunque normamente no supera los 3 m. Es un arbusto arborescente perenne que crece rápido resistente a la sequía. Tiene hojas alternadas palmadamente lobuladas que caen en tiempos de mucha sequía, savia lechosa y pequeñas flores blancas que se encuentran en racimos de ramificación dicótoma. Las hojas son grandes, hasta 32 cm de largo y 30 cm de ancho, con pecíolos hasta 28 cm de largo. Es monoica, con flores masculinas y femeninas separadas, cada una con partes no funcionales del otro sexo. Aunque la floración es más común en los meses del verano, se puede encontrar flores y frutos todo el año. La chaya ha sido cultivada desde la época prehispánica. Se usaba como hasta hoy en cercos vivos, como planta comestible, medicinal y ornamental. La hoja, y a veces el pecíolo y los brotes, son cosechadas y cocidas para varios tipos de guisado o para uso medicinal. Entre sus beneficios están la regulación de la presión arterial, el mejoramiento de la circulación sanguínea y la desinflamación de las venas y hemorroides. También reduce el nivel del colesterol y del ácido úrico, ayuda a reducir el peso y aumenta la retención de calcio en el organismo, con lo que se fomenta el crecimiento de la masa ósea.

3. **Hábitat:** Su distribución va desde México hasta el Perú. En el Ecuador se la encuentra en la vertiente occidental de la cordillera de Los Andes y en Galápagos. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1300 m (metros sobre el nivel del mar). Es una especie que puede ser cultivada y sembrada para aprovechamiento agrícola.
4. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).
5. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat.
6. **Fotografías:**



127: ERYTHRINA VELUTINA. WILLD., 1806

PEPITO COLORADO



Centro Cívico Ciudad Alfaro Proyecto Cerros Hoja - Jaboncillo Foto de: Roddy Macías (2014)

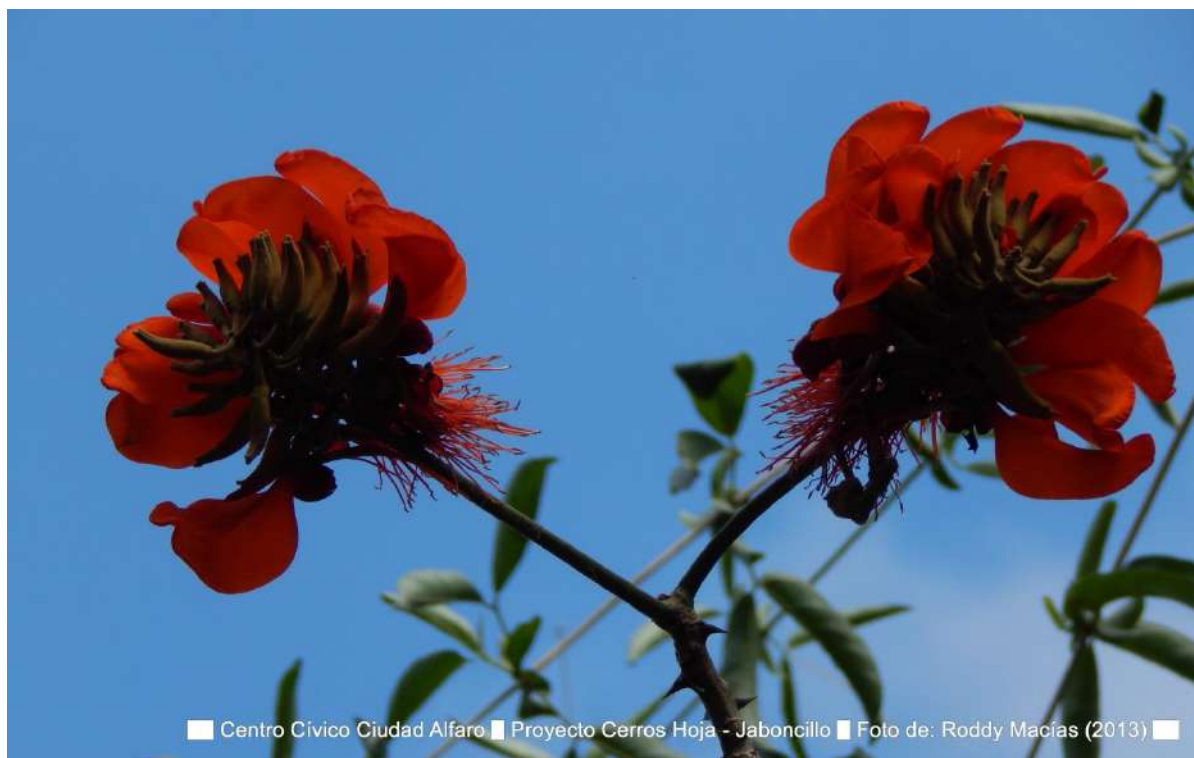
1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Fabales
Familia:	Leguminosae	Género:	Erythrina
Nombre Científico:	Erythrina velutina	Nombre común:	Pepito Colorado Porotillo
Nombre Común en inglés:	Red Bean Tree	Nombre común local:	Pepito Colorado

- 2. Descripción de la Especie:** Alcanza un tamaño entre 10 a 18 m de altura y de 15 a 25 cm de DAP. Es un árbol caducifolio. Fuste semi-irregular, muy ramificado, con aguijones (espinas) muy grandes. Copa globosa, alargada y muy abierta. Corteza externa de color café verdoso o pardo, un poco lisa y ligeramente acanalada. Hojas compuestas trifoliadas de 20-30 cm de longitud, incluido el peciolo, finamente pubescente, verde claro. Flores en forma de mariposa, grandes; cáliz espatáceo; corola de 5 pétalos rojo-anaranjado brillante, agrupadas en inflorescencia en racimos terminales, horizontales de 20-30 cm de longitud. Fruto una legumbre, estipitado, grande de 8-10 cm que contiene varias semillas rojas. La madera es utilizada para elaborar artesanías. Contiene un alcaloide llamado hypaphorina que tiene

propiedades tóxicas, que produce convulsiones. Los frutos son medicinales para curar los flujos menstruales de las mujeres. Hojas, flores y frutos son un buen alimento para el ganado. Especie utilizada para cercos vivos, sombra para cafetales, cortinas rompevientos.

3. **Hábitat:** Su distribución se encuentra en Brasil, Perú, Ecuador, Colombia, Venezuela y La Hispaniola e introducido en buena parte del Caribe. En el Ecuador se lo encuentra en las provincias de Loja, Guayas, Manabí y Galápagos. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 500 m (metros sobre el nivel del mar). .
4. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).
5. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat.
6. **Fotografías:**



**128: BAUHINIA ACULEATA.
LINNAEUS, 1753**

UÑITA



Centro Cívico Ciudad Alfaro ■ Proyecto Cerros Hoja - Jaboncillo ■ Foto de: Roddy Macías (2014) ■

1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Fabales
Familia:	Leguminosae	Género:	Bauhinia
Nombre Científico:	Bauhinia aculeata	Nombre común:	Pata de vaca Uña de Gato Uñita Falsa caoba Árbol de las orquídeas
Nombre Común en inglés:	White Orchid Tree	Nombre común local:	Uñita

- 2. Descripción de la Especie:** Alcanza un tamaño que va de 4 a 7 m de altura y de 10 a 12 cm de DAP. Arbusto a veces árbol pequeño. Fuste cilíndrico con ramificaciones, acúleos en ramas jóvenes. Corteza café-claro, ligeramente agrietada. Hojas bilobadas, cordadas en la base, alternas, haz lustroso, verde claro, envés áspero verde oscuro; con nervaduras prominentes, se asemejan a la huella de una pezuña de vaca. Flores con cáliz espatáceo, pétalos blancos, ampliamente obovados, unidos y es semejantes a una orquídea. Fruto una vaina irregular aplanada de 20-25 cm, con abundantes semillas negras. La madera para leña, postes. Hojas, flores y frutos excelente forraje para el ganado. Tiene propiedades hipoglucemiante y diurético, además, como astringente, cicatrizante y antiséptico.

3. **Hábitat:** su distribución llega desde México a Argentina. En el Ecuador se la encuentra en las provincias de Loja, El Oro, Guayas, Los Ríos y Manabí. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1300 m (metros sobre el nivel del mar). .
4. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).
5. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat.
6. **Fotografías:**



129: PITHECELLOBIUM (KUNTH)MART,

EXCELSUM.

TIERRA ESPINA



1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Fabales
Familia:	Leguminosae	Género:	Pithecellobium
Nombre Científico:	Pithecellobium excelsum	Nombre común:	Chaquiro Quiriguinche Porotillo
Nombre Común en inglés:	Golden-olive Woodpecker	Nombre común local:	Tierra espina

- 2. Descripción de la Especie:** Alcanza un tamaño que va de 2 a 5 m de altura y de 2,5 a 3 cm de DAP. Arbusto caducifolio crece tanto en laderas y hondonadas. Tallos y ramitas terminales con aguijones cónicos delgados y ligeramente curvados. Hojas compuestas, alternas, bipinnadas con 2-4 pinas, cada una con 2 o 6 hojuelas (foliolos) de forma aovada, color verde pálido, crecen esparcidas en grupos en toda la rama, el raquis corto, con 1-2 pares de pinnas, los foliolulos 1-2 pares en cada pinna, de 1-2 cm de longitud, 0,5-1,8 cm de ancho, ápice redondo a emarginado, base asimétrica, borde entero. Flores pequeñas, estaminadas (más de 15 estambres) de color blanco-amarillentas, pubescentes, agrupadas en cabezuelas terminales o axilares en números de 3-5; cáliz café-verdoso visible, de 2 mm de longitud; corola cupuliforme con 5 lóbulos. Fruto una legumbre (vaina) oblonga, recurvada o espiralada, comprimida, 5,7 cm de longitud, 5-7 mm de ancho, negra-rojiza; semillas de color negro brillantes. Su madera es utilizada para leña, carbón y cercos vivos. Hojas y frutos son forraje para el ganado caprino y vacuno. La corteza en cocción se utiliza para tratar la diabetes. Planta melífera.

3. **Hábitat:** Su distribución se restringue a la Región Tumbesina entre Ecuador y Perú. En en el Ecuador se encuentra en las provincias de Loja, El Oro, Guayas, Manabí y Esmeraldas. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 500 m (metros sobre el nivel del mar). .
4. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).
5. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat.
6. **Fotografías:**



130: LYGODIUM VENUSTUM. SW., 1799

HELECHO ARBORESCENTE



1. Taxonomía:

Clase:	Polypodiopsida	Orden:	Schizaeales
Familia:	Lygodiaceae	Género:	Lygodium
Nombre Científico:	Lygodium venustum	Nombre común:	Helecho arborescente
Nombre Común en inglés:	Monarch Climbing Fern	Nombre común local:	Helecho arborescente

2. Descripción de la Especie: Su tamaño es variable al ser una planta trepadora, pero eventualmente puede llegar a medir entre 1 a 4 m. Uno de los helechos más frecuentes en bosques secos. Helecho trepador, con hojas divididas, las hojuelas en forma de lanzas y con muchos pelillos, en el reverso presentan unas líneas donde se encuentran las semillas (esporas). Tiene pínulas con segmentos pinnatífidos en la hoja estéril y pinnados en la hoja fértil, pedículo 1–2 cm de largo; últimos segmentos hasta 12 cm de largo, continuos con el pedículo, la base hastada, abaxialmente pilosos a glabros; ejes densamente pilosos; nervios libres. En algunos sitios de México es utilizada contra la mordedura de víbora y picadura de alacrán, administrando la hoja por vía oral; o la raíz, el tallo y las hojas molidas; con el polvo se preparara un té, además de aplicarse localmente en el área afectada. Con frecuencia es también ocupada en trastornos del aparato digestivo mediante la infusión de las hojas; se toma como agua de tiempo contra la diarrea y disentería o se bebe cuando se sienten náuseas.

3. Hábitat: Su distribución se encuentra desde México hasta Bolivia, Trinidad y las Antillas Mayores. En el Ecuador se lo encuentra en ambas vertientes de la cordillera de Los Andes. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1100 m (metros sobre el nivel del mar).

4. Estatus de Conservación de UICN: No evaluado (NE).

5. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat.

6. **Fotografías:**



131: PICULUS RUBIGINOSUS. SWAINSON, 1820

CARPINTERO OLIVIDORADO



1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Piciformes
Familia:	Picidae	Género:	Piculus
Nombre Científico:	Piculus rubiginosus	Nombre común:	Carpintero Olividorado
Nombre Común en inglés:	Golden-olive Woodpecker	Nombre común local:	Carpintero Olividorado

2. Descripción de la Especie: Alcanza un tamaño de entre 21,5 a 22 cm y un peso promedio de 75 gr. Extendido y bastante común en el oeste donde ocupa una variedad de hábitats (tanto húmedos como áridos) desde las bajuras hasta los subtrópicos bajos; menos numeroso en bosques subtropicales y bordes en la ladera oriental. El macho presenta corona y nuca carmesies (generalmente con algo de gris mezclado) con contrastante cara blanquinosa; por lo demás verdeoliva dorado por encima, rabadilla amarillenta con barreteado verdeoliva; cola verdeoliva-fuliginosa, timoneras laterales más amarillentas. Garganta negra, hacia abajo salpicado de blanco y bordeado por bigotera roja. La hembra es similar con corona principalmente gris, careciendo de la bigotera roja y garganta entera finamente salpicado de blanco. Construyen su nido en un tocón o árbol a una altura de 1.2 a 18 m. Ponen de 2 a 4 huevos. Ambos padres alimentan por regurgitación en un bajo porcentaje. Los pichones dejan el nido a los 21 días de edad y no retornan a dormir a este, en tanto que el padre continúa utilizándolo. Duermen solitarios en agujeros de troncos. Generalmente buscan alimento entre la vegetación densa, preferentemente en lo alto, en aglomeraciones de epífitas o en ramas con musgo.

3. Comportamiento: Es una especie diurna. Comúnmente se los encuentra solitarios y muy eventualmente en pareja. Generalmente se lo encuentra en los árboles.

4. **Hábitat:** Se distribuye desde México hasta el Noroeste de Argentina. En el Ecuador se lo encuentra en toda la Vertiente Occidental de la Cordillera de Los Andes y sus estribaciones en la parte oriental. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 2300 m (metros sobre el nivel del mar). Eventualmente se lo encuentra en plantaciones forestales, árboles que bordean cultivos y plantaciones de café y jardines en sitios montañosos.
5. **Alimentación:** Se alimenta de hormigas, termitas o escarabajos, que las consigue principalmente de troncos y ramas grandes y horizontales y en menor medida de frutas y bayas.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat.
8. **Fotografías:**



**132: LABIOUM CAPILLATUM.
A.R.SM. & J.PRADO,**

HELECHO CULANTRILLO



1. Taxonomía:

Clase:	Polypodiopsida	Orden:	Polypodiales
Familia:	Pteridaceae	Género:	Adiantum
Nombre Científico:	Adiantum capillatum	Nombre común:	Helecho culantrillo Culantrillo de pozo
Nombre Común en inglés:	Maidenhair fern	Nombre común local:	Helecho culantrillo

2. Descripción de la Especie: Puede alcanzar un tamaño de 10 a 40 cm de altura. Es un pequeño helecho provisto de un rizoma rastrero densamente cubierto de páleas estrechas y castañas. Con tallo erecto y fronde finamente pinnada con peciolo negro. El peciolo es igual o ligeramente más corto que la lámina, de color pardo oscuro con tonos rojizos o negro. La lámina es de apariencia frágil y delicada, de contorno ovalado y ovado lanceolado. 1-3 pinnatisectas. Frecuente en muros, grutas y orillas de arroyos. Se cultiva comúnmente como planta ornamental. Es un excelente demulcente, con efecto antiinflamatorio, béquico, mucolítico y expectorante. Indicado para faringitis, bronquitis, catarros, asma. Cistitis, uretritis. En uso tópico se usa en: dermatitis, estomatitis, gingivitis, parodontopatías, vulvovaginitis. Como sustituto del té. Desde la Grecia antigua se usó para combatir la caída del cabello, triturado y mezclado con aceite o vinagre.

3. Hábitat: Tiene una distribución cosmopolita, es nativo del oeste y sur de Europa, África, Norteamérica y Centroamérica. En el Ecuador se la encuentra en ambas vertientes de la cordillera de Los Andes. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1100 m (metros sobre el nivel del mar).

4. Estatus de Conservación de UICN: No evaluado (NE).

5. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat.
6. **Fotografías:**



133: ZIZIPHUS THYRSIFLORA. BENTH,

ÉBANO



1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Rosales
Familia:	Rhamnaceae	Género:	Ziziphus
Nombre Científico:	Ziziphus thyrsoflora	Nombre común:	Ébano
Nombre Común en inglés:	Red Ebony	Nombre común local:	Ébano

2. Descripción de la Especie: Puede alcanzar un tamaño de 10 a 18 m de altura. Árbol perennifolio. Fuste muy irregular y variable. Corteza arrugada, color marrón claro a oscuro, en edad adulto presenta nudos en el tallo. Copa redondeada muy densa. Ramas dispuestas en zigzag, con espinas opuestas (pareadas) en las ramitas terminales. Hojas simples alternas, dísticas, glabras, coriáceas de forma ovada-redondeadas con 3 nervios principales (trinervadas) bien diferenciados que van desde la base hacia el ápice, borde con dientes ondulados (crenado), pecíolo delgado, haz verde amarillento lustroso y envés verde claro. Flores en inflorescencia cimosa de 1,5-4 cm de longitud, nacen en la base de la hoja, compuestas por pocas flores, fragantes, amarillo verdosas. Fruto una drupa redonda de 1-2 cm de diámetro, café-verdosa (amarillenta) con pedúnculos cortos. Se propaga por semilla y es de crecimiento lento. La madera se usa para parquet, artesanías, construcciones rurales, cabos de hacha, leña y carbón. Su fruto es un buen forraje para cabras. El fruto triturado se usa para curar la sarna y es un laxante ligero.

3. Hábitat: Su distribución se restringue a la Región Tumbesina entre la costa del Ecuador y Noreste del Perú. Crece en bosques secos y muy secos del Litoral ecuatoriano, en las provincias de Loja, El Oro, Guayas y Manabí. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 500 m (metros sobre el nivel del mar).

4. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).
5. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat.
6. **Fotografías:**



134: TREMA MICRANTHA. (L.) BLUME, 1856

SAPÁN DE PALOMA

1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Rosales
Familia:	Cannabaceae	Género:	Trema
Nombre Científico:	Trema micrantha	Nombre común:	Sapán de Paloma Capulín Pellejo de vieja
Nombre Común en inglés:	Florida Trema	Nombre común local:	Sapán de Paloma

2. Descripción de la Especie: Puede alcanzar un tamaño de 5 a 13 m de altura y de 6 a 10 cm de DAP. Árbol perennifolio. Corteza de color gris y café grisácea relativamente lisa y con abundantes lenticelas, los individuos adultos tienen corteza ligeramente fisurada, se desprende con facilidad en largas tiras. Copa en forma de sombrilla, abierta irregular. Hojas simples, alternas en dos hileras, con 3 nervios prominentes curvados hacia la punta, margen aserrado, haz áspero, envés velloso, base asimétrica, estipuladas. Flores simples, blanco-verdosas, en cimas de 4 cm de longitud, opuestos a las hojas. Frutos drupas carnosas de 2 mm de diámetro, esféricas, de color rojo a anaranjado, brillante en la madurez, contiene una sola semilla pequeña, negra. La madera es utilizada para leña, carbón, construcciones rurales (vigas). Su corteza es fuerte y se utiliza para elaborar sogas. Su fruto es comestible. Las hojas son buen forraje para alimentación animal. Su corteza y hojas en infusión son utilizadas para combatir el sarampión.

3. Hábitat: Su distribución va desde México a Brasil y el Caribe. En el Ecuador se la encuentra en las provincias de Carchi, Chimborazo, Cotopaxi, Esmeraldas, Galápagos, Guayas,

Imbabura, Loja, Napo, Los Ríos, Morona, Napo, Pastaza y Pichincha. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 2500 m (metros sobre el nivel del mar). .

4. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).
5. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat.

135: OPUNTIA
QUITENSIS. F.A.C.WEBER,
1898

TUNILLA



1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Caryophyllales
Familia:	Cactaceae	Género:	Opuntia
Nombre Científico:	Opuntia quitensis	Nombre común:	Tunilla
Nombre Común en inglés:	Red Buttons Opuntia	Nombre común local:	Tunilla

2. Descripción de la Especie: Arbusto de hasta 1,50 m de

3. altura. Arbusto que forma matas densas, impenetrables. Ramas en una serie de segmentos planos sin costillas; segmentos obovados y elípticos, de 6-8 cm de ancho, 8-15 cm de longitud, verde claros, tornándose más oscuro con la edad; areolas con 2-5 espinas de 1-5 cm de longitud. Flores grandes vistosas, con segmentos del perianto rojos o anaranjados; estambre varios; ovario tuberculado, inerme. Fruto baya, oblongoide, púrpura, de 3-4 cm de longitud y 2-3 cm de ancho; semillas con arilo morado. Floración entre abril-agosto. Fruto comestible. Potencial ornamental para jardinería con ahorro de agua. Para el control de erosión y conservación de suelos.

4. Hábitat: Su distribución está a la Región Tumbesina entre la costa del Ecuador y Noreste del Perú, aunque también se la ha reportado en Colombia. En el Ecuador se la encuentra en las provincias de Loja, Azuay, Chimborazo, Pichincha, Manabí y

5. El Oro. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 3000X m (metros sobre el nivel del mar). .

6. Estatus de Conservación de UICN: Preocupación menor (LC).

7. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat.

8. **Fotografías:**



136: TYTO ALBA. SCOPOLI, 1769

LECHUZA CAMPANARIA



1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Strigiformes
Familia:	Tytonidae	Género:	Tyto
Nombre Científico:	Tyto alba	Nombre común:	Lechuza Común Lechuza Campanaria Lechuza Blanca
Nombre Común en inglés:	Barn Owl	Nombre común local:	Lechuza Campanaria

2. Descripción de la Especie: Alcanza un tamaño que va desde los 35,5 a 40,5 cm y un peso que varía de 450 a 490 gr. Cara aplanada blanquesina con plumas parduscas en la zonas perioculares, lorums, frente inferior y alrededor de la mandíbula; borde del disco facial café amarillento con forma de corazón. Corona, cuello trasero, dorso y cobertoras alares café claro a cremoso con manchas cenizas y puntos negruzcos y blanquesinos. Pecho y abdomen blanco con algunas plumas cremosas y manchitas oscuras. Alas largas, algo angostas y puntas redondeadas. Alas y cola cruzadas por bandas café amarillento y negruzcas. Patas con tarsos emplumados; dedos amarillentos; uñas largas negruzcas. Pico corto, curvo, de color hueso. Ojos negros. Una característica de las lechuzas es su vuelo silencioso. Cuando un ave vuela, el borde suave de las plumas del ala crea unas turbulencias en el aire, dando origen a largas ondas sonoras que producen el típico zumbido o ruido del ave en vuelo. En cambio, la lechuza es la única especie de ave que posee a lo largo de todo el borde anterior de la pluma que están enfrente del ala (borde externo de la primaria externa), una serie de diminutas púas, descomponiendo durante el vuelo el paso del aire en pequeños espirales provocando las llamadas "microturbulencias", lo que hace que su vuelo se torne muy silencioso.

3. **Comportamiento:** Su actividad es nocturna, aunque a veces vespertina o temprano en las mañanas, especialmente bajo climas brumosos. Es un ave solitaria y ocasionalmente en parejas. Hacen guaridas en árboles huecos y grietas, además entre muros en las ciudades o entretechos de casas.
4. **Hábitat:** Se distribuye en todo los continentes. En el Ecuador se distribuye en toda la costa y en parte norte de la Amazonía. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 2000 m (metros sobre el nivel del mar). Son comunes encontrarlos en lugares poblados, tanto en campos agrícolas como en ciudades.
5. **Alimentación:** Su alimentación principal es de mamíferos pequeños (ratas, musarañas, zarigüeyas), pero también aves e insectos grandes.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat.
8. **Fotografías:**



137: ATHENE CUNICULARIA. MOLINA, 1782

BÚHO TERRESTRE



1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Strigiformes
Familia:	Strigidae	Género:	Athene
Nombre Científico:	Athene cunicularia	Nombre común:	Búho Terrestre
Nombre Común en inglés:	Burrowing Owl	Nombre común local:	Búho Terrestre

2. Descripción de la Especie: Su tamaño varía de 21,5 a 24 cm. Cabeza y partes superiores de color café terroso con manchas blanquesinas, más gruesas en el cuerpo. Líneas superciliares blanquesinas desde la zona basal del pico superior hasta las auriculares. Garganta y cuello blanquesinos separados por un collar oscuro. Pecho y flancos blanco cremoso con barras más oscuras. Abdómen, subcaudales y calzones blanco cremoso. Cola café amarillenta al centro y blanquesina a los extremos, con barras gruesas transversales oscuras. Ojos amarillos y plumas perioculares pardo oscuras. Pico corto y ganchudo. En general, prefiere los terrenos abiertos y poco vegetados. Es la menos nocturna de este tipo de rapaces, volando con igual facilidad tanto de día como de noche. Dentro de su habitat es relativamente fácil verla, ya que suele permanecer posada en algún montículo de tierra, poste o baranda, observando todo a su alrededor, pudiendo girar su cabeza en 360°. Sus métodos de caza difieren según las presas. En tierra, con cortas y rápidas carreritas, o lanzándose desde una atalaya a mediana altura desde donde acecha. También, con gran habilidad toma con sus garras insectos posados en los árboles con un corto y certero vuelo.

3. Comportamiento: Es un ave principalmente diurna, aunque también suele ser activo al caer la noche. Son aves solitarias, en parejas o grupos familiares. Son aves generalmente terrestre.

4. **Hábitat:** Su distribución se da desde Norteamérica hasta Suramérica. En el Ecuador se la encuentra desde la provincia de Manabí, Santa Elena, Guayas, El Oro y Loja, en en toda la sierra central. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 3000 m (en la costa generalmente se la encuentra por debajo de los 50 m) (metros sobre el nivel del mar). Son comunes en campos agrícolas y centros urbanos.
5. **Alimentación:** Se alimenta principalmente de roedores pequeños y coleópteros, variando su alimentación de vez en cuando con algún pájaro pequeño, camarones, langostas y otros crustáceos.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat.
8. **Fotografías:**



■ Centro Cívico Ciudad Alfaro ■ Proyecto Cerros Hoja - Jaboncillo ■ Foto de: Oswaldo Tobar (2014) ■

138: **FALCO RUFIGULARIS. DAUDIN, 1800**

HALCÓN CAZAMURCIÉLAGOS



1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Falconiformes
Familia:	Falconidae	Género:	Falco
Nombre Científico:	Falco rufigularis	Nombre común:	Halcón Cazamurciélagos
Nombre Común en inglés:	Bat Falcon	Nombre común local:	Halcón Cazamurciélagos

- 2. Descripción de la Especie:** Tiene un tamaño que varía de 24 a 28 cm. Prefiere bordes de bosques húmedos, árboles altos en sitios abiertos o cerca de los ríos y estanques, plantaciones de árboles (cacao, café, etc.), y manglares. Tiene las alas puntiagudas, cola con punta cuadrada y constitución fuerte. En los adultos la cabeza y la región superior son negro pizarra con un matiz azulado, y la cola es negra con bandas grises claras y angostas. La garganta, lado del cuello y pecho son entre blanco y ante. El pecho y el costado son negros con barreteado delgado entre blanco y rufo. La región posterior del abdomen, muslos y las coberteras infracaudales son rufo castaño. El iris es café oscuro, y la cera, el anillo ocular y las patas son amarillos. Los individuos inmaduros son más apagados por encima, con un tinte parduzco en el pecho, un rufo más pálido marcado con negro en la región infracaudal, y el abdomen, y muslos con barreteado ante y negro. Su nido es una cavidad sin forro, natural o excavada por un pájaro “carpintero” en lo alto de un árbol. Ponen 2 ó 3 huevos blanquecinos con un moteado denso color café. Se reproducen durante la estación seca. Capturan a sus presas tras perseguirlas velozmente y lanzarse en forma diagonal desde un sitio bien alto. También pueden clavarse en picada para atrapar a su presa en la superficie de la vegetación o del agua. Atrapan presas de vuelo veloz, también atrapan colibríes, periquitos, aves acuáticas pequeñas, insectos grandes, y en ocasiones lagartijas y ratones. Pueden comer presas pequeñas al volar.

3. **Comportamiento:** Es un ave diurna, aunque a menudo se los puede observar volando en la noche buscando o cazando murciélagos. Se lo encuentra solitarios o en parejas. Se lo encuentra posando por largos periodos en las ramas muertas y a gran altura.
4. **Hábitat:** Su distribución va desde México hasta Argentina. En el Ecuador se lo encuentra en todas las provincias de la Costa y Amazonía. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1000 m (metros sobre el nivel del mar). Muy eventualmente se los encuentra en campos agrícolas.
5. **Alimentación:** Su alimentación consiste en variedad de aves, mamíferos (especialmente murciélagos), insectos y reptiles.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat.
8. **Fotografías:**



139: CROTOPHAGA ANI. LINNAEUS, 1758

GARRAPATERO PIQUILISO



1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Cuculiformes
Familia:	Cuculidae	Género:	Crotophaga
Nombre Científico:	Crotophaga ani	Nombre común:	Garrapatero Piquiliso
Nombre Común en inglés:	Smooth-billed Ani	Nombre común local:	Garrapatero Piquiliso

- Descripción de la Especie:** Alcanza un tamaño de 33 a 33,5 cm, y pesa entre 95 y 115 gr. Generalmente se asocia a bosque húmedos. Pico negro, lateralmente comprimido y liso, con joroba arqueada. Completamente negro mate sin lustre. Cola larga y roma, a menudo parece pender del cuerpo descoyuntadamente. Bastante manso. Su vuelo es débil y laborioso, consistiendo de unos pocos aleteos y un planeo inestable. Su nido lo colocan de 1.2 a 3 m. de altura sobre un árbol o arbusto espinoso. Ponen de 4 a 15 huevos o más, (de color blanco tiza que rápidamente se manchan de café y que dejan ver una cáscara azul o verde azulado cuando se rasguñan).
- Comportamiento:** Su actividad es diurna. Generalmente se desplaza en grupos esparcidos de 6 a 10 individuos. Se lo encuentra fácilmente posado sobre arbustos, en cercas y alambradas, rara vez muy alto.
- Hábitat:** Su distribución va desde la Florida en Estados Unidos hasta el norte de Argentina. En el Ecuador se distribuye en ambas vertientes de la cordillera de Los Andes. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1400 m (metros sobre el nivel del mar). Es común encontrarlos en zonas agrícolas y ganaderas.

5. **Alimentación:** Su alimentación consiste en termitas, insectos grandes como saltamontes, arañas, ciempiés, pequeñas serpientes, lagartijas y ranas. Suelen comer frutas y semillas cuando los insectos escasean. Ocasionalmente se alimentan de garrapatas de ganado y de venados.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat.
8. **Fotografías:**



■ Centro Cívico Ciudad Alfaro ■ Proyecto Cerros Hoja - Jaboncillo ■ Foto de: Roddy Macías (2010) ■

140: SICALIS FLAVEOLA. LINNAEUS, 1766

PINZÓN SABANERO AZAFRANADO



1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Passeriformes
Familia:	Thraupidae	Género:	Sicalis
Nombre Científico:	Sicalis flaveola	Nombre común:	Pinzón Sabanero Azafranado Chirigüe azafranado Jilguero dorado Canario costeño
Nombre Común en inglés:	Saffron Finch	Nombre común local:	Pinzón Sabanero Azafranado

2. Descripción de la Especie: Tiene un tamaño de alrededor de los 13,5 cm. El macho es amarillo, más oliváceo en alas, dorso y cola, y con matices anaranjados en frente y cara. La hembra es de color parduzco más claro en el vientre, con estrías oscuras en pecho y dorso, aunque en algunos lugares suele ser también amarilla y solo se distingue del macho por un tono mas pálido. Anida en cavidades y a veces usa nidos abandonados por el hornero. Tiene un repetitivo reclamo, que combinado con su apariencia lo ha hecho una especie muy cotizada como ave de jaula. Es un ave que se duerme a las 6 pm y se despierta alrededor de las 4:45 o 5 am. Cantan para defender su territorio en partes altas y así inician su jornada. Es una de las pocas especies silvestres que hace contacto con el hombre, tienen una mirada viva y despierta, si les hablas intentando imitar sus sonidos te miran a los ojos y responden en su lenguaje, son sociables y amigables, defienden mucho su territorio y lo comparten únicamente con su pareja y con sus crías pequeñas y una vez éstas crecen lo suficiente el macho las saca de su territorio. Sus huevos son pequeños como almendras de color blanco puro y de cascara delgada pero resistente.

3. Comportamiento: Su actividad es diurna. Es un ave que se desplaza generalmente en grupos de bandadas pequeñas. Generalmente se lo encuentra en el suelo buscando alimento.

4. **Hábitat:** Su distribución se encuentra en toda América del Sur. En el Ecuador se la encuentra en las provincias de El Oro y Loja, además se lo encuentra fácilmente en la provincia de Manabí. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 2000 m (metros sobre el nivel del mar). Es bastante común encontrarla en zonas pobladas y agrícolas.
5. **Alimentación:** Su dieta consiste fundamentalmente en semillas de gramíneas, y en menor medida insectos.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat.
8. **Fotografías:**



141: MELANOPAREIA ELEGANS. LESSON, 1844

PECHOLUNA ELEGANTE

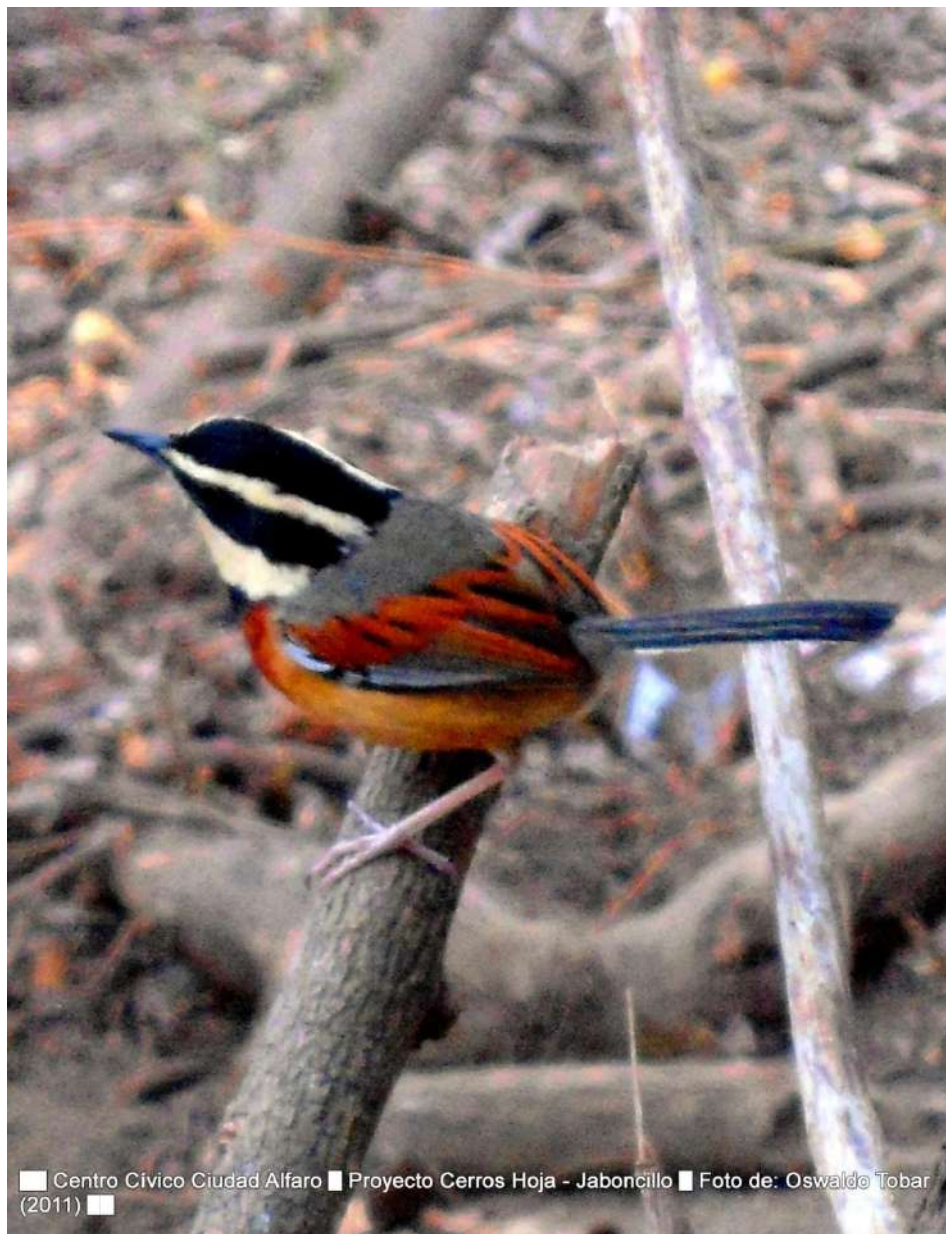


1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Passeriformes
Familia:	Melanopareiidae	Género:	Melanopareia
Nombre Científico:	Melanopareia elegans	Nombre común:	Pecholuna elegante
Nombre Común en inglés:	Elegant Crescent-chest	Nombre común local:	Pecholuna elegante

- Descripción de la Especie:** Alcanza un tamaño de aproximadamente 14,5 cm. El macho luce cabeza y cuello negros con larga superciliar blancoanteada; dorso pardoaceitunado. Cobijas del ala y remeras interiores con amplios filos rufos, cobijas primarias y primarias exteriores con filos plateados, cola negruzca, bandera externa de las timoneras laterales blanquinosa. Garganta blancoanteada, contrasta pronunciadamente con medialuna pectoral negra, la cual es bordeada debajo por una banda castaña que se mezcla con la parte inferior ventral anteadocanela. La hembra es parecida, aunque más apagada por encima, con corona pardotiznada, sin castaño debajo de la banda pectoral negra más delgada, clarece apenas más abajo.
- Comportamiento:** Es un ave diurna. Generalmente se lo encuentra en solitario. Generalmente procura alimentarse en la vegetación dando saltos en el suelo.
- Hábitat:** Su distribución es en la Región Tumbesina entre los países de Ecuador y Perú. En el Ecuador se la encuentra desde la Provincia de Manabí hasta Loja. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 2300 m (metros sobre el nivel del mar). Muy raro en zonas agrícolas o urbanas.
- Alimentación:** Su alimentación consta de insectos, semillas y materias vegetales. Buscan su alimento escarban con sus patas como las gallinas.

6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat.
8. **Fotografías:**



142: PUMA CONCOLOR. LINNAEUS, 1771

PUMA



1. Taxonomía:

Clase:	Mammalia	Orden:	Carnivora
Familia:	Felidae	Género:	Puma
Nombre Científico:	Puma concolor	Nombre común:	Puma León americano
Nombre Común en inglés:	Puma	Nombre común local:	Puma

- 2. Descripción de la Especie:** Felino de gran tamaño mide entre 149 a 250 cm incluyendo su cola, pesa entre 29 y 120 kg. Ocupa todos los ecosistemas terrestres existentes, en bosques tropicales, subtropicales y templados. Especie de tamaño grande, de figura esbelta y musculosa. Cabeza relativamente pequeña, hocico y orejas cortas. Pelaje corto y uniforme, de color marrón grisáceo, marrón leonado o marrón rojizo oscuro. No presenta manchas en su cuerpo a excepción de los recién nacidos que presentan manchas marrón oscuro pero que desaparecen a medida que el animal crece y desaparecen por completo al llegar a los nueve o 12 meses de edad. Rostro pálido con manchas blancuzcas alrededor del hocico y la garganta. La base de las vibrisas presenta una mancha oscura. La región ventral es más pálida que el dorso. Cola larga, en forma de jota, supera el 60% de la longitud de la cabeza y cuerpo juntos y tiene la punta negruzca. Piernas largas y delgadas. La espalda es cóncava, característica que se puede observar cuando el animal está de pie. Tiene cola larga y de color negro en la punta, sus piernas son largas y delgadas. Se reproduce en cualquier época del año; sin embargo, parece ser más frecuente en los meses más húmedos y calurosos. La hembra pare entre una y seis crías (por lo general dos o tres), luego de un periodo de gestación de tres meses aproximadamente.

3. **Comportamiento:** Realiza su actividad en el día como en la noche. Es una especie solitaria y muy territorialista, marca su territorio arañando los troncos y rociando orina en los sitios por donde transita. Es una especie terrestre y muy buen trepador.
4. **Hábitat:** Su distribución va desde América del Norte hasta América del Sur, desde Canadá hasta Chile y Argentina. En el Ecuador habita en Costa, Sierra, Amazonía y estribaciones de los Andes; está presente en todo el Ecuador continental. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 4500 m (metros sobre el nivel del mar). Evita la presencia humana, sea por condición natural o para no ser cazado.
5. **Alimentación:** Se alimenta de presas grandes así como de pequeñas, desde venados hasta roedores, aves y algunos reptiles; incluso puede comerse un puerco espín sin llegar a lastimarse, ataca al ganado cuando su alimento escasea.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Es muy casado por sus frecuentes ataques al ganado. La deforestación, la fragmentación de su hábitat y la disminución de sus presas también afecta a ésta especie.
8. **Fotografías:**



143: GALICTIS VITTATA. SCHREBER, 1776

HURONCITO



1. Taxonomía:

Clase:	Mammalia	Orden:	Carnivora
Familia:	Mustelidae	Género:	Galictis
Nombre Científico:	Galictis vittata	Nombre común:	Grisón Huroncito Tejón
Nombre Común en inglés:	Grison	Nombre común local:	Huroncito

2. Descripción de la Especie: Longitud de la cabeza y cuerpo 474-552mm, longitud de la cola 146-163mm, peso 1.5-3.2kg. Viven en bosques húmedos, bosques secos, bosques secundarios viejos. Parece ser que están asociados con ríos y riachuelos. Es una especie de tamaño mediano. El cuerpo es esbelto, con la cabeza, cuello y cuerpo alargado. Ojos pequeños y negros, orejas pequeñas poco evidentes y blancuzcas. Pelaje dorsal gris pálido entremezclado con marrón oscuro. La región ventral es negra en la parte anterior, entremezclada con gris en la parte posterior. Cabeza tricolor, la corona gris, la frente con una ancha banda de color blanco o crema sobre los ojos, a través de la base de las orejas y en dirección hacia los costados del cuello y negro desde los ojos hasta el hocico, el mentón, el cuello y el pecho. Cola corta, alcanza el 30% de la longitud de la cabeza y cuerpo juntos, es robusta, peluda y de color similar al dorso. Piernas cortas, pies negros. Los dedos presentan membranas interdigitales desarrolladas que llegan hasta la base de la última falange. Ocupa el nicho ecológico que en Norteamérica corresponde a los zorrillos. Puede ser domesticado para controlar los roedores o para cazar algunos de ellos como la chinchilla o los conejos. La gestación dura alrededor de un mes y pueden tener de 2 a 5 crías por camada, una vez al año.

3. Comportamiento: Son principalmente nocturnos, aunque su actividad continúa en la mañana. Es una especie solitaria. Es una especie terrestre.

4. **Hábitat:** Se distribuye desde México hasta Perú y el sur de Brasil. En el Ecuador habita en los trópicos y subtrópicos a ambos lados de los Andes. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 2000 m (metros sobre el nivel del mar). Es muy inusual aunque probable encontrarlo en zonas agrícolas cercanas a bosque.
5. **Alimentación:** Son carnívoros y se alimentan de pequeños mamíferos, incluyendo zarigüeya y rata de monte, lagartijas, serpientes, ranas y aves. También se alimenta de frutos.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat.
8. **Fotografías:**



144: PANTHERA ONCA. LINNAEUS, 1758

JAGUAR



1. Taxonomía:

Clase:	Mammalia	Orden:	Carnivora
Familia:	Felidae	Género:	Panthera
Nombre Científico:	Panthera onca	Nombre común:	Jaguar Tigre americano
Nombre Común en inglés:	Jaguar	Nombre común local:	Jaguar

- 2. Descripción de la Especie:** Es felino más grande de América, mide entre 196 a 265 cm incluida su cola y su peso es de 70 a 158 kg. Son principalmente nocturnos aunque pueden tener actividad en las primeras horas de la mañana. Se la encuentra frecuentemente asociada con cuerpos de agua, por lo que son excelentes nadadores y se los ha visto cruzar ríos grandes y torrentosos. Son animales depredadores oportunistas, capaces de matar prácticamente cualquier presa que encuentren. Sus largos caninos y grandes garras le permiten atacar animales incluso dos o tres veces más pesados. Se han reportado más de 85 items alimenticios para esta especie. Puede trepar árboles con relativa facilidad, siempre y cuando sea necesario pues son esencialmente cazadores terrestres. La cacería se inicia con caminatas lentas a través de senderos y caminos de otros animales, observando, escuchando y oliendo rastros de sus presas. Las presas, una vez cazadas, son transportadas a lugares secos donde aparentemente se sienten confortables. Las hembras pueden moverse diariamente entre tres y cuatro kilómetros, mientras que los machos se pueden mover hasta 10 kilómetros. El área de vida puede estar entre 97 y 168 km². Tanto machos como hembras rugen y este puede estar relacionado con el comportamiento reproductivo, pues pueden servir para atraer al sexo opuesto. La época de celo dura entre seis y 17 días. El proceso de cópula es corto pero frecuente, entre 100 veces diarias. La hembra puede parir entre uno y cuatro individuos después de 93 a 105 días de gestación. Las hembras alcanzan la madurez sexual entre los dos y dos y medio años de edad, mientras que los machos la alcanzan a los tres o cuatro años. Están presentes casi exclusivamente en bosques primarios. Ocasionalmente puede ser visto en bosques secundarios aunque no es lo habitual.

3. **Comportamiento:** Su actividad es nocturno y diurno. Es una especie solitaria. Es una especie terrestre, buen nadador y trepador.
4. **Hábitat:** Su distribución actual está muy fragmentada y se extiende desde el extremo sur del estado de Arizona en el sudoeste de los Estados Unidos, a través de América Central, hasta el norte de Argentina, incluida la mayor parte de la amazonia brasileña. En el Ecuador habita en Costa, Amazonía y estribaciones de los Andes; Ocupa bosque tropicales y subtropicales. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1600 m (metros sobre el nivel del mar). Evita la presencia humana, sea por condición natural o para no ser cazado.
5. **Alimentación:** Es carnívoro, compuesta mayormente por mamíferos grandes (como venados y pecaríes); también mamíferos medianos (perezosos y guantas), y, con menor frecuencia, mamíferos pequeños (ratones y conejos), aves, tortugas de tierra, reptiles y peces.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Casi amenazada (NT).
7. **Amenazas:** Altamente cazado, principalmente por el comercio de su piel y dientes o cuando sale del bosque y ataca animales domésticos. También amenazado por la deforestación y fragmentación de su hábitat.
8. **Fotografías:**



**145: ARMATOCEREUS
CARTWRIGHTIANUS. (BRITTON & ROSE)
BACKEB. EX A.W.HILL, 1938**

CACTUS CANDELABRO



1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Caryophyllales
Familia:	Cactaceae	Género:	Armatocereus
Nombre Científico:	Armatocereus cartwrightianus	Nombre común:	Cactus candelabro Cardón
Nombre Común en inglés:	Candelabra cactus	Nombre común local:	Cactus candelabro

2. Descripción de la Especie: Este árbol alcanza de 8 a 10 m de alto con ramas suberectas. Es una planta perenne con tallos maderables y ramificados, de rápido crecimiento. Los tallos son verdes, con 8 costillas con espinas blanco verdosas. Las flores son blancas, solitarias, son forma de embudo. El fruto es rojo, ovoide, de 5-8 cm de largo, densamente cubierto de espinas, las semillas son negras y muy pequeñas. Crece en bosque decídúo y en matorral costero. Se consume la pulpa blanca del fruto al natural o en bebidas. Sus flores son atractivas para ciertos murciélagos.

3. Hábitat: Su distribución se restringe a la Región Tumbesina entre Ecuador y Perú. En el Ecuador crece en el bosque seo desde la provincia de Manabí hasta Loja. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 650 m (metros sobre el nivel del mar). Suele ser una especie que se cultiva en poblaciones urbanas y rurales como ornamental.

4. Estatus de Conservación de UICN: Preocupación menor (LC).

5. Amenazas: Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat.

6. Fotografías:



146: PILOSOCEREUS TWEEDYANUS.
(BRITTON & ROSE) BYLES & G.D., 1957

CARDÓN



1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Caryophyllales
Familia:	Cactaceae	Género:	Pilosocereus
Nombre Científico:	Pilosocereus tweedyanus	Nombre común:	Cardón
Nombre Común en inglés:	Old Man Cactus	Nombre común local:	Cardón

- 2. Descripción de la Especie:** Alcanzan un tamaño de 0,5 hasta 3 m. Es un cacto de tamaño árbol, perenne, con tronco corto que se bifurca en varias ramas largas erectas verticales de color gris azulado verdoso. Las ramas tienen de 7 a 11 ángulos y están divididas en crestas espinosas y ranuras lisas. La especie se caracteriza por la ausencia de hojas y la gran cantidad de grupos de espinas afiladas pardas o grises de 1-2,75 cm de largo situadas en las crestas de las ramas. Florece irregularmente durante el año. Las flores carnosas de tono blanco de forma tubular tienen muchos sépalos y pétalos. Las flores solitarias están situadas cerca de los ápices de las ramas. El tronco está compuesto de tejidos que almacenan el agua que junto al sistema de raíces extenso y superficial le da a la especie gran resistencia al calor. Posee de 10 a 12 costillas verticales, con areolas circulares de 1 cm de diámetro color blanco desde donde salen 10 a 15 espinas radiales y 4 a 6 espinas centrales dispuestas como agujas hacia afuera del cuerpo del cactus. A lo largo de las areolas salen largos filamentos color blanco que recubre el cactus para ayudar a protegerse del sol. Murciélagos y aves dispersan sus semillas.
- 3. Hábitat:** Su distribución va desde Colombia, Ecuador, Antillas Holandesas, Perú, y Venezuela. En el Ecuador crece en el bosque seco desde la provincia de Manabí hasta Loja. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1700 m (metros sobre el nivel del mar). Suele ser una especie que se cultiva en poblaciones urbanas y rurales como ornamental.

4. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
5. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat.
6. **Fotografías:**



147: CENTROLOBIMUM OCHROXYLUM. ROSE EX RUDD, 1954

AMARILLO

1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Fabales
Familia:	Fabaceae	Género:	Centrolobium
Nombre Científico:	Centrolobium ochroxylum	Nombre común:	Amarillo
Nombre Común en inglés:	Amarillo	Nombre común local:	Amarillo

2. Descripción de la Especie: Alcanza un tamaño de hasta 25 m de altura y 60-80 cm de DAP. Árbol semicaducifolio. Esta especie habita en montañas de bosque seco pluvioestacional y bosque seco andino. Fuste recto hasta 5-6 m, luego se ramifica fuertemente, corteza blanquecina casi lisa. La copa es regular muy frondosa. Hojas compuestas, pinnadas, folíolos grandes de 8-10 cm, elípticos, envés cubierto de pequeñas glándulas anaranjadas. Flores de color amarillas-anaranjadas (similar a flores de arveja), cáliz de cinco sépalos de color verde, corola de cinco pétalos de color amarillento, agrupadas en una inflorescencia en panícula terminal. Fruto una sámara, espinosa, esférica con un ala grande y con varias semillas, color verde cuando está tierno y café cuando está maduro. Se reproduce por semilla con mucha facilidad. La madera es utilizada para carpintería, construcciones rurales y carbón. El fruto es consumido por ardillas, loros y ganado vacuno. Las hojas sirven como forraje, es excelente para sistemas silvopastoriles por la sombra que provee.

3. **Hábitat:** Es una especie que se distribuye en la región Tumbesina de Ecuador y Perú, y llega hasta algunas partes de Bolivia. En el Ecuador se la encuentra en las provincias de Loja, Cañar, Esmeraldas Guayas, Los Ríos, Manabí y El Oro. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1000 m (metros sobre el nivel del mar). .
4. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).
5. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat.

148: MALPIGHIA EMARGINATA. SESSÉ & MOC. EX DC., 1824

CEREZO



1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Malpighiales
Familia:	Malpighiaceae	Género:	Malpighia
Nombre Científico:	Malpighia emarginata	Nombre común:	Cerezo Sabanera Semeruco Acerola
Nombre Común en inglés:	Wild Cherry	Nombre común local:	Cerezo

2. Descripción de la Especie: Alcanza un tamaño de entre 3 y 6 m de altura. Especie de arbusto pequeño. De corteza oscura; tiene numerosas ramas, generalmente dirigidas hacia arriba, frágiles y cortas, que en estado silvestre poseen espinas (las especies cultivadas carecen de espinas). Las hojas son simples, enteras y opuestas, cuneiformes en la base que se dividen luego en tres o cinco lóbulos dentados o enteros; pubescentes de color verde oscuro, con ápice agudo o acuminado y pecíolo de 5 a 12 mm de largo. Las flores tienen cinco pétalos que miden entre 12 y 15 mm de longitud y son de color rojo, rosado, lila o algunas veces blanco. Es redondo con un diámetro de entre 1 a 2 cm y 20 g de peso, de piel lisa, de color rojo o amarillo. Además de su consumo como golosina o en mermeladas, es utilizada en la medicina tradicional para facilitar la recuperación de astenias o de estados de mucha debilidad (por ejemplo los derivados de una hambruna), también se usa para coadyuvar en el tratamiento de diarreas y problemas hepáticos.

3. Comportamiento: . . .

4. Hábitat: Su distribución va desde el Sur de Estados Unidos hasta el sur de Brasil, pasando por Venezuela, Colombia y Ecuador. En el Ecuador se la encuentra a ambos lados de la

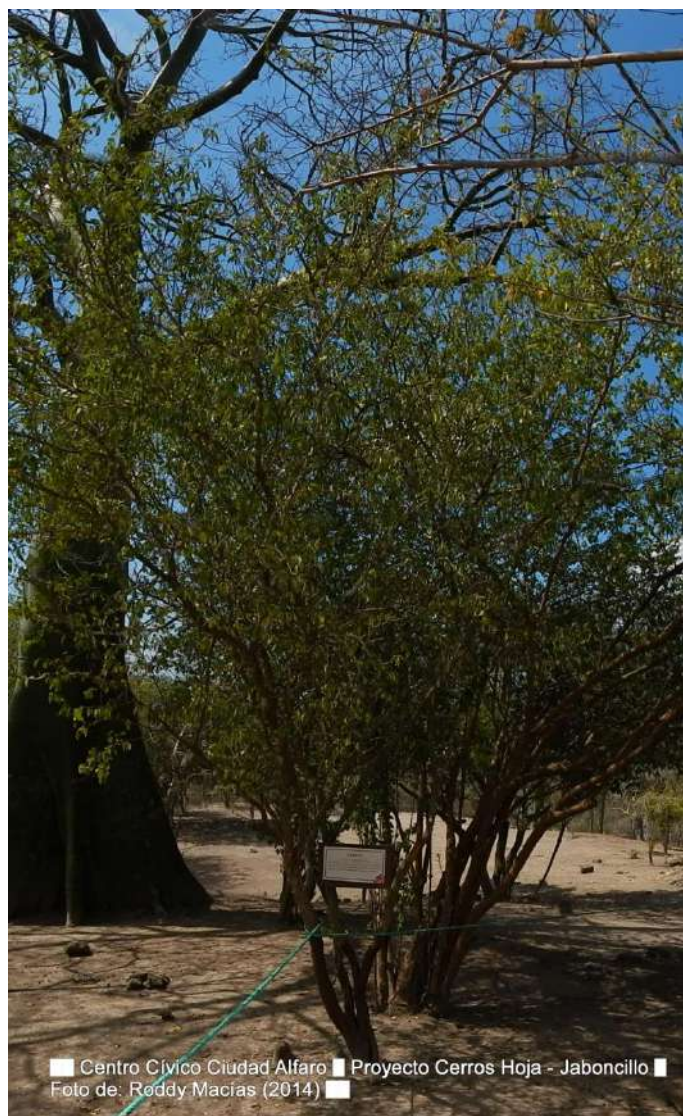
coordillera de Los Andes. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1500 m (metros sobre el nivel del mar). .

5. **Alimentación:** .

6. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).

7. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat.

8. **Fotografías:**



**149: SENNA OXYPHYLLA. (KUNTH)H.S.IRWIN
& BARNEBY,**

MACHETILLO

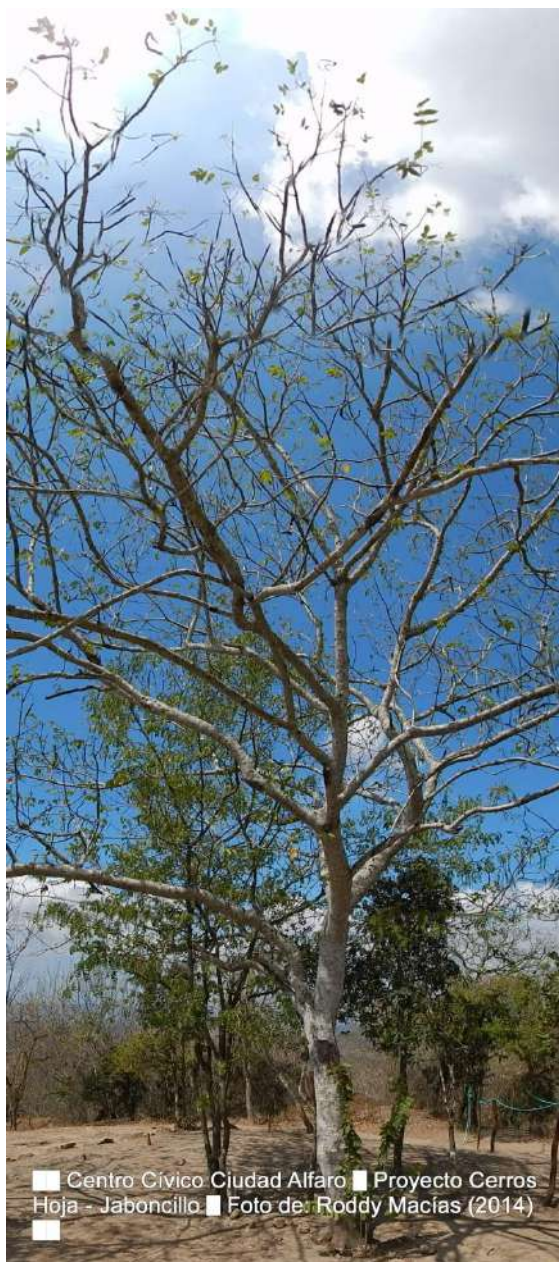


1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Fabales
Familia:	Leguminosae	Género:	Senna
Nombre Científico:	Senna oxyphylla	Nombre común:	Vainilla Machetillo
Nombre Común en inglés:	Cassia	Nombre común local:	Machetillo

- 2. Descripción de la Especie:** Alcanza un tamaño de 8-10 m de altura y 3-10 cm de DAP. Esta especie habita en planicies, laderas y matorrales de bosque seco pluvioestacional, bosque seco andino. Hojas compuestas, alternas, pluriparipinadas, de 20-40 cm de longitud, sobre un raquis cilíndrico-pubescente, dispone de 12-18 folíolos apareados y unidos por un corto pedúnculo. Flores amarillas en racimos terminales y laterales rameados y muy largos, de 10-25 cm de longitud con muchas flores fragantes. Fruto una legumbre (vaina) recta o levemente arqueada en la punta, cilíndrica cuando está verde y semiaplanada y negra a la madurez, de 25 cm de longitud. Semillas numerosas y apretadas en sentido horizontal de 40-80 por vaina. Se reproduce por semilla y es de rápido crecimiento. Sus hojas, flores y frutos son utilizados como forraje. Las hojas machacadas y aplicadas en forma de emplastos y cataplasma curan enfermedades de la piel, cicatrizan heridas, sanan quemaduras y cura los sarpullidos. Es excelente sombra para el ganado, fijación de nitrógeno y forraje.
- 3. Hábitat:** Su distribución varía desde Venezuela, Colombia, Ecuador y norte del Perú. En el Ecuador se lo encuentra en las provincias de Loja, Guayas, Los Ríos y Manabí. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 500 m (metros sobre el nivel del mar). .

4. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
5. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat.
6. **Fotografías:**



150: PSEUDOSAMANEA GUACHAPELE. (KUNTH) HARMS,

GUACHAPELÍ

1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Fabales
Familia:	Fabaceae	Género:	Pseudosamanea
Nombre Científico:	Pseudosamanea guachapele	Nombre común:	Guachapelí
Nombre Común en inglés:	Guachapele	Nombre común local:	Guachapelí

2. Descripción de la Especie: Tiene un tamaño que va de 20-25 m de altura y 40-50 cm de DAP. Árbol caducifolio de Bosque seco pluvistacional y bosque siempre verde de tierras bajas de la Amazonia. Fuste cilíndrico, recto, con ramificaciones desde la mitad del tamaño de la planta. Copa regular abierta, follaje verde-amarillento. Corteza fisurada de color gris clara (amarillenta), se desprende en placas alargadas, quebradizas, apariencia corchosa. Hojas compuestas bipinnadas, alternas, con 2-4 pares de folíolos oblongos a elípticos, asimétricos en la base, con glándulas en el raquis, tanto primario como secundario, pubescentes aún en el estado adulto, especialmente por el envés. Flores regulares, con estambres formando un glomérulo llamativo, amarillo claro a crema. Fruto una legumbre plana, seca, pubescente, de 15-20 cm de longitud, 1,5-2,5 de ancho, consistencia suave. Semillas amarillas aplanadas. La madera es amarilla, medianamente dura. Se utiliza en ebanistería, construcción, postes. Las hojas, flores y frutos son forraje para el ganado. Se elabora aguardiente con el azúcar contenido en las semillas. Usada con frecuencia en ornamentación de avenidas y parques. Fija nitrógeno atmosférico y provee sombra en sistemas silvopastoriles.

3. **Hábitat:** Su distribución va desde el sureste de México a través de todo América Central hasta Ecuador en América del Sur. También se puede encontrar en las islas del Caribe. En el Ecuador se la encuentra distribuida a ambos lados de la cordillera de Los Andes en las provincia de El Oro, Esmeraldas, Guayas, Los Ríos, Manabí, Napo y Sucumbíos. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 800 m (metros sobre el nivel del mar). .
4. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).
5. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat.

151: FICUS JACOBII. VÁZQ.AVILA, 1986

MATAPALO

1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Rosales
Familia:	Moraceae	Género:	Ficus
Nombre Científico:	Ficus jacobii	Nombre común:	Matapalo
Nombre Común en inglés:	Ficus	Nombre común local:	Matapalo

2. Descripción de la Especie: Puede alcanzar hasta 15 m de altura. Árbol parásito, generalmente crece sobre otros árboles, El fuste al inicio es delgado, luego alcanza hasta 20-30 cm de DAP. Raíces aéreas envolventes, muy desarrolladas, se observan estrangulando al árbol hospedante. Corteza pardo-claro a plumbeo, levemente fisurado longitudinalmente. Estípula terminal prominente verde-rojiza, caediza, a veces permanente. Hojas simples, alternas, grandes y lustrosas, con pubescencias en el envés. Flores unisexuales, pequeñas, color verdoso, unas fértiles otras estériles, generalmente sésiles. Fruto un aquenio compuesto, verde, muy caroso. Presenta látex lechoso abundante en todas las partes de la planta. Se propaga por semilla, pero más eficientemente por estacas. La madera se usa para tablillas de cajas y cajones. El látex es cicatrizante para curar heridas, fracturas y quemaduras, aplicando como parche. Planta útil para forraje y apicultura. Es una especie adecuada para la protección de vertientes y fuentes de agua.

3. Hábitat: Es una especie que se distribuye en la región Tumbesina de Ecuador y Perú. En el Ecuador se la encuentra en hondonadas y lugares con remanencia de humedad en las provincias de Manabí, Loja, El Oro y Guayas. Se la encuentra desde los 0 m hasta 500 m

(metros sobre el nivel del mar). Algunas veces se lo puede encontrar dentro de áreas agrícolas o ganaderas.

4. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).
5. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat.

152: SOROCEA SARCOCARPA. LANJ. & WESS. BOE, 1962

TILLO PRIETO

1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Urticales
Familia:	Moraceae	Género:	Sorocea
Nombre Científico:	Sorocea sarcocarpa	Nombre común:	Tillo Prieto
Nombre Común en inglés:	Tillo	Nombre común local:	Tillo prieto

2. Descripción de la Especie: Puede alcanzar hasta 15 m de altura. Es un arbolito dioico, inermes, de látex lechoso, hojas simples, coriáceas, alternas, obovadas elípticas, verdes brillantes, persistentes, margen dentado-espinuloso, ápices punzantes que se encuentra en bosque seco costero montano bajo y humedo, endémico de la costa de Ecuador, donde se ha recogido por lo menos 20 veces, por lo general en los remanentes de bosque por debajo de 600 m de altitud. La especie persiste en pequeños fragmentos. Considerada en peligro de extinción debido a la extensa deforestación que ha arrasado los bosques costeros en los últimos 50 años.

3. Hábitat: Esta especie es endémica de la Costa del Ecuador. Se la encuentra en las provincias de Bolívar, Esmeraldas, Guayas, Imbabura, Manabí, El Oro, Pichincha y provincias Los Ríos. Se la encuentra desde los 0 m hasta 500 m (metros sobre el nivel del mar).

4. **Estatus de Conservación de UICN:** En peligro (EN).
5. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat.

153: CUCURBITA ECUADORENSIS.
H.C.CUTLER & WHITAKER, 1969

SAPOTE DE BURRO



1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Cucurbitales
Familia:	Cucurbitaceae	Género:	Cucurbita
Nombre Científico:	Cucurbita ecuadorensis	Nombre común:	Jalamana Sapote de Burro Calabaza ecuatoriana
Nombre Común en inglés:	Jalamana	Nombre común local:	Sapote de burro

2. Descripción de la Especie: Planta rastrera por raíces adventicias que se originan en los nudos del tallo, y enredadera trepadora por zarcillos, que se desarrolla a lo largo del verano y se seca en el otoño luego de haber madurado el fruto de cáscara dura, muy lignificada, y de larga vida, sin órganos reservantes en el adulto, sobrevive el invierno como semilla, hay evidencias de haber sido domesticada hace unos 10 mil años y luego abandonada volviendo a la vida silvestre, sus frutos inmaduros se consumen localmente como un zapallito. Tallos densamente cubiertos por tricomas largos, suaves (poco espinosos en comparación a los tricomas de la mayoría de las cucurbitas) y "patent", hojas pentalobadas (hasta mitad de camino del origen de las venas), con lóbulos redondeados, láminas muchas veces con manchas blancas o marmoladas, con 2 o 3 (raramente 1) zarcillos por nudo, las flores masculinas con receptáculo ampliamente redondeado, por lo tanto flores estrictamente campanuladas, color amarillo medio, con un aroma distintivo, el pedúnculo floral (y luego del fruto) de la flor femenina estriado longitudinalmente, ligeramente dilatado en la unión con la flor o el fruto, los frutos son redondos, de 10 a 18 centímetros, a veces amargos pero en general palatables, las semillas son de 11 a 15 mm de longitud, color ocre a marrón claro, con un ribete marginal bien diferenciado, y cubiertas por alas enormes y más o menos sinuosamente plegadas, que a su vez son más oscuras que la superficie de la semilla.

3. **Hábitat:** Está especie es endémica de la Costa del Ecuador y Norte del Perú (Región Tumbesina). En el Ecuador se encuentra en las provincias de Manabí, Santa Elena y Guayas. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 500 m (metros sobre el nivel del mar). .
4. **Estatus de Conservación de UICN:** Vulnerable (VU).
5. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat.
6. **Fotografías:**



■ Centro Cívico Ciudad Alfaro ■ Proyecto Cerros Hoja - Jaboncillo ■ Foto de Roddy Macías (2014) ■

**154: GOSSYPIMUM
BARBADENSE. LINNAEUS,
1771**

ALGODÓN SILVESTRE



1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Malvales
Familia:	Malvaceae	Género:	Gossypium
Nombre Científico:	Gossypium barbadense	Nombre común:	Algodón Americano Algodón Silvestre
Nombre Común en inglés:	American Cotton	Nombre común local:	Algodón silvestre

2. Descripción de la Especie: Puede alcanzar un tamaño de hasta 3 m de altura. Arbusto o subarbusto anual, tallos ramificados, glabriúsculos esparcidamente a, estrellado-pubescentes, pubescencia punteada-glandular, glándulas generalmente oscuramente pigmentadas. Hojas 7.0-13.0 (-15.0) cm largo, estípulas frecuentemente prominentes, 1-5 cm largo, subuladas a falcadas, largamente pecioladas, láminas 3-7 lobadas, igual de largo como ancho, de 5.0-15.0 cm largo, aceriformes, cordadas en la base, lóbulos ovados, agudos a lanceolados, o escasamente pubescentes y produce un algodón de fibras inusualmente largas. Esta especie tiene propiedades antihongos, y contiene el químico Gossypol, haciéndolo "insecto resistente". Se la usa también como droga antifertilidad. En la medicina tradicional de Surinam, las hojas se usan para tratar hipertensión e irregulares menstruaciones. Otros nombres: algodón de larga staple, algodón de la isla marítima, algodón creole, algodón país, y Indische katoen occidental. Para prosperar, requiere pleno sol, alta humedad y lluvias. Es muy sensible a heladas. Este algodón fue utilizado por culturas preincas, hace más de 5000 años, para elaborar tejidos que conservan sus propiedades hasta hoy.

3. Hábitat: Tiene su origen en la Región Tumbesina de Ecuador y Perú, actualmente su distribución abarca en toda Suramérica y en algunos sitios de Centro América. En el Ecuador

se la encuentra en las provincias de Manabí, Santa Elena, Guayas y Loja. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1500 m (metros sobre el nivel del mar). .

4. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).
5. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat.
6. **Fotografías:**



155: ANISACANTHUS QUADRIFIDUS. (VAHL) C. G. D. NEES, 1798

LABIO ROJO

1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Lamiales
Familia:	Acanthaceae	Género:	Anisacanthus
Nombre Científico:	Anisacanthus quadrifidus	Nombre común:	Labio rojo
Nombre Común en inglés:	Flame Acanthus	Nombre común local:	Labio rojo

- 2. Descripción de la Especie:** Alcanza un tamaño de hasta 3 metros de altura. Este arbusto con flores atractivas acompaña caminos y cultivos en zonas áridas. Se encuentra en laderas rocosas y secas, pastizales y matorral. Los tallos jóvenes son de color verde o morado, a veces estriados, con pelillos blancos generalmente dispuestos en 2 hileras opuestas. Las hojas son opuestas, angostamente ovadas, de hasta 6.5 cm de largo, puntiagudas, con la base redondeada, con puntos diminutos sobre su superficie y con pelillos. La inflorescencia es una espiga laxa, con las flores sésiles o casi sésiles y todas de un mismo lado del eje que presenta pelillos glandulares. Acompañando a las flores se encuentran brácteas y bractéolas caedizas. Las flores son vistosas; el cáliz con el ápice dividido en 5 lóbulos desiguales, largamente triangulares (que crecen al desarrollarse el fruto), con mechones de pelos blancos en las puntas; la corola de color rojo-anaranjado a rojo, de hasta 4.5 cm de largo, cubierta de pelillos, formada por un tubo delgado que hacia el ápice se amplía y se divide en 2 labios, el labio posterior entero aunque a veces con la punta ligeramente dividida y el labio anterior profundamente dividido en 3 lóbulos largos; dos estambres, sus filamentos gruesos y unidos al labio anterior de la corola; el estilo delgado con el estigma dividido en 2 lóbulos.

3. **Hábitat:** Su distribución va desde Texas en Estados Unidos, hasta Argentina en América del Sur. En el Ecuador se la encuentra ha ambos lados de la cordillera de Los Andes. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 2500 m (metros sobre el nivel del mar). .
4. **Estatus de Conservación de UICN:** Vulnerable (VU).
5. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la desaparición y fragmentación del hábitat.

**156: CERCOPIDAE SPP.
LEACH, 1815**

PULGONES



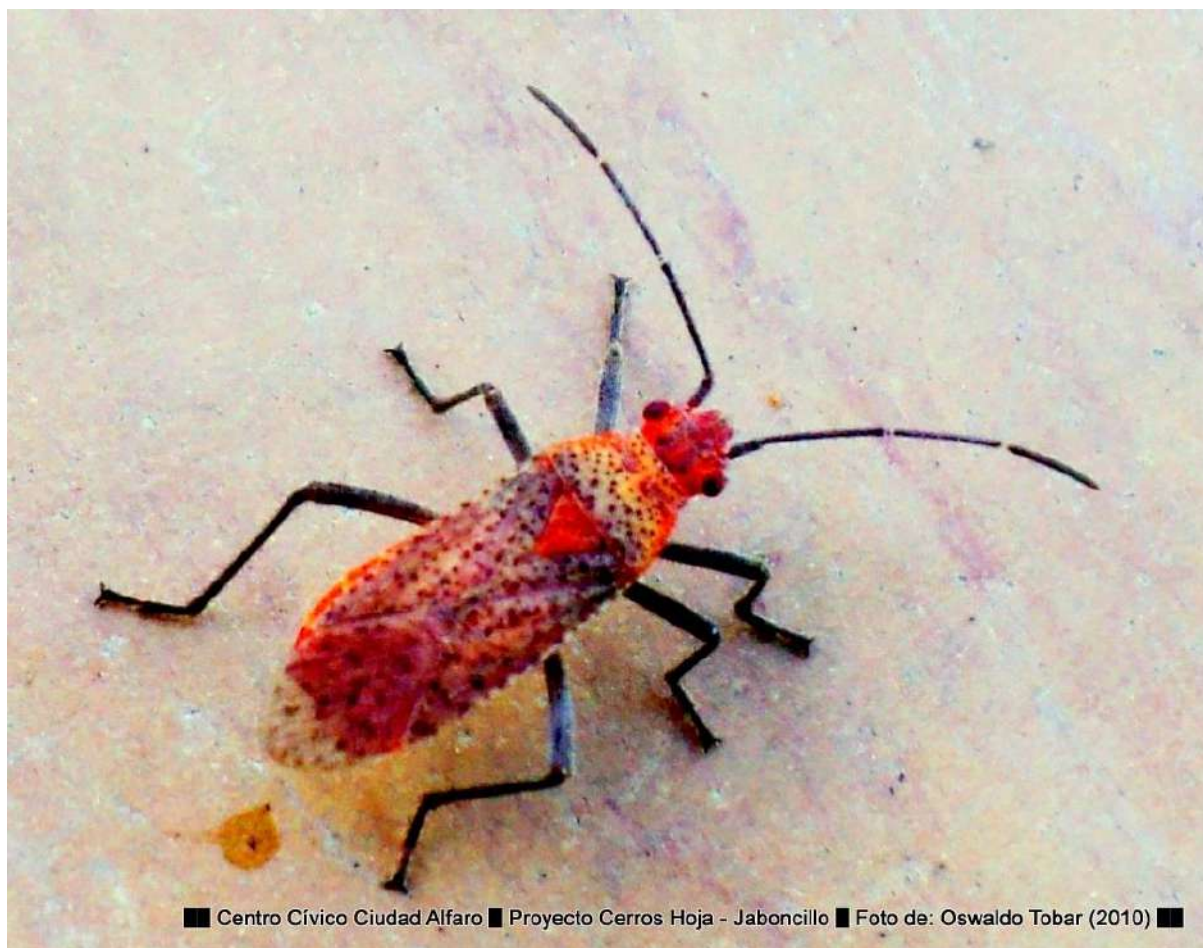
1. Taxonomía:

Clase:	Insecta	Orden:	Hemiptera
Familia:	Cercopidae	Género:	Spp.
Nombre Científico:	Cercopidae Spp.	Nombre común:	Cigarras de cola larga Pulgones
Nombre Común en inglés:	Froghoppers	Nombre común local:	Pulgones

2. Descripción de la Familia: Los cercópidos son una familia de insectos fitófagos hemípteros de amplia distribución en Europa. Presentan coloración aposemática, con manchas rojas y negras, como señal de advertencia a posibles predadores. Además de la coloración de advertencia, los cercópidos presentan otros mecanismos defensivos. En primer lugar, pueden exudar hemolinfa desde las líneas de ruptura de sus pretarsos. No está claro el mecanismo disuasorio de este comportamiento, pero se cree que junto con señales olorosas, permiten despistar a su atacante, antes de poner en marcha su segunda herramienta defensiva: el salto. Los cercópidos son impresionantes saltadores en relación a su tamaño, gracias a un complejo mecanismo donde interviene su sistema musculoesquelético y campos de microtrichia que permiten una perfecta sincronización. Los cercópidos se comunican mediante complejas señales acústicas, con diferentes fines: llamada-respuesta entre un macho y una hembra, señales de cortejo, señales de cópula, territoriales, señales de peligro.

3. Comportamiento: Es una especie diurna. Generalmente se los encuentra solitarios. Se los encuentra en el suelo o en las ramas de los árboles.

4. **Hábitat:** Se distribuyen en todo el mundo con mayor diversidad en los trópicos. En el Ecuador se lo encuentran en todo el territorio a ambos lados de la cordillera de Los Andes. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 3000 m (metros sobre el nivel del mar). Son comunes encontrarlos en campos agrícolas y jardines o parques urbanos.
5. **Alimentación:** Se alimentan de material vegetal.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).
7. **Fotografías:**



157: CICADELLIDAE SPP.

CHICHARRITAS



1. Taxonomía:

Clase:	Insecta	Orden:	Hemiptera
Familia:	Cicadellidae	Género:	Spp.
Nombre Científico:	Cicadellidae Spp.	Nombre común:	Chicharritas Saltahojas
Nombre Común en inglés:	Sharpshooters	Nombre común local:	Chicharritas

2. Descripción de la Familia: Miden entre 3 y 15 mm de longitud. Los cicadélidos son llamados también chicharritas o saltahojas y frecuentemente son de bonitos patrones de colores, son de forma alargada. Los adultos y ninfas, igual que otros miembros de la superfamilia Cicadoidea, poseen las antenas cortas con una cerda larga y patas con tarsos de 3 segmentos. Esta familia difiere de las otras familias cercanas por poseer las tibias de las patas posteriores largas con una o más hileras de espinas dispuestas longitudinalmente. Al alimentarse la mayoría pone a funcionar un músculo que bombea grandes cantidades de savia de la cual extraen su alimento y energía. Mientras se alimentan también eliminan o excretan por el ano las sustancias que son absorbidas en exeso o que no le son útiles. La mayoría de los miembros de esta familia producen sonidos de baja intensidad y que puede ser transmitidos a través del sustrato. Pueden ser emitidos por vibración de unos órganos llamados tímpanos que se encuentran en la base del abdomen y en forma similar a como lo hacen las chicharras, pero les falta la bolsa de aire responsable de la alta intensidad del sonido en las chicharras.

3. Comportamiento: Es una especie diurna. Generalmente se los encuentra solitarios. Se los encuentra en el suelo o en las ramas de los árboles.

4. **Hábitat:** Se distribuyen en todo el mundo con mayor diversidad en los trópicos. En el Ecuador se lo encuentran en todo el territorio a ambos lados de la cordillera de Los Andes. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 3000 m (metros sobre el nivel del mar). Son comunes encontrarlos en campos agrícolas y jardines o parques urbanos.
5. **Alimentación:** Se alimentan de la savia de una amplia y variada gama de plantas a las que pueden transmitir virus y bacterias, y se sabe que también se dedican a pequeños insectos como pulgones.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).
7. **Fotografías:**



158: HETEROPHRYNUS SP. POCKOCK, 1902

ARAÑA LÁTIGO



1. Taxonomía:

Clase:	Arachnida	Orden:	Amblypygi
Familia:	Phrynidae	Género:	Heterophrynus
Nombre Científico:	Heterophrynus sp.	Nombre común:	Araña látigo
Nombre Común en inglés:	Large whip spider	Nombre común local:	Araña látigo

- 2. Descripción del Género:** Tienen un tamaño máximo de hasta 60 cm incluidas las patas. El cuerpo está deprimido y es de color castaño; muestra dos regiones diferenciadas, el prosoma y el opistosoma, que están separadas por una estrecha cintura. El prosoma es ancho y aplanado, en forma de escudo, con dos ojos centrales y tres a ambos lados, próximos al margen frontal; algunas especies carecen de ojos. El opistosoma consta de 12 segmentos; el orificio genital se abre en el segundo esternito y está cubierto por un gran opérculo, bajo el cual también desemboca el primer par de órganos respiratorios (filotráqueas), mientras que el segundo par se abre en el tercer esternito. El primer par de patas es extraordinariamente largo (hasta 30 cm), anteniforme, con la tibia y el tarso multiarticulados; su función no es locomotora sino táctil y quimiorreceptora; siempre están dirigidos hacia adelante y hacia los lados y van palpando continuamente el terreno; tienen gran importancia en la localización de las presas, ya que los amblypigios cazan de noche. Los otros tres pares de patas son marchadoras y también considerablemente largos. Durante el día se refugian bajo piedras, en oquedades de las rocas o bajo la corteza de los árboles. Por la noche deambulan en busca de presas anteando continuamente el entorno con sus patas sensoriales; una vez localizada la capturan con los pedipalpos y la perforan con los quelíceros, succionando sus fluidos corporales. Cuando se les molesta se inmovilizan, pero pueden correr muy rápido si se les acosa. Muchas especies viven en cuevas, donde se localizan en las paredes y el techo.

3. **Comportamiento:** Su actividad es nocturna. Generalmente se los encuentra solitarios. Se los encuentra en el suelo o en las ramas de los árboles.
4. **Hábitat:** Su distribución se establece en América del Sur. En el Ecuador se lo encuentran en todo el territorio a ambos lados de la cordillera de Los Andes. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 3000 m (metros sobre el nivel del mar). Pueden encontrarse en campos agrícolas y jardines o parques urbanos.
5. **Alimentación:** Se alimentan de insectos ((cucarachas, ortópteros, termitas)).
6. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).
7. **Fotografías:**



159: APIDAE SSP. LINNAEUS, 1758

ABEJAS



1. Taxonomía:

Clase:	Insecta	Orden:	Hymenoptera
Familia:	Apidae	Género:	Sp.
Nombre Científico:	Apidae Ssp.	Nombre común:	Abejas
Nombre Común en inglés:	Bees	Nombre común local:	Abejas

2. Descripción de la Familia: En general las abejas se diferencian de avispa y hormigas por tener hábitos fitófagos (néctar, polen y aceites), constituyen un numeroso grupo de abejas que incluye a la abeja melífera o doméstica (la más conocida), a las abejas sin aguijón, las abejas de las orquídeas, las abejas parásitas, los abejorros y abejorros carpinteros además de otros grupos menos conocidos. Muchas son abejas sociales, especialmente las de la subfamilia Apinae, pero otras son abejas solitarias y algunas son parásitas, es decir que ponen sus huevos en los nidos de otras abejas. El comportamiento social parece haber evolucionado independientemente en más de un grupo. En las sociedades de abejas hay distintas castas, con una reina (o reinas) que se dedica a la reproducción y numerosas obreras, no reproductivas que hacen todas las tareas de mantenimiento del nido. Además están los machos o zánganos. Construyen sus nidos en cavidades de distintas clases de especies de árboles y arbustos vivos o muertos, tanto en bosques intervenidos como primarios. La mayoría de estas cavidades están recubiertas de una estructura de consistencia dura, de color negruzco, formado por materiales como la cera, arena, semillas, tierra y propóleo que le sirve para proteger a la colmena de las condiciones ambientales externas. Se puede estimar en más de 3000 las especies de abejas silvestres nativas de los ecosistemas del Ecuador.

3. **Comportamiento:** Su actividad es diurna. La mayoría son gregarios, forman colmenas; pero se encuentran también especies solitarias. Se las encuentra en diversos estratos, tanto en el suelo como en las flores o troncos y ramas de árboles.
4. **Hábitat:** Se distribuyen en todo el mundo. En el Ecuador se lo encuentran en todo el territorio a ambos lados de la cordillera de Los Andes, y en las Islas Galápagos. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 3500 m (metros sobre el nivel del mar). Son comunes en todo tipo de hábitats intervenidos: rurales y urbanos.
5. **Alimentación:** Se alimentan de néctar y polén, aunque algunas especies pueden derivar su alimentación de tejidos animales en descomposición.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).
7. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la introducción de especies no nativas, además, de la utilización de agroquímicos.
8. **Fotografías:**



160: POMIPILIDAE SPP.

AVISPAS



1. Taxonomía:

Clase:	Insecta	Orden:	Hymenoptera
Familia:	Pompilidae	Género:	Spp.
Nombre Científico:	Pompilidae Spp.	Nombre común:	Avispas Caballitos del Diablo
Nombre Común en inglés:	Spider wasp	Nombre común local:	Avispas

- 2. Descripción de la Familia:** Pueden alcanzar un tamaño de 15 a 25 mm de longitud. Conocidos como "avispas arañas", los pompílicos son un grupo parasítico altamente especializado en la captura de arañas, a las cuales paralizan y arrastran hasta su nido, frecuentemente excavado en un terreno arenoso, donde las presas son, aún vivas, encerradas y utilizadas como despensa alimenticia para su larva. Las hembras son más grandes que los machos. Son avispas solitarias, de patas largas. En general son negras pero algunas también tienen colores rojos, amarillos o blancos. el apelativo de "avispas arañas" debido a su acusada estenofagia centrada en este primitivo grupo de predadores terrestres sobre el que, a su vez, predan y parasitan en el marco de una relación interespecífica. También son conocidas vulgarmente como "avispas neuróticas" apelando a su extrema y agitada actividad y a sus capacidades corredoras, cualidades éstas que permiten reconocer fácilmente a las hembras de esta familia durante sus cacerías por el incesante movimiento vibrátil de sus alas y antenas. Los pompílicos capturan una sola presa para aprovisionar a cada larva, la cual es anestesiada en mayor o menor grado y, viva, es encerrada en el nido donde será consumida por la larva.

3. **Comportamiento:** Su actividad es diurna. La mayoría son gregarios, forman colmenas; pero se encuentran también especies solitarias. Se las encuentra en diversos estratos, tanto en el suelo como en las flores o troncos y ramas de árboles.
4. **Hábitat:** Se distribuyen en todo el mundo con mayor diversidad en los trópicos. En el Ecuador se lo encuentran en todo el territorio a ambos lados de la cordillera de Los Andes, y en las Islas Galápagos. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 3500 m (metros sobre el nivel del mar). Son comunes en todo tipo de hábitats intervenidos: rurales y urbanos.
5. **Alimentación:** Su principal alimentos son arañas.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).
7. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con la introducción de especies no nativas, además, de la utilización de agroquímicos.
8. **Fotografías:**



161: *LOXOSCELES LAETA*. NICOLET, 1849

ARAÑA DE RINCÓN

9. Taxonomía:

Clase:	Arachnida	Orden:	Aranea
Familia:	Sicariidae	Género:	Loxosceles
Nombre Científico:	<i>Loxosceles laeta</i>	Nombre común:	Araña de rincón
Nombre Común en inglés:	Chilean recluse spider	Nombre común local:	Araña de rincón

10. Descripción de la Especie: En estado adulto mide entre 8 y 15 mm de longitud y sus patas entre 8 y 30 mm. Es marrón y tiene marcas en el lado dorsal del tórax con una línea negra que parte de ahí con forma de violín cuyo cuello apunta a la parte posterior de la araña. Cuando el dibujo de violín no es visible se han de examinar los ojos para su correcta identificación. A diferencia de la mayoría de las arañas que tienen 8 ojos, las arañas reclusas tienen 6 organizados en pares (díadas) con un par mediano frontal más grande y 2 pares laterales muy pequeños que le proporcionan un visión de 300. Es de textura más bien gruesa y pilosa. Se mimetiza fácilmente con su medio ambiente gracias a su color negro, pardo, rojizo-verdoso, ceniza-verdoso o ceniza-pardo. La hembra es más grande y de opistosoma más prominente que el macho, siendo también más peligrosa. Los quelíceros están ubicados en la parte inferior del prosoma y acaban en forma de agujas muy finas de color negro. Capaz de reaccionar rápidamente, esta araña puede correr velozmente en busca de refugio, escabulléndose en rendijas de no más de 5 mm o saltando hasta 10 cm de altura. Su picadura es muy peligrosa, su veneno es altamente tóxico, puede causar la muerte, con acción es esencialmente proteolítica y necrótica (disuelve los tejidos causando muerte celular). Contiene poderosas enzimas proteolíticas que destruyen todo lo que tenga proteínas, pudiendo ser 10 veces más poderoso su efecto que la quemadura con ácido sulfúrico ya que el veneno tiene alto poder de penetración.

11. **Comportamiento:** Su actividad es principalmente nocturna, sin embargo puede estar activa todo el día. Se la encuentran solo o en parejas. Son terrestres, y comunmente se las encuentra en cavernas o bajo troncos y piedras.
12. **Hábitat:** Se distribuye desde el Sur de Norteamérica hasta Argentina, se ha introducido en todo los sectores templados y tropicales. En el Ecuador se lo encuentran en todo el territorio a ambos lados de la cordillera de Los Andes, y en las Islas Galápagos como especie introducida. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 2500 m (metros sobre el nivel del mar). Es una especie que es frecuente encontrarlas en viviendas, detrás de cuadros, espejos, muebles o huecos de paredes o pisos.
13. **Alimentación:** Su alimento consiste en moscas, polillas y pequeños artrópodos.
14. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).

162: *PHONEUTRIA FERA*. PERTY, 1833

ARAÑA DEL BANANO

1. Taxonomía:

Clase:	Arachnida	Orden:	Aranea
Familia:	Ctenidae	Género:	Phoneutria
Nombre Científico:	<i>Phoneutria fera</i>	Nombre común:	Araña del banano
Nombre Común en inglés:	Brazilian Wandering Spider	Nombre común local:	Araña del banano

2. Descripción de la Especie: El cuerpo alcanza de 1,7 a 5 cm, y una separación de patas de hasta 17 cm en las hembras. Son de color café oscuro o claro, poseen unas manchas oscuras en la parte del abdomen. Se caracteriza por andar errante en el suelo, a diferencia de otras arañas que permanecen en sus guaridas. Es común encontrarlas ocultas durante el día en montículos de termitas, bajo troncos caídos y rocas o en plantas como las bromelias. Son cazadores activos especialistas en emboscar a su presa. Caminan como agazapadas. Son muy agresivos y venenosos, el veneno que producen presenta un componente de neurotóxico, que es tan potente que acaba de 0,006 mg es suficiente para matar un ratón. La forma de saber cuándo se encuentra a la defensiva es porque coloca las patas de una forma levantadas, en forma de ataque. Se considera que es la araña más venenosa del mundo, según el Libro Guinness 2010.

3. Comportamiento: Su actividad es principalmente nocturna, pudiendo estar activa en el día. A menudo se la encuentra sola, y algunas veces en pareja en temporada de celo. Frecuentemente se la encuentra en el suelo, en huecos o debajo de troncos, especialmente en lugares oscuros y húmedos.

4. Hábitat: Su distribución va desde Costa Rica hasta Argentina y Brasil. En el Ecuador se lo encuentran en todo el territorio a ambos lados de la cordillera de Los Andes. Se lo encuentra

desde los 0 m hasta 2000 m (metros sobre el nivel del mar). Suelen ingresar en viviendas en busca de comida, o buscando pareja, y se esconde entre ropas y zapatos.

5. **Alimentación:** Es una especie cazadora, los adultos comen insectos grandes como grillos y cucarachas, pequeños lagartos y ratones. Las crías de esta especie comen moscas e insectos pequeños.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).

163: *DYTISCIDAE SPP. LEACH, 1815*

ESCARABAJO BUCEADORES

1. Taxonomía:

Clase:	Insecta	Orden:	Coleoptera
Familia:	Dytiscidae		
Nombre Científico:	<i>Dytiscidae Spp.</i>	Nombre común:	Lanchitas Escarabajos depredadores buceadores
Nombre Común en inglés:	Predaceous Diving Beetle	Nombre común local:	Escarabajo buceadores

2. Descripción de la Familia: Tienen un tamaño de 1 a 40 mm de longitud. Los **ditiscidos** son coleópteros acuáticos. Su forma general es hidrodinámica, convexa por arriba y por debajo y de apariencia lisa y pulida. Su coloración varía de negra a pardo rojiza. Sus patas posteriores son más largas que las medias y anteriores y tienen pelos en su borde que les ayudan al nadar. Las coxas posteriores son muy grandes. Las patas anteriores y medias son cortas y las usan para capturar sus presas. Son también buenos voladores. Como la mayoría de los coleópteros acuáticos deben respirar aire atmosférico que toman con el extremo del abdomen fuera del agua y almacenan bajo los élitros. Son carnívoros, cazando activamente animales acuáticos, incluidos renacuajos y peces pequeños, o carroñeros. Las hembras depositan los huevos en vegetales acuáticos o detritos del fondo. Las larvas son también acuáticas y carnívoras, con unas potentes mandíbulas en forma de hoz con las que inyectan veneno y jugos gástricos a sus presas. La pupación tiene lugar generalmente fuera del agua. Se conocen unas 3000 especies en unos 150 géneros.

3. Comportamiento: Su actividad es mayoritariamente diurna. Generalmente se los encuentra en grupos, tanto en etapa larval como adulta. Es una especie acuática, encontrándoselos en todo tipo de ambientes de agua dulce, tanto en movimiento como estancada.

4. **Hábitat:** Esta familia tiene una distribución global. En el Ecuador se lo encuentran en todo el territorio a ambos lados de la cordillera de Los Andes, incluyendo las Islas Galápagos. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 2000 m (metros sobre el nivel del mar). Se las encuentra también en zonas agrícolas, rurales y urbanas.
5. **Alimentación:** Se alimentan de pequeños invertebrados tales como larvas de insectos que algunas veces encuentran escarbando en el fondo o entre las raíces bajo el agua. Las especies más grandes pueden llegar a comer moluscos, renacuajos o aún peces pequeños..
6. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).

164: CURCULIONIDAE SPP. LATREILLE, 1802

GORGOJOS

1. Taxonomía:

Clase:	Insecta	Orden:	Coleoptera
Familia:	Curculionidae	Género:	Spp.
Nombre Científico:	<i>Curculionidae Spp.</i>	Nombre común:	Gorgojos
Nombre Común en inglés:	Weevil	Nombre común local:	Gorgojos

- 2. Descripción de la Familia:** Alcanza un tamaño de 1 a 50 mm. Los Curculionidae generalmente están más o menos cubiertos por escamas o pelos, sin embargo pueden ser virtualmente desnudos (glabros) y pulidos. La boca se encuentra en el extremo de un rostro largo y delgado. Difieren de otros coleópteros con rostro en que el segundo segmento de la antena se inserta debajo del extremo del primero dándole a la antena una forma acodada. Los últimos 3 segmentos de la antena se encuentran estrechamente unidos formando una maza compacta que en algunos casos parece estar formada por un solo segmento. El rostro presenta un surco angosto y profundo en ambos lados, extendiéndose hacia atrás y también un poco hacia adelante de la base de las antenas, en el cual se aloja el escapo algunas veces. Los palpos maxilares presentan de 2 a 3 segmentos que son pequeños y frecuentemente están ocultos. Los élitros nunca presentan una estriola escutelar, mientras que las estrías generalmente son bastante visibles. La mayoría de las especies vuelan pero en algunos ambientes (por ejemplo en la capa de hojas del piso del bosque, en montañas y en desiertos) predominan las especies que no vuelan. La familia incluye más de 100 subfamilias, se conocen al menos 40000 especies en todo el mundo. Las larvas del grupo de los adelognatos viven en el suelo alimentándose de raíces y los adultos pueden ser encontrados con frecuencia en las partes aéreas de las plantas y tienden a alimentarse de varias especies de ellas (polífagos). Las larvas de los fanerognatos se alimentan tanto de las partes externas como internas de las plantas e incluyen minadoras de hojas, perforadoras de madera, barrenadores

de tallos, formadoras de agallas, depredadoras de semillas, etc. Los adultos de éste grupo pueden ser encontrados sobre o dentro de virtualmente cualquier parte de las plantas, vivas o muertas, y en el mantillo del bosque.

3. **Comportamiento:** Su actividad preferentemente es diurna. Pueden ser encontradas en grupos. En etapa larval se las encuentra en el suelo, y en la etapa adulto se encuentran en aéreas de las plantas.
4. **Hábitat:** Esta familia tiene una distribución global. En el Ecuador se lo encuentran en todo el territorio a ambos lados de la cordillera de Los Andes, incluyendo las Islas Galápagos. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 2000 m (metros sobre el nivel del mar). Algunas especies se convierten en plagas de cultivos o en granos almacenados.
5. **Alimentación:** Se alimentan de materia vegetal, tanto viva como muerta.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).

165: PSEPHENIDAE SPP. LACORDAIRE, 1854

MONEDITAS DE AGUA

1. Taxonomía:

Clase:	Insecta	Orden:	Coleoptera
Familia:	Psephenidae		
Nombre Científico:	<i>Psephenidae Spp.</i>	Nombre común:	Moneditas de agua
Nombre Común en inglés:	Water pennies	Nombre común local:	Moneditas de agua

2. Descripción de la Familia: Tiene una longitud del cuerpo de 6-10 mm. Tiene antenas con 11 segmentos, filiforme o serriforme o pectiniforme. Inserciones antenales expuestas. Porción visible de la procoxa transversa con el trocánter al menos parcialmente expuesto. Cavidad procoxal externamente abierta e internamente abierta. Mesocoxas separadas por menos de 0.4 veces el ancho coxal o separadas por 0.4 veces a 1 ancho coxal, con la parte lateral de la cavidad mesocoxal abierta. Fórmula tarsal 5-5-5. Número de ventritos 5 o 6 con 3 connate. Longitud del cuerpo 3-5 mm. Ampliamente ovalados y aplanados, pubescentes. Los Psepheninae son de cuerpo suave. Son indicadores de la calidad de agua, pues no pueden vivir en aguas contaminadas. Comúnmente son de color cobre y de forma ovalada, casi circular. Para obtener oxígeno lo hacen a través de su membrana y de branquias plumosas situadas en el abdomen.

3. Comportamiento: Su actividad preferentemente es diurna. Pueden ser encontradas en grupos. Es una especie acuática en su etapa larval y juvenil, que vive en aguas limpias y sin mayores cargas orgánicas o contaminantes. En su etapa adulta se vuelven terrestres.

4. Hábitat: Esta familia tiene una distribución global. En el Ecuador se lo encuentran en todo el territorio a ambos lados de la cordillera de Los Andes, incluyendo las Islas Galápagos. Se

lo encuentra desde los 0 m hasta 2000 m (metros sobre el nivel del mar). Se las encuentra también en zonas agrícolas, rurales y urbanas.

5. **Alimentación:** Se alimentan de materia vegetal (especialmente de algas), tanto viva como muerta (detritívoros).
6. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).

166: *ELMIDAE SPP. CURTIS, 1830*

ESCARABAJOS RIFLES

1. Taxonomía:

Clase:	Insecta	Orden:	Coleoptera
Familia:	Elmidae		
Nombre Científico:	<i>Elmidae Spp.</i>	Nombre común:	Escarabajos rifles
Nombre Común en inglés:	Riffle beetles	Nombre común local:	Escarabajos rifles

- 2. Descripción de la Familia:** Su tamaño varía de 1 a 10 mm de longitud. Su cuerpo puede ser de color negro o pardo aunque algunos pueden tener patrones de manchas o bandas de color rojo, amarillo o crema. La forma del cuerpo es alargada más o menos cilíndrica y algo deprimida. La cabeza en las especies acuáticas está metida en el protórax y algunas veces cubierta por este al verlos desde arriba. En algunas especies como las del género *Disersus*, que son semiacuáticas, la cabeza se mantiene fuera del protórax. El protórax de algunas especies presentan un par de carinas longitudinales a los lados. Las antenas son más o menos delgadas y sus ojos carecen de pelos. Sus patas son relativamente largas y poseen uñas tarsales también grandes, probablemente son adaptaciones al tipo de ambiente de corrientes rápidas donde habitan. Los élmidos son acuáticos cuando son larvas. Como adultos la mayoría son acuáticos y unos cuantos (Subfamilia *Larinae*) viven cerca de corrientes de agua pero no bajo ellas. La respiración de las especies acuáticas se realiza por medio de la respiración de plastron, sin necesidad de salir a la superficie. El cuerpo está recubierto por pelos finos o en forma de escamas que repelen el agua, manteniendo una capa fina de aire en su superficie. A través de ésta y por difusión se realiza el intercambio de gases con el agua rica en oxígeno que la rodea.

3. **Comportamiento:** Su actividad preferentemente es diurna. Pueden ser encontrados en grupos. Prácticamente todas las especies de esta familia viven en corrientes de agua con mucho movimiento.
4. **Hábitat:** Esta familia tiene una distribución global. En el Ecuador se lo encuentran en todo el territorio a ambos lados de la cordillera de Los Andes, incluyendo las Islas Galápagos. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 2500 m (metros sobre el nivel del mar). Se las encuentra también en zonas agrícolas, rurales y urbanas.
5. **Alimentación:** Se alimentan principalmente de las algas microscópicas que crecen sobre rocas, musgos o troncos.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).

167: *TACHINIDAE SPP. ROBINEAU-DESVOIDY, 1830*

MOSCA PELUDA

1. Taxonomía:

Clase:	Insecta	Orden:	Diptera
Familia:	Tachinidae		
Nombre Científico:	<i>Tachinidae Spp.</i>	Nombre común:	Mosca peluda
Nombre Común en inglés:	Bristle Fly	Nombre común local:	Mosca peluda

- 2. Descripción de la Familia:** Los adultos varían en tamaño desde los 2 a los 20 mm de longitud. A pesar de que casi todos son de forma similar a la mosca común, unos pocos son delgados y con forma de avispa y los miembros del género *Trichopoda* semejan abejas meliponinas (del género *Trigona*). Son encontradas en todos los hábitats y en todas las elevaciones, y muchas de ellas aún no han sido nombradas. Generalmente son muy activos y rápidos, y no permanecen en reposo por más de unos pocos segundos. Muchas especies, principalmente las más grandes son de cuerpo duro y muy peludas y frecuentemente de colores vistosos (el abdomen puede ser anaranjado, azul, ocre o amarillo con el extremo negro). La mayoría de estos taquínidos grandes y peludas se les encuentra sólo a elevaciones superiores a los 1000 m, donde pueden ser encontradas sobre flores o excreciones melosas. A bajas elevaciones la mayoría de los taquínidos son menos espectaculares; hay unas pocas especies del género *Belvosia*, grandes y negros con un abdomen con el extremo dorado y otros pocos que son completamente negros, pero la mayoría son grises y se asemejan a los *Sarcophagidae*, siendo fácilmente confundidos con ellos. Sin embargo los sarcófágidos (al menos en la subfamilia *Sarcophaginae*) poseen 3 franjas negras en la parte dorsal del tórax, mientras que casi todos los taquínidos semejantes a sarcófágidos pueden tener cuatro franjas o ninguna. Estas especies son encontradas frecuentemente sólo en excreciones melosas y pueden ser atraídas derramando miel sobre la vegetación. Las larvas de todos los *Tachinidae*

cuyos hábitos se conocen son parasitoides internos de otros insectos (además de algunas arañas y ciempiés).

3. **Comportamiento:** Casi todas las especies son activos sólo en las horas soleadas del día pero unos pocos son de hábitos crepusculares o nocturnas. Pueden ser encontrados en grupos. Son aéreos y a veces se los encuentra reposando en la vegetación.
4. **Hábitat:** Esta familia tiene una distribución global. En el Ecuador se lo encuentran en todo el territorio a ambos lados de la cordillera de Los Andes, incluyendo las Islas Galápagos. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 3000 m (metros sobre el nivel del mar). Se las encuentra también en zonas agrícolas, rurales y urbanas.
5. **Alimentación:** Los adultos se alimentan del néctar de las flores y también de polen, pueden ser así polinizadores importantes, especialmente a elevadas altitudes donde las abejas son escasas.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).

168: ASILIDAE SPP. LATREILLE, 1802

MOSCAS CAZADORAS

1. Taxonomía:

Clase:	Insecta	Orden:	Diptera
Familia:	Asilidae		
Nombre Científico:	<i>Asilidae Spp.</i>	Nombre común:	Moscas cazadoras Moscas robadoras Moscas salteadoras
Nombre Común en inglés:	Robber Flies	Nombre común local:	Moscas cazadoras

2. Descripción de la Familia: Su tamaño varía de 3 a más de 40 mm de longitud. Los asílidos o moscas salteadoras son un grupo mundial de tamaño mediano a muy grande. La familia muestra gran variedad en cuanto a la forma del cuerpo: las especies del género *Leptogaster* son largas y delgadas; las de *Holocephala* son cortas y más gruesas, con ojos muy grandes; y las de *Mallophora* y algunas de *Dasyllis* son generalmente grandes y robustas. La coloración también varía ampliamente: muchas especies son grises, cafés o negras, mientras otras son amarillas o rojizas y algunas son azul-metálicas brillantes con pelos dorados o plateados. Las especies que imitan avispas y abejas son especialmente comunes en el Neotrópico. Todas las moscas salteadoras comparten varias características particulares: ojos grandes que son achatados al frente y se combinan en la parte superior de la cabeza formando una depresión entre ellos. Las piezas bucales del tipo penetrante, forman una fuerte proboscis tubular. Poseen una agrupación de setas en la faz, sobre la proboscis, llamada *mystax* y las patas son largas, fuertes y espinosas. La venación de las alas es del tipo generalizada, similar a la de los *Tabanidae* y grupos relacionados y bastante uniforme en toda la familia. En el mundo se conocen alrededor de 6000 especies de Asílidos en unos 500 géneros. Alrededor del 50% de estas especies están aún sin describir y realmente muchas más especies permanecen sin descubrir. Todos los Asílidos son depredadores, tanto adultos como larvas. Los adultos se posan sobre las plantas o el suelo y se lanzan al aire para capturar insectos que pasan

volando. Muchos géneros de Asilidae poseen sitios para posarse que les son característicos. Estos sitios pueden ser puntas de ramitas, tallos de ramas, parte superior de hojas, troncos de árboles caídos, piedras, el suelo en los trillos del bosque, las márgenes arenosas de ríos, y otros lugares.

3. **Comportamiento:** Su actividad preferentemente es diurna. Generalmente son solitarios, aunque pueden verse en grupos también. Son aéreos y a veces se los encuentra posando en la vegetación.
4. **Hábitat:** Esta familia tiene una distribución global. En el Ecuador se lo encuentran en todo el territorio a ambos lados de la cordillera de Los Andes, incluyendo las Islas Galápagos. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 2000 m (metros sobre el nivel del mar). Se las encuentra también en zonas agrícolas, rurales y urbanas.
5. **Alimentación:** Se alimentan de otras moscas, diversas abejas y avispas, libélulas, saltamontes y también de arañas.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).

169: *CHIRONOMIDAE SPP. NEWMAN, 1834*

MOSCAS DE LA ARENA

1. Taxonomía:

Clase:	Insecta	Orden:	Diptera
Familia:	Chironomidae		
Nombre Científico:	<i>Chironomidae Spp.</i>	Nombre común:	Moscas de la arena
Nombre Común en inglés:	Midges	Nombre común local:	Moscas de la arena

2. Descripción de la Especie: Tienen un tamaño de 2 a 10 mm de longitud. Los quironómidos son dípteros pequeños emparentados con las familias Ceratopogonidae y Simuliidae. Parecidos a mosquitos, se pueden distinguir de éstos por no tener escamas en las alas. Las antenas son plumosas y llamativas en los machos adultos y pilosas en las hembras. La cabeza es pequeña, frecuentemente escondida por el tórax y carece de ocelos. Las patas delanteras son alargadas, y la venación de las alas es más marcada anteriormente que posteriormente. Los adultos pueden ser verdes, blancos, rojos, negros o azules. Los adultos, al emerger, dejan en la superficie del agua las pieles (exuvias) de las pupas, las cuales son sumamente importantes taxonómicamente. Las larvas son generalmente acuáticas, de cuerpo alargado y tubular con 12 segmentos abdominales bien definidos, cabeza bien desarrollada y pequeña, y sin patas. Dos pares de patas falsas o pseudopodos las ayudan en sus movimientos, aunque uno o ambos pares pueden estar ausentes. Las larvas son de color rojo, morado, azul, verde o blanco. Las larvas habitan ríos, arroyos y lagos, aunque se pueden encontrar también en pozos, huecos en las rocas, fitotelmata, heces de animales y prácticamente en cualquier ambiente húmedo. Las larvas generalmente viven en tubos pegados a piedras, troncos o en la arena, hechos de gran variedad de materiales. Algunas especies viven libremente en el fondo. Los adultos viven muy poco tiempo, desde sólo unos días hasta varias semanas, y no se alimentan. Son importantes como especies indicadoras. Su

presencia, ausencia y las cantidades presentes pueden indicar las condiciones de contaminación de masas acuáticas.

3. **Comportamiento:** Su actividad preferentemente es diurna, aunque pueden ser crepusculares y nocturnas especialmente atraídas por luces, formando enjambres. Pueden ser encontrados en grupos. La mayoría de las especies son acuáticas o semiacuáticas, especialmente en su estado larval y pupa, otras terrestres y existe un grupo adaptado al mar.
4. **Hábitat:** Esta familia tiene una distribución global. incluyendo la Antártida hasta las altas islas del Ártico, pero tal vez ausente de algunos desiertos cálidos. En el Ecuador se lo encuentran en todo el territorio a ambos lados de la cordillera de Los Andes, incluyendo las Islas Galápagos. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 4000 m (metros sobre el nivel del mar). Se las encuentra también en zonas agrícolas, rurales y urbanas.
5. **Alimentación:** En su etapa larval son principalmente carroñera de pequeños invertebrados, también son parásitos de invertebrados, y en su etapa adulta no necesita alimentarse, y eventualmente en agua con contenido de azúcar.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).

170: GERRIDAE SPP. LEACH, 1815

PATINADORES DE AGUA

1. Taxonomía:

Clase:	Insecta	Orden:	Hemiptera
Familia:	Gerridae		
Nombre Científico:	<i>Gerridae Spp.</i>	Nombre común:	Patinadores de agua
Nombre Común en inglés:	Water striders	Nombre común local:	Patinadores de agua

2. Descripción de la Familia: Tienen un tamaño de 1,6 a 36 mm de longitud. Gerridae es una familia de chinches semiacuáticos. Algunas especies como las del género Eotrechus (Asia tropical) viven sobre paredes de rocas húmedas. Tienen un aparato bucal para perforar y chupar. Se distinguen por tener la capacidad única de caminar sobre el agua. Se han identificado más de 1.700 especies de gerridos, 10% de los cuales son marinas. Tienen dos antenas con cuatro segmentos. Las antenas tienen cerdas cortas, rígidas en la unión de segmentos. Las patas delanteras son más cortas y tienen garras preapical adaptadas para perforar presa. Las garras no están en el extremo de la pata, sino más bien a la mitad como las mantis. Utilizan la tensión superficial del agua con sus patas largas y adaptadas distribuyendo su peso para ayudarles a mantenerse fuera del agua. Cuando su presa cae al agua las ondas producidas atraen a los gerridos utilizando sus patas como sensores de movimiento. Para atraer a sus parejas se comunican con vibraciones que producen ondulaciones en el agua, mismo sistema que utilizan para repeler a competidores o invasores de su territorio.

3. Comportamiento: Su actividad preferentemente es diurna. Son territoriales y generalmente se los encuentra solos. Por apareamiento o alimentación se agrupan. Su hábitat es especializados en la película superficial del agua, agua con poco flujo, aunque algunas especies se han adaptado a flujos rápidos, otras a estuarios y marinas.

4. **Hábitat:** Esta familia tiene una distribución global. En el Ecuador se lo encuentran en todo el territorio a ambos lados de la cordillera de Los Andes, incluyendo las Islas Galápagos. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 3000 m (metros sobre el nivel del mar). Se las encuentra también en zonas agrícolas, rurales y urbanas.
5. **Alimentación:** Son depredadores acuáticos y su alimentación consiste de otros invertebrados, principalmente arañas e insectos que caen sobre la superficie del agua, succionando sus líquidos, prefiere presas vivas aunque puede ser carroñero.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).

171: *APHIDIDAE SPP. KOCH, 1854*

PULGONES

1. Taxonomía:

Clase:	Insecta	Orden:	Hemiptera
Familia:	Aphididae		
Nombre Científico:	<i>Aphididae Spp.</i>	Nombre común:	Pulgones
Nombre Común en inglés:	Bean leaf	Nombre común local:	Pulgones

- 2. Descripción de la Familia:** Tienen un tamaño pequeño de 1 a 9 mm de longitud. Los áfidos son homópteros pequeños, con colores variados (verdes, negros, grises, amarillos), de cuerpo blando y con aspecto globoso, en forma de pera; algunos tienen alas. Presentan antenas características, generalmente de 6 ó algunas veces de 5 segmentos, de los cuales los 2 basales son muy cortos y el último tiene un proceso terminal que es más largo que la parte basal de la cual se origina. Los tarsos generalmente tienen 2 segmentos, con el segundo mucho más largo que el primero y con un par de uñas apicales. Tienen un par de sifúnculos o cornículos que son estructuras cónicas o tubulares con poros en sus extremos situadas posteriormente en la parte dorsal del abdomen y su longitud es más grande que su diámetro en la base. Pueden ser, dentro de una misma especie, ápteros (sin alas) o alados. En este caso tienen dos pares de alas membranosas, relativamente pequeñas, siempre mucho más grandes las anteriores, transparentes, dotadas de un borde de ataque engrosado y generalmente marcado por un estigma o mancha, que colocan en posturas diversas, a menudo erectas, durante el reposo. Vierten sustancias u hormonas que repelen a sus depredadores naturales. También producen una secreción azucarada por el ano producto la digestión que poseen. Gracias a la producción de esta sustancia, las hormigas la utilizan por lo que tienden a proteger a muchas plantas de sus parásitos a cambio del néctar que reciben de nectarios extraflorales situados generalmente en las hojas. Los áfidos han desarrollado en la evolución una relación simbiótica con hormigas, que no sólo los toleran sobre las plantas, sino que los

protegen de sus depredadores especializados, como las mariquitas o las crisomelas, a cambio de la secreción de mielecilla de forma natural, que les sirven de alimento. También las abejas pueden recoger esa melaza e incorporarla a la composición de la miel.

3. **Comportamiento:** Su actividad preferentemente es diurna. Pueden ser encontrados en grupos. Se los encuentra generalmente en la vegetación en ramas y hojas.
4. **Hábitat:** Esta familia tiene una distribución global. En el Ecuador se lo encuentran en todo el territorio a ambos lados de la cordillera de Los Andes, incluyendo las Islas Galápagos. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 2000 m (metros sobre el nivel del mar). Se las encuentra también en zonas agrícolas, rurales y urbanas.
5. **Alimentación:** Los pulgones chupan los jugos de las plantas y pueden ser muy perjudiciales para cultivos agrícolas.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).

172: NAUCORIDAE. FALLÉN, 1814

INSECTOS RAPTORES DE AGUA

1. Taxonomía:

Clase:	Insecta	Orden:	Hemiptera
Familia:	Naucoridae		
Nombre Científico:	<i>Naucoridae Spp.</i>	Nombre común:	Insectos raptores de agua Acechadores del Agua
Nombre Común en inglés:	Creeping water bug	Nombre común local:	Insectos raptores de agua

- 2. Descripción de la Familia:** Tienen un tamaño que va de 5 a 20 mm de longitud. Son de colores opacos o apagados, con tonos amarillentos, cafés o pardos. Sus cuerpos son de forma oval y aplanado dorsoventralmente (la parte superior e inferior del bicho es plana). Sus cabezas pueden ser desde alargadas y cortas hasta muy largas y angostas. Antenas de longitud menor que la cabeza, con cuatro artejos. Burculas no salientes. Ocelos ausentes. Saltan a la vista sus patas de las cuales: el primer par es de tipo raptorial, o sea que le permiten cazar a sus presas (este primer par se caracteriza por tener fémures muy voluminosos y terminan con tarsos en uña para poder cazar más eficazmente); el segundo y tercer par son de tipo nadador para poder desplazarse en el agua (generalmente el segundo par es más pequeño que el tercero). El escutelo (zona entre la cabeza y las alas) tiene una forma triangular que salta a la vista. Algunas especies se distinguen por un patrón de manchas pardas o amarillas en éste. Las alas, en la mayoría de especies, están completamente desarrolladas en hemielitra. No poseen venación. Hay aproximadamente 395 especies en 40 géneros en 5 subfamilias. [1] Su distribución es principalmente tropical, aunque algunos taxones se producen en las regiones templadas.
- 3. Comportamiento:** Su actividad preferentemente es diurna. Pueden ser encontrados en grupos. Prácticamente todas las especies de esta familia viven en corrientes de agua estancadas o con movimiento.

4. **Hábitat:** Esta familia tiene una distribución global. En el Ecuador se lo encuentran en todo el territorio a ambos lados de la cordillera de Los Andes, incluyendo las Islas Galápagos. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 2000 m (metros sobre el nivel del mar). Se las encuentra también en zonas agrícolas, rurales y urbanas.
5. **Alimentación:** Su principal alimento son insectos terrestres que caen al agua o acuáticos que salen a respirar, larvas acuáticas y microcrustáceos.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).

173: MEMBRACIDAE SPP. RAFINESQUE, 1815

TORITOS

1. Taxonomía:

Clase:	Insecta	Orden:	Hemiptera
Familia:	Membracidae		
Nombre Científico:	<i>Membracidae Spp.</i>	Nombre común:	Toritos Periquitos
Nombre Común en inglés:	Treehoppers	Nombre común local:	Toritos

- 2. Descripción de la Familia:** Alcanzan un tamaño que va desde los 5 a 15 mm. La familia Membracidae es fácilmente distinguible de otros homópteros por la expansión dorsal del pronoto, el cual cubre parcial o completamente al escutelo. Esta estructura se apoya sobre el cuerpo del insecto, y da la apariencia de ser un sombrero, con su único punto de unión al cuerpo justamente sobre la cabeza. La forma y color del pronoto generalmente es muy llamativa. Los patrones de color del pronoto son variables, y van desde uniformemente verdes a cafés hasta combinaciones llamativas de colores (amarillo y rojo contrastando con negro). El pronoto varía en forma desde muy simple hasta complicada, casi fantástica. Los Membracidae son una familia de extremos en cuanto a forma, algunas especies muy pequeñas tienen pronotos que parecen excrementos de larvas de mariposas, especies grandes semejan hormigas, avispas, espinas sobre ramas, hojas pequeñas y flores. Todos los membrácidos se alimentan chupando savia de plantas, pero el grado de especificidad con respecto a las plantas hospederas es bastante variable. A elevaciones altas y en las regiones templadas muchas especies están restringidas a un sólo género o especie de planta. Muchas especies pasan su ciclo de vida sobre varias plantas de diferentes géneros. Sin embargo existen algunas que son específicas. La cantidad de generaciones en un año varía dependiendo de la elevación, el tipo de bosque (por ejemplo, bosque seco versus bosque húmedo) y el género del membrácido. Algunos pueden tener hasta 5 generaciones en un año mientras que otros sólo una. A bajas elevaciones muchas especies forman agregaciones de

ninfas que son atendidas por hormigas. Las ninfas producen secreciones dulces que contienen azúcares y aminoácidos obtenidos de la savia de las plantas. Las hormigas recogen este líquido del tubo caudal de las ninfas para alimentarse ellas mismas o para alimentar a sus larvas o compañeras en el nido. A cambio de este líquido azucarado, las ninfas reciben protección contra depredadores por parte de las hormigas. El cuidado maternal es muy común en muchas especies. Las hembras protegen sus huevos y mantienen a sus proles en agregaciones. Las hembras de algunas especies son extremadamente agresivas y pueden expulsar depredadores de las ramas donde se encuentran.

3. **Comportamiento:** Su actividad preferentemente es diurna. Pueden ser encontrados en grupos. Se los encuentra en troncos, ramas, hojas o en el suelo.
4. **Hábitat:** Esta familia tiene una distribución global. En el Ecuador se lo encuentran en todo el territorio a ambos lados de la cordillera de Los Andes, incluyendo las Islas Galápagos. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 3000 m (metros sobre el nivel del mar). Se las encuentra también en zonas agrícolas, rurales y urbanas.
5. **Alimentación:** Perforan tallos vegetales con sus picos y chupan la savia.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).

174: FORMICIDAE SPP. LATREILLE, 1809

HORMIGAS

1. Taxonomía:

Clase:	Insecta	Orden:	Hymenoptera
Familia:	Formicidae		
Nombre Científico:	Formicidae Spp.	Nombre común:	Hormigas Arrieras
Nombre Común en inglés:	Ants	Nombre común local:	Hormigas

- 2. Descripción de la Familia:** Su tamaño varía mucho, pero generalmente van desde 0.75 a 52 mm. Las hormigas se caracterizan por poseer un segmento corporal especializado llamado pecíolo. El pecíolo se encuentra entre la región media y posterior del cuerpo de una hormiga y está separado de los segmentos adyacentes por fuertes constricciones. En algunas especies de hormigas, el segmento detrás del pecíolo igualmente está separado de los segmentos adyacentes, en cuyo caso se le llama postpecíolo. Todas las hormigas tienen antenas acodadas. Las hormigas son sociales, formando colonias fundamentalmente de hembras. En una colonia hay una o más reinas que forman la casta reproductiva, y el resto de las hembras son obreras estériles. Las reinas poseen un tórax muy desarrollado el cual inicialmente posee alas. Estas alas se pierden cuando una reina funda una nueva colonia, pero las cicatrices de las alas permanecen claramente visibles. Las obreras estériles, todas hembras, son pequeñas versiones esbeltas de la reina y carecen de cualquier vestigio de alas. Las especies de hormigas pueden ser tanto monomórficas, con todas las obreras del mismo tamaño, o polimórficas. En algunas especies polimórficas las obreras varían en tamaño de una forma continua, en otras hay dos tipos de tamaño claramente definidos. Las obreras más grandes tienen cabezas muy grandes y generalmente tienen un papel defensivo en la colonia. Las hormigas macho, producto de colonias maduras, son aladas y semejan delicadas avispas más que hormigas. Los machos son encontrados frecuentemente en las luces o capturados al barrer la vegetación con una red de capturar insectos, pero la presencia del pecíolo los identifican como

hormigas. Se les encuentra abundantemente en hábitats de zonas bajas pero decrecen rápidamente en número a elevaciones altas. La hojarazca del bosque es el hogar de una comunidad de pequeñas hormigas que generalmente pasan inadvertidas, porque viven totalmente debajo o dentro de la hojarazca. Algunas son depredadoras especializadas, pero los hábitos de la mayoría son desconocidos. Otro grupo de hormigas anidan en el suelo pero buscan su alimento activamente en su superficie. Estas son generalmente más grandes y más activas, y entre ellas están las típicas hormigas más frecuentemente encontradas en los cebos colocados por los colectores. Las hormigas arborícolas construyen sus nidos sobre la vegetación: en ramitas o ramas muertas, en troncos huecos, en nidos de cartón que ellas mismas construyen, o dentro de tallos vivos de plantas. Algunas de las hormigas que viven dentro de tallos vivos establecen asociaciones especializadas con especies particulares de plantas. Estos insectos representan del 15 al 20% de la biomasa total de los animales terrestres en el mundo, siendo así, similar a la biomasa total de los humanos sobre la tierra.

3. **Comportamiento:** Su actividad preferentemente es diurna. Son encontradas frecuentemente en grupos y colonias. La mayoría de especies se las encuentra en el suelo, aunque también en madera, cavidades de plantas o en piedras.
4. **Hábitat:** Esta familia tiene una distribución global. En el Ecuador se lo encuentran en todo el territorio a ambos lados de la cordillera de Los Andes, incluyendo las Islas Galápagos. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 3500 m (metros sobre el nivel del mar). Se las encuentra también en zonas agrícolas, rurales y urbanas.
5. **Alimentación:** La mayoría de las especies son herbívoras y carroñeras, se alimentan de hongos, hojas, tallos e insectos muertos. Sin embargo, su dieta es muy amplia, incluyendo el canibalismo no destructivo, especialmente en fluidos de larvas.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).

175: ICHNEUMONIDAE SPP. LATREILLE, 1802

AVISPAS

1. Taxonomía:

Clase:	Insecta	Orden:	Hymenoptera
Familia:	Ichneumonidae		
Nombre Científico:	Ichneumonidae Spp.	Nombre común:	Avispas
Nombre Común en inglés:	Ichneumon Wasps	Nombre común local:	Avispas

- 2. Descripción de la Familia:** Su tamaño varía mucho, pero generalmente van desde 2 a 40 mm el cuerpo, y con el ovipositor hasta 170 mm. La familia Ichneumonidae es considerada uno de los grupos de insectos himenópteros más diversos del planeta. Los icneumónidos se caracterizan por presentar el ala anterior con 4 o más celdas cerradas, considerando la celda discsubmarginal formada por la unión de la primera celda discoidal y la primera submarginal; celda costal y subcostal obliteradas por la fusión virtual de las venas. Son ecto o endoparasitoides de otros artrópodos, especialmente de las larvas y pupas de escarabajos (Coleoptera), avispa, abejas y hormigas (Hymenoptera) y de mariposas y polillas (Lepidoptera). Por esto son un grupo muy importante como control biológico de plagas. El huésped para cada especie es muy específico en unos casos y en otros no. Los icneumónidos se diferencian de los himenópteros con aguijón o aculeata (abejas y avispa) porque sus antenas tienen más segmentos, generalmente 16 o más, mientras los aculeata tienen 13 o menos. El abdomen es generalmente muy alargado, a diferencia del de sus parientes los braconidos. A menudo las hembras de icneumónidos tienen un ovipositor más largo que el cuerpo. El ovipositor y el aguijón son órganos homólogos, con un mismo origen evolutivo pero los icneumónidos, si bien a veces inyectan veneno junto con sus huevos, no usan su ovipositor para picar, excepto en el caso de la subfamilia Ophioninae. En cambio los aculeata usan el aguijón como un arma y no como un órgano para depositar huevos. Los machos de

ambos grupos carecen de ovipositor o de aguijón. Presentan evidente dimorfismo sexual en cuanto a color, forma y tamaño.

3. **Comportamiento:** Su actividad preferentemente es diurna. Son encontradas frecuentemente en grupos y colonias. Son especies voladoras la mayoría, también se las encuentra en el suelo, ramas y troncos.
4. **Hábitat:** Esta familia tiene una distribución global. En el Ecuador se lo encuentran en todo el territorio a ambos lados de la cordillera de Los Andes, incluyendo las Islas Galápagos. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 3000 m (metros sobre el nivel del mar). Se las encuentra también en zonas agrícolas, rurales y urbanas.
5. **Alimentación:** Durante su etapa larvaria se alimentan de otros artrópodos y los mata en el proceso.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).

176: *NASUTITERMES SP.* DUDLEY, 1890

COMEJÉN

1. Taxonomía:

Clase:	Insecta	Orden:	Isoptera
Familia:	Termitidae	Género:	Nasutitermes
Nombre Científico:	<i>Nasutitermes sp.</i>	Nombre común:	Termitas Comejen
Nombre Común en inglés:	Mound building termite	Nombre común local:	Comején

- 2. Descripción del Género:** Su tamaño es variable, pueden ir desde menos de 2 mm a los 22 mm de longitud. La *Nasutitermes* construye nidos grandes y esféricos de pardo oscuro a negro, generalmente son arbóreos. Estos están contruidos de cartón, madera masticado por las termitas obreras y pegadas con pegamento fecal; la capa externa es suave pero se hace progresivamente más dura hacia el interior del nido. Los senderos están cubiertos de la misma sustancia, estos van desde el nido a los sitios de alimentación en los arboles, madera o a las hojas del suelo. Basicamnete el comején tiene tres castas: la reproductora y dos castas más estériles (obreras o soldados que pueden ser hembras o machos). Los enjambres de adultos alados nuevos se dan principalmente en meses de lluvias. En estes meses, los adultos pueden estar muy, muy comunes a las luces de casas cerca de bosque, en algunas noches despues de lluvias fuertes. Todas las colonias de comejénes en un área de bosque sueltan sus adultos nuevos al mismo tiempo (usando lluvias para su sincronización). Por eso, bajan la porcentaje de adultos nuevos que se depredan. Las feromonas juegan un papel importante en la comunicación de los *Nasutitermes* en la orientación, alarma y defensa. Por ser las obreras ciegas, la orientación es totalmente por rastros químicos. Los soldados están especializados para la defensa química, la cabeza es alargada, formando un hocico a través de que lanzan una secreción pagagosa de olor fuerte, fabricado en las glándula cefálica. Esta secreción atrapa a pequeños artrópodos depredados y es toxina para ellos, es irritante y de sabor desagradable para algunos animales como el Oso Hormiguero. Los depredadores de termitas son

principalmente los Tamandua, varias especies de hormigas, lagartijas, chinches y aves que construyen sus nidos en el termitero.

3. **Comportamiento:** Su actividad preferentemente es diurna, y en épocas de invierno (aladas) nocturnas. Se las encuentra en colonias. Se las encuentra en troncos de árboles.
4. **Hábitat:** Este género se distribuye ampliamente en el netrópico, incluyendo Centro y Suramérica. En el Ecuador se lo encuentran en todo el territorio a ambos lados de la cordillera de Los Andes, incluyendo las Islas Galápagos. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 2000 m (metros sobre el nivel del mar). Se las encuentra también en zonas agrícolas, rurales y urbanas.
5. **Alimentación:** Los comejenes por si mismas no son capaces de digerir la celulosa, pero aprovechan sus nutrientes gracias a la degradación que realizan protozoos con los que viven en simbiosis en su aparato digestivo.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).

177: MYLON SP. GODMAN & SALVIN, 1894

MARIPOSAS MYLON

1. Taxonomía:

Clase:	Insecta	Orden:	Lepidoptera
Familia:	Hesperiidae	Género:	Mylon
Nombre Científico:	<i>Mylon sp.</i>	Nombre común:	Mariposas
Nombre Común en inglés:	Brown Lacewings	Nombre común local:	Mariposas Mylon

2. Descripción del Género: Alcanzan un tamaño que va desde los 30 a 40 mm. Se caracteriza por unas alas anteriores relativamente pequeñas y triangulares que al posarse se sitúan perpendiculares, o casi, a las posteriores que son circulares. Este modo de mantener las alas en reposo es inusual en el conjunto de los lepidópteros. Además, una cabeza ancha y con las antenas bastante separadas en la base. El género *Mylon* contiene 15 especies conocidas, todos con la misma forma del ala característica y pálido color de fondo blanco grisáceo. Algunas especies están débilmente marcadas, mientras que otros están muy fuertemente de mármol con marrón oscuro. En general, las mariposas ponen sus huevos individualmente ya sea en el lado superior o inferior de las hojas. Las larvas son normalmente de color verde mate o marrón, con líneas longitudinales finas a lo largo de la parte posterior y los lados, y con las cabezas brillantes negros. Las pupas son generalmente oscuras y suave, con los élitros en un tono de contraste o el color. Se forman normalmente dentro del capullo debajo de las hojas. Ambos sexos toman el sol en arbustos o bajo de forraje, con las alas extendidas. Los machos son más frecuentes, por lo general cuando embeber humedad de alrededor de los bordes de charcos de barro, o de camas de zanjas húmedas donde hay una gran cantidad de vegetación en descomposición.

3. Comportamiento: Son diurnas. Se las encuentra solas, en pareja o en grupos. Se las encuentra en los árboles o en el suelo.

4. **Hábitat:** Su distribución va desde Centroamérica a Suramérica. En el Ecuador se lo encuentran en todo el territorio a ambos lados de la cordillera de Los Andes. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1500 m (metros sobre el nivel del mar). Se las encuentra también en zonas agrícolas, rurales y urbanas.
5. **Alimentación:** Se alimentan de plantas herbáceas, hojas o árboles.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).

178: *LYCAENIDAE SPP. LEACH, 1815*

MARIPOSAS CELESTE

1. Taxonomía:

Clase:	Insecta	Orden:	Lepidoptera
Familia:	Lycaenidae		
Nombre Científico:	<i>Lycaenidae Spp.</i>	Nombre común:	Mariposas Niña Celeste
Nombre Común en inglés:	Gossamer-Winged Butterflies	Nombre común local:	Mariposas Celeste

- 2. Descripción de la Familia:** Miden generalmente menos de 5 cm. Los Licénidos son mariposas de tamaño medio a pequeñas que generalmente mueven sus alas posteriores en forma alternante hacia atrás a hacia adelante mientras están posadas. Cerca del 90% de las especies de Costa Rica tienen por lo menos una pequeña cola filamentosas en cada una de las alas posteriores y la mayoría son azules iridiscentes en la superficie dorsal. Unas pocas especies vuelan bajo los árboles del bosque primario o secundario viejo, pero la mayoría necesita de habitats con alguna alteración. La abundancia de los adultos varía con las estaciones, pero en la mayoría de las áreas es más grande durante la estación seca. Los adultos tienen la proboscis relativamente corta y liban néctar de flores con corolas cortas, tales como algunas especies de árboles como el mango, el laurel o del género *Cordia*. Unas pocas especies son de importancia económica como plagas de bromeliáceas incluyendo la piña, otras son plagas de frijoles y una daña la anona y la guanábana (género *Annona*). Las larvas son en forma de babosa y muchas son mirmecófilas, ellas producen secreciones de las que se alimentan las hormigas, mientras que las hormigas les dan alguna protección de insectos depredadores y parasitoides. Los huevos suelen tener forma semiesférica. Las orugas suelen tener aspecto de limaco, y muchas practican el canibalismo debido a la competencia por los alimentos. Muchas especies se asocian con hormigas, en una relación denominada mirmecofilia por la que las hormigas protegen a las orugas contra los parasitoides y los depredadores a cambio de una secreción azucarada que éstas segregan por las denominadas

glándulas de Newcomer, aunque algunas especies, como *Agriades pyrenaicus*, están desprovistas de estas glándulas. En algunos casos, como sucede con las mariposas del género *Maculinea*, esta relación ha evolucionado al parasitismo. Las leguminosas constituyen su principal planta nutricia. Las crisálidas son ovaladas. Como curiosidad diremos que las hembras de la tribu *Polyommata*, que comprende los géneros *Agriades*, *Plebejus*, *Aricia* y *Polyommatus* (éste último considerado en su sentido amplio), presentan una estructura proyectable similar a un pene.

3. **Comportamiento:** Son diurnas. Se las encuentra solas o en pareja, y formando grupos. Se las encuentra en ramas, hojas y en el suelo.
4. **Hábitat:** Esta familia tiene una distribución global. En el Ecuador se lo encuentran en todo el territorio a ambos lados de la cordillera de Los Andes, incluyendo las Islas Galápagos. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 2500 m (metros sobre el nivel del mar). Se las encuentra también en zonas agrícolas, rurales y urbanas.
5. **Alimentación:** Las larvas de muchas especies se alimentan de botones, flores, frutos y hojas jóvenes de una asombrosa cantidad de plantas, pero algunas especies son detritívoras (se alimentan de materia orgánica muerta). Las adultas se alimentan del néctar de flores.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).

179: *DYNAMINE POSTVERTA*. CRAMER, 1782

MARIPOSA DINÁMICA

1. Taxonomía:

Clase:	Insecta	Orden:	Lepidoptera
Familia:	Nymphalidae	Género:	Dynamine
Nombre Científico:	<i>Dynamine postverta</i>	Nombre común:	Mariposa dinámica
Nombre Común en inglés:	Four-Spotted Sailor	Nombre común local:	Mariposa dinámica

- Descripción de la Especie:** Alcanzan un tamaño que va desde 35 a 75 mm. Es una mariposa en de la familia Nymphalidae. Se encuentra en la mayoría de las áreas tropicales y subtropicales de centro y Sudamérica. El hábitat incluye bosques primarios, bosques caducifolios húmedos, pastizales y tierras de cultivo de maleza. La hembra tiene tres franjas blancas distintas de al lado superior de las alas posteriores, frente a sólo uno con ojos azules. El macho es más azul y tiene cuatro puntos negros cerca de las alas anteriores.
- Comportamiento:** Son especies diurnas. Se las encuentra solas o en pareja, y formando grupos. Se las encuentra en ramas, hojas y en el suelo.
- Hábitat:** Su distribución va desde Centroamérica a Suramérica. En el Ecuador se lo encuentran en todo el territorio a ambos lados de la cordillera de Los Andes. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1500 m (metros sobre el nivel del mar). Se las encuentra también en zonas agrícolas, rurales y urbanas.

5. **Alimentación:** Las larvas de botones, flores, frutos y hojas jóvenes. Las adultas se alimentan del néctar de flores.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).
7. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con fragmentación y desaparición del hábitat.

180: *PAPILIO SP.* LINNAEUS, 1758

MARIPOSAS COMETA

1. Taxonomía:

Clase:	Insecta	Orden:	Lepidoptera
Familia:	Papilionidae	Género:	Papilio
Nombre Científico:	<i>Papilio sp.</i>	Nombre común:	Mariposas cometa
Nombre Común en inglés:	Swallowtails	Nombre común local:	Mariposas cometa

- 2. Descripción del Género:** Alcanza un tamaño que va desde 60 a 85 mm. *Papilio* es un género de lepidópteros ditrisios de la familia Papilionidae que incluye muchas especies. Son de tamaño mediano a grande. Se mantienen aleteando cuando están visitando las flores que utilizan como fuente de néctar. Tienen 6 patas bien desarrolladas con uñas tarsales simples; las patas anteriores son semejantes a espuelas debido a un proceso llamado " epífisis" (colchoncillo móvil parecido a un lóbulo en la superficie interior de la tibia anterior). Los palpos labiales son muy reducidos, anchos y peludos por el frente. Son especies sin colas en las alas posteriores, de color principalmente negro con verde iridiscente, rojo y amarillo en diferentes patrones. Todas las especies son consideradas de sabor desagradable a los depredadores y las plantas hospederas de sus larvas pertenecen a la familia Aristolochiaceae. Las sustancias de las plantas ingeridas por las larvas pueden ser utilizadas como defensas químicas contra sus depredadores. Todas las especies ponen huevos redondos, lisos o muy poco ornamentados. Las larvas en los primeros estadios tienen tubérculos desde los cuales salen setas (pelos) y en los últimos estadios puede que los tubérculos desaparezcan o pueden ser flexibles. Las larvas tienen en el dorso del protórax un órgano de defensa llamado osmeterio, este órgano se evierte cuando la larva es perturbada emitiendo un fuerte olor que contiene ácido isobutírico, esta sustancia podría estar dirigida contra moscas y avispas parasitoideas, recientemente se ha sugerido que las secreciones del osmeterio, emiten feromonas de alarma que atraen a las hormigas, estas ayudan a la oruga cuando está

acorrallada. Las pupas de estas mariposas están sujetas al sustrato por un hilo de seda que pasa a través del tercer segmento torácico y las alas. El área donde se localiza la cabeza es bífida y algo extendida las pupas son crípticas con el sustrato.

3. **Comportamiento:** Son diurnas. Se las encuentra solas o en pareja, y formando grupos. Se las encuentra en ramas, hojas y en el suelo.
4. **Hábitat:** Este género tiene una distribución global. En el Ecuador se lo encuentran en todo el territorio a ambos lados de la cordillera de Los Andes. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 2500 m (metros sobre el nivel del mar). Se las encuentra también en zonas agrícolas, rurales y urbanas.
5. **Alimentación:** Las larvas u orugas de las especies de esta familia se alimentan del follaje de plantas. Las adultas se alimentan del néctar de flores.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).

181: *ANANTERIS MARIAELENAE*. LOURENCO, 1999

ESCORPIÓN

1. Taxonomía:

Clase:	Insecta	Orden:	Scorpiones
Familia:	Buthidae	Género:	Ananteris
Nombre Científico:	<i>Ananteris mariaelenae</i>	Nombre común:	Escorpión
Nombre Común en inglés:	Scorpions	Nombre común local:	Escorpión

2. Descripción de la Especie: Alcanza un tamaño de 15 mm. Son escorpiones muy pequeños, crípticos, errantes, de locomoción veloz, con un espolón tarsal en el tercer y cuarto par de patas, telson alargado y peines carentes de fulcros. Estos habitan diversos ambientes, desde sabanas abiertas y rastrojos hasta bosques tropicales lluviosos. El caparazón es de color amarillento fuertemente manchado con marrón rojizo oscuro y los ojos rodeados de negro. Tergitos son de color marrón amarillento con bandas confluentes. Segmentos del metasoma son amarillentos con numerosas manchas marrones longitudinales con segmentos IV y V más oscuro. Telson vesícula es de color amarillo con un poco de pigmento rojizo en quilla ventral. La superficie ventral es de color amarillo con algunas manchas en coxapophysis. Amarillo quelíceros cubierto con variedad cromática de color marrón oscuro y dígitos de color marrón rojizo. Pedipalpos fémur y la rótula son de color marrón oscuro con algunas manchas de sangre, chela es amarillenta con los dedos marrones. Las patas son de color marrón con débil pigmento más oscuro oscuro. Aún se desconoce mucho de esta especie, sin embargo, su toxicidad puede ser letal para los seres humanos.

3. Comportamiento: Puede estar activo en la noche como en el día. Son generalmente una especie solitaria. Se los encuentra en el suelo, bajo rocas.

4. **Hábitat:** Es una especie endémica de la costa del Ecuador. Se lo encuentra entre las provincias de Esmeraldas y Santa Elena. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1000 m (metros sobre el nivel del mar). Se las encuentra también en zonas agrícolas, rurales y urbanas.
5. **Alimentación:** Su dieta consiste en invertebrados de pequeño y mediano tamaño (cucarachas, grillos, arañas, etc).
6. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).
7. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con fragmentación y desaparición del hábitat.

182: *PLANARIIDAE SPP. STIMPSON, 1857*

PLANARIA

1. Taxonomía:

Clase:	Turbellaria	Orden:	Seriata
Familia:	Planariidae		
Nombre Científico:	<i>Planariidae Spp.</i>	Nombre común:	Planaria
Nombre Común en inglés:	Planarian	Nombre común local:	Planaria

2. Descripción de la Familia: Alcanzan un tamaño de hasta 15 mm x 4 mm de ancho. Son gusanos planos estructuralmente muy diversos. Son organismos de vida libre (no parásitos), cuerpo blando, alargado y deprimido con una forma lanceolada muy característica. Tienen especies marinas, de agua dulce y terrestres. Estos animales se mueven mediante cilios en la dermis ventral, permitiéndoles deslizarse a lo largo de una película de moco. Algunos se mueven por ondulaciones de todo el cuerpo por contracciones de músculos contruidos en la membrana del cuerpo. Muestran una extraordinaria habilidad para regenerar partes perdidas del cuerpo. Se utilizan como indicador de la calidad de las aguas, cuya existencia representa de calidad buena.

3. Comportamiento: Están siempre activos. Son generalmente especies solitarias. Se los encuentra en ambientes acuáticos, y otras especies terrestres debajo de leños, en el suelo y sobre plantas en zonas húmedas.

4. Hábitat: Esta familia tiene una distribución global. En el Ecuador se lo encuentran en todo el territorio a ambos lados de la cordillera de Los Andes. Se lo encuentra desde los 0 m hasta

2500 m (metros sobre el nivel del mar). Se las encuentra también en zonas agrícolas, rurales y urbanas.

5. **Alimentación:** Son organismos principalmente carnívoros cuyas presas son invertebrados pequeños.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).

183: *SPHAERIIDAE SPP.* DESHAYES, 1854

ALMEJA DE AGUA DULCE

1. Taxonomía:

Clase:	Bivalvia	Orden:	Veneroida
Familia:	Sphaeriidae		
Nombre Científico:	<i>Sphaeriidae Spp.</i>	Nombre común:	Almeja de agua dulce
Nombre Común en inglés:	Peaclams	Nombre común local:	Almeja de agua dulce

2. Descripción de la Familia: Tienen un tamaño menor a 10 cm. Son pequeñas almejas de agua dulce, moluscos bivalvos acuáticas. Son generalmente de valvas gruesas, simétricas e isomiarinas (esto es, sus músculos abductores son de igual tamaño). Tienden a ser filtrador de alimentos, alimentándose a través de pares de sifones, con una característica estructura branquial adaptada a este modo de vida. Los bivalvos de agua dulce constituyen un componente importante de la infauna (macro y mesofauna) de los cuerpos de agua lénticos y lóticos. Los representantes de la macrofauna se conocen vulgarmente como almejas de agua dulce. Son un componente importante para el flujo de energía y ciclo de nutrientes ya que constituyen una porción significativa de la biomasa macrobentónica dulceacuícola. Además, almacenan tóxicos en sus tejidos y pseudofecas y, por tanto, contribuyen a mantener la calidad de las aguas. Generalmente se las encuentra en épocas de lluvias cuando los esteros y quebradas escurren agua, por ello se los encuentra esporádicamente y temporalmente.

3. Comportamiento: Están siempre activos. Son generalmente especies solitarias. Son especies acuáticas.

4. Hábitat: Esta familia tiene una distribución global. En el Ecuador se lo encuentran en todo el territorio a ambos lados de la cordillera de Los Andes. Se lo encuentra desde los 0 m hasta

1500 m (metros sobre el nivel del mar). Se las encuentra también en zonas agrícolas, rurales y urbanas.

5. **Alimentación:** Se alimentan por suspensión filtrando el agua.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).

184: *MAZAMA AMERICANA*. ERXLEBEN, 1777

VENADO COLORADO

1. Taxonomía:

Clase:	Mammalia	Orden:	Artiodactyla
Familia:	Cervidae	Género:	Mazama
Nombre Científico:	<i>Mazama americana</i>	Nombre común:	Venado Colorado Corzuela colorada Guazo
Nombre Común en inglés:	Red brocket deer	Nombre común local:	Venado Colorado

- 2. Descripción de la Especie:** Alcanza una altura de 65 a 75 cm, y hasta 140 cm de longitud. Pesa entre 20 a 30 kg. Se trata de la especie viviente más grande dentro del género *Mazama*. Su cuerpo es esbelto y presenta un pelaje corto y brillante de una coloración marrón rojizo a marrón castaño oscuro. La coloración de la zona ventral es amarilla cremosa. Presenta ojos grandes mientras que sus orejas son cortas pero anchas con un ligero manchón de pelos blanquecinos. La cola es corta y bicolor. Las patas son largas y delgadas. A diferencia de las hembras, los machos adultos poseen cornamentas rectas y cortas sin ramificaciones. Estos rumiantes han desarrollado un tracto digestivo sofisticado que les permite digerir alimentos fibrosos, de modo que comen y digieren muy lentamente. Su tasa de reproducción es baja, tienen de una a dos crías por año después de un período de gestación de ocho meses. Se reproducen en cualquier época del año. Se estima que el área de vida de un macho adulto puede llegar a 100 ha. El venado de cola blanca es más grande de color marrón rojizo y con el vientre blanco y los machos presentan los cuernos bifurcados.
- 3. Comportamiento:** Es una especie diurna y nocturna. Es una especie solitaria, en parejas o gregaria. Es una especie terrestre.

4. **Hábitat:** Se lo encuentra desde México hasta el norte de Argentina. Habita en los bosques tropicales y subtropicales a ambos lados de los Andes.. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 2000 m (metros sobre el nivel del mar). Eventualmente se los puede encontrar en zonas rurales o urbanas cerca de borde de bosque.
5. **Alimentación:** Son rumiantes, se alimenta de frutos, hongos, brotes y ramas tiernas de arbustos y árboles (ramoneo: corte de puntas de las ramas), y flores caídas. El ramoneo es usado mayormente cuando los frutos escasean en la estación seca.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Datos insuficientes (DD).
7. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con fragmentación y desaparición del hábitat. Además, es una especie objeto de cacería.

185: *Bassaricyon gabbii*. J.A. ALLEN, 1876

OLINGO DE LA COSTA

1. Taxonomía:

Clase:	Mammalia	Orden:	Carnivora
Familia:	Procyonidae	Género:	Bassaricyon
Nombre Científico:	<i>Bassaricyon gabbii</i>	Nombre común:	Olingo de la Costa Olingo de cola tupida
Nombre Común en inglés:	Bushy tailed olingo	Nombre común local:	Olingo de la Costa

2. Descripción de la Especie: Su peso promedio es de 1,2 a 1,4 kg, y la longitud del cuerpo varía entre 360 y 420 mm, con una cola de 380 a 480 mm. Especie de tamaño pequeño dentro del género. Presenta el cuerpo delgado y patas cortas. Cabeza redondeada y hocico puntiagudo, con el pelaje gris. Ojos grandes y redondos. Pelaje denso y suave. El dorso es de color marrón amarillento y se diferencia nítidamente del vientre que es algo más claro. Por lo general la corona es más oscura que la espalda. La cola es peluda y con frecuencia tiene una cola anillada prominente que termina en un penacho de pelos más largos y más oscuros que el resto de la cola. La cola no es prensil y es un poco más larga que la longitud de la cabeza y cuerpo juntos. El cusumbo (*Potos flavus*) es una especie similar, aunque es más grande, de color marrón amarillento a marrón rojizo, de pelo corto y lanoso y la cola prensil. Prefiere el dosel superior del bosque y raramente se le ve en el suelo, ya que eso sería peligrosos y todas sus actividades puede realizarlas entre la seguridad que le brinda el follaje. Los ojos de visión frontal son perfectos para moverse de noche por los árboles, donde nacen, comen, duermen, se aparean, pelean y mueren. Se dice que algunos, en sus 20 o 30 años de vida, no han tocado nunca el suelo. Los predadores de la especie son las serpientes y felinos grandes como el jaguar. Se sabe que en algunas áreas los humanos los matan pero no se alimentan de ellos.

3. Comportamiento: Es una especie nocturna. Es una especie solitaria. Es una especie arbórea y muy rara vez toca suelo.

4. **Hábitat:** Su distribución va desde el sur de Nicaragua, a través de Panamá, hasta la costa pacífica de Colombia y Ecuador. En el Ecuador se lo encuentra en el trópico y subtrópico húmedo del occidente del país. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 2000 m (metros sobre el nivel del mar). .
5. **Alimentación:** se alimenta de frutas, néctar, flores, insectos y vertebrados pequeños. En condiciones de cautiverio se ha reportado consumo de carne de animales de sangre caliente.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con fragmentación y desaparición del hábitat. Además, es una especie objeto de cacería.

186: *CUNICULUS PACA*. LINNAEUS, 1766

GUANTA

1. Taxonomía:

Clase:	Mammalia	Orden:	Rodentia
Familia:	Cuniculidae	Género:	Cuniculus
Nombre Científico:	<i>Cuniculus paca</i>	Nombre común:	Guanta de tierras bajas Paca Lapa
Nombre Común en inglés:	Spotted paca	Nombre común local:	Guanta

2. Descripción de la Especie: Su cuerpo mide entre 600 y 800 mm de longitud y la cola 2 a 3 cm. Pesa entre 5 y 13 kg. Es un roedor de tamaño grande con el cuerpo pesado y robusto. El pelaje es corto, grueso y áspero. El dorso es de color marrón oscuro o negro y por lo general tiene cuatro hileras longitudinales de manchas blancas en los lados del cuerpo. Las mejillas, garganta, pecho y vientre, tiene una coloración blanquecina. La cabeza es grande, los ojos son grandes, orejas cortas y vibras largas. El arco cigomático se expande lateralmente y dorsalmente y es utilizada como una cámara de resonancia, siendo ésta, una característica única entre los mamíferos. Las patas delanteras tienen cuatro dígitos y las patas traseras cinco. La cola es diminuta, desnuda y escondida entre el pelaje de las ancas. Son animales solitarios y los individuos interactúan muy poco. Son nocturnos y buenos nadadores. Se diferencian de las guatusas *Dasyprocta* sp., son más pequeñas, de coloración más oscura y sin manchas blancas en el cuerpo. Construyen madrigueras simples, de forma tubular y que generalmente se encuentran a dos metros por debajo de la superficie. Llegan a la madurez sexual al primer año de edad. Se reproducen dos veces por año y el tiempo de gestación es de 118 días. La camada consta de un solo individuo y en raras ocasiones nacen mellizos. Son herbívoros, su dieta incluye hojas, tallos, raíces, semillas y frutas (Nowak, 1999). Está presente en bosques de tierra firme e inundados, de vegetación primaria, secundaria, alterada,

bordes de bosque, bosques de galería e incluso huertos, pero siempre cerca de fuentes de agua.

3. **Comportamiento:** Nocturna. Es una especie solitaria. Terrestre.
4. **Hábitat:** Se encuentra distribuido desde México hasta Paraguay y norte de Argentina; fue introducido en Cuba. En Ecuador habita en la Costa, Amazonía y estribaciones de los Andes. Se lo encuentra en bosques húmedos y secos, tropicales y subtropicales. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 2000 m (metros sobre el nivel del mar). .
5. **Alimentación:** Frutos maduros y tubérculos.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con fragmentación y desaparición del hábitat. Además, es una especie objeto de cacería.

187: *SCIURUS GRANATENSIS*. HUMBOLDT, 1811

ARDILLA COLORADA

1. Taxonomía:

Clase:	Mammalia	Orden:	Rodentia
Familia:	Sciuridae	Género:	Sciurus
Nombre Científico:	<i>Sciurus granatensis</i>	Nombre común:	Ardilla de cola roja Ardilla Colorada
Nombre Común en inglés:	Red tailed squirrel	Nombre común local:	Ardilla Colorada

- 2. Descripción de la Especie:** Su cuerpo mide entre 188 y 285 mm de longitud y la cola 140 a 280 mm. Pesa entre 212 y 538 kg. Es una especie grande. Presenta orejas grandes que sobresalen notoriamente sobre la corona. Presenta un anillo ocular de color indistinto. La variación en la coloración del pelaje es muy amplia por lo que una caracterización exacta es muy difícil. En general, el dorso es ocráceo que varía desde amarillo mate salpicado de negro hasta predominantemente negro. Algunas variedades tienen una banda media de color negro. La zona ventral varía de totalmente blanca a roja anaranjada brillante. La cola puede ser profundamente ocrácea en el dorso, con pelos entremezclados de leve coloración negra, con o sin punta de la cola de color negro pronunciado. Ventralmente, la cola varía de amarillento-marrón oscuro a negro con bordes ocráceos. Las patas son de color rojo o naranja pálido. Las hembras tienen tres pares de mamas. Se diferencia de *Sciurus stramineus*, porque ésta tiene un patrón de coloración gris negruzco con pelos blancos entremezclados, sin presentar pelos rojos en ninguna parte de su cuerpo. Puede guardar las semillas enterrándolas o escondiéndolas en huecos de árboles, para alimentarse de ellas cuando la comida escasea. Se refugia en agujeros en los árboles o entre la vegetación densa. El periodo de gestación y lactancia dura entre 15 y 16 semanas. Las crías nacen sin pelo y con los ojos cerrados. El número de embriones puede ser de dos o tres. Está presente en bosques primarios, secundarios, intervenidos, bordes de bosque, bosques de galería e incluso cultivos. Utiliza todos los niveles del bosque.

3. **Comportamiento:** Es diurna. Es solitaria; eventualmente varias alimentándose en un mismo árbol. Es arborícola; eventualmente terrestre.
4. **Hábitat:** Desde Costa Rica hasta Ecuador, Venezuela y Trinidad y Tobago. Habita en el trópico occidental y en zonas subtropicales y templadas a ambos lados de los Andes. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 3350 m (metros sobre el nivel del mar). Eventualmente se los puede encontrar en zonas rurales o urbanas.
5. **Alimentación:** Es una especie frugívora (frutas duras y grandes, como por ejemplo de palmas) y de hongos.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con fragmentación y desaparición del hábitat.

188: MASTIGODRYAS MELANOLOMUS. COPE, 1868

LISA

15. Taxonomía:

Clase:	Reptilia	Orden:	Squamata
Familia:	Colubridae	Género:	Mastigodryas
Nombre Científico:	<i>Mastigodryas melanolomus</i>	Nombre común:	Lisa Lagartijera
Nombre Común en inglés:	Salmon-bellied racer	Nombre común local:	Lisa

16. Descripción de la Especie: Los machos pueden alcanzar una longitud total de hasta 1 metro. Esta activa serpiente terrestre se encuentra en una amplia gama de bosques que incluyen desde el bosque seco tropical hasta el muy húmedo tropical. La cola representa casi el 50% de su longitud. La cabeza es moderadamente distinguible del cuello. Los ojos son grandes y las pupilas son redondas. El cuerpo es largo, cilíndrico o ligeramente comprimido lateralmente. Las escamas dorsales son lisas, con dos fosetas apicales cada una, dispuestas en 17 filas a la mitad del cuerpo. La placa anal está dividida. Presenta de 18 a 26 dientes maxilares; los dientes mandibulares son desiguales. Los adultos tienen una coloración dorsal que varía de café oscuro a café claro, y se aclara aún más a los lados (ver imagen). Cada escama dorsal está bordeada de negro. La cabeza es café oscuro tanto dorsal como lateralmente. Las escamas supralabiales y la barbilla son amarillas. Los individuos juveniles presentan un patrón de coloración diferente: una serie de bandas transversales delgadas y claras sobre un fondo que varía de café oscuro a café rojizo y hasta gris. Este patrón va desapareciendo gradualmente. Es una especie ovípara. Se han observado individuos juveniles recién nacidos casi todos los meses del año a lo largo de su distribución. El tamaño de la puesta varía de 3 a 5 huevos. Aunque no es venenosa, esta es una serpiente muy agresiva y tiende a morder si se siente amenazada.

17. Comportamiento: Es diurna. Es una especie solitaria. Es una especie terrestre.

- 18. Hábitat:** Su distribución va desde México hasta el Ecuador. En el Ecuador se lo encuentran en todo el territorio a ambos lados de la cordillera de Los Andes. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1200 m (metros sobre el nivel del mar). Eventualmente se los puede encontrar en zonas rurales o urbanas, especialmente cuando están cerca de borde de bosque.
- 19. Alimentación:** Su principal dieta la componen lagartijas terrestres, principalmente del género *Anolis*; sin embargo, se han encontrado tanto ranas como otras culebras, huevos de reptiles y pequeños mamíferos en los contenidos estomacales.
- 20. Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
- 21. Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con fragmentación y desaparición del hábitat.

189: LEPTODEIRA ANNULATA. LINNAEUS, 1758

BEJUQUILLO

1. Taxonomía:

Clase:	Reptilia	Orden:	Squamata
Familia:	Colubridae	Género:	Leptodeira
Nombre Científico:	<i>Leptodeira annulata</i>	Nombre común:	Falsa Mapanare Bejuquillo
Nombre Común en inglés:	Banded Cat-eyed Snake	Nombre común local:	Bejuquillo

- 2. Descripción de la Especie:** Los machos alcanzan una longitud total de 907 mm, las hembras alcanzan una longitud total de 1038 mm. Dorso crema a café grisáceo, con una serie de 21-56 manchas dorsales cafés oscuras a negras, en algunos casos éstas se fusionan, formando un patrón de zigzag irregular en la mitad del dorso; puntos laterales intercalados presentes o ausentes; el patrón de la cabeza y cuello es variable; presencia de una franja nuchal, que generalmente conecta las parietales con la primera mancha del cuerpo; en algunos individuos presencia de puntos nuchales oscuros en pares; vientre crema, sin manchas; iris gris café a oliva habano. Caza con forrajeo activo. Es una serpiente ovípara, con un número de puesta variable de 2-7 huevos, se han reportados puestas de esta serpiente en hormigueros (en los criaderos de hongos) de la hormiga cortadora, y se sugieren que este colúbrido podría aprovechar las condiciones internas de los hormigueros para incubar sus huevos en condiciones climáticas óptimas, y como protección anti-predatoria. Como mecanismo de defensa agranda y triangula su cabeza, coloca su cuerpo en forma de “S” y realiza ataques falsos (con la boca cerrada). Cuando esta serpiente es capturada y manipulada excreta sustancias fétidas y de larga duración por sus glándulas cloacales, rara vez muere. Como todos los miembros de este género, esta especie es opistoglifa y levemente venenosa. Habita en bosques semidecíduos y deciduos, semiáridos y estacionales, sabanas de América Central, bosques secos de tierras bajas, bosques nublados premontanos, bosques nublados y húmedos de tierras bajas, bosques húmedos premontanos y ocasionalmente en áreas intervenidas.

Normalmente se la encuentra sobre la vegetación a 1,5 m del suelo (se tienen reportes hasta 6 m del suelo), y cerca de corrientes lentas de agua o en agua estancada. Para dormir utiliza la vegetación, donde se mimetiza, o se oculta bajo pilas de vegetación en el suelo.

3. **Comportamiento:** Es una especie nocturna. Es una especie solitaria. Principalmente arborícola, aunque puede estar en el suelo en momentos de cacería.
4. **Hábitat:** Su distribución va desde México hasta Argentina. En Ecuador se ha reportado en las provincias de Esmeraldas, Manabí, Santo Domingo de los Tsáchilas, Chimborazo, Sucumbíos, Napo, Pastaza, Morona Santiago, Zamora Chinchipe y Orellana. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1000 m (metros sobre el nivel del mar). Eventualmente se los puede encontrar en zonas rurales o urbanas, especialmente cuando están cerca de borde de bosque.
5. **Alimentación:** Se alimenta de ranas, sapos y lagartijas, huevos de ranas e inclusive de roedores juveniles.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con fragmentación y desaparición del hábitat.

190: ERYTHROLAMPRUS MIMUS. COPE, 1868

FALSA CORAL

1. Taxonomía:

Clase:	Reptilia	Orden:	Squamata
Familia:	Colubridae	Género:	Erythrolamprus
Nombre Científico:	<i>Erythrolamprus mimus</i>	Nombre común:	Falsa Coral
Nombre Común en inglés:	Mimic False Coral Snake	Nombre común local:	Falsa Coral

- 2. Descripción de la Especie:** Alcanzan una longitud total de hasta 700 mm. Debido a su coloración comúnmente son llamadas “corales falsas”. Los dientes maxilares se presentan desde 10+2 a 15+2, desiguales, los últimos dos pueden ser acanalados o no acanalados, separados del resto por una diastema y ubicados en la línea vertical del borde posterior del ojo. Los dientes mandibulares son desiguales. La cabeza es moderadamente distinta del cuello. Los ojos son medianos, con la pupila redonda. El cuerpo es cilíndrico, con la cola de moderada a larga. La escamación cefálica comprende una rostral, dos internasales, dos prefrontales, una frontal y dos parietales; una nasal, una loreal, de una a dos preoculares, una supra y dos postoculares. Usualmente cuenta con siete supralabiales; las infralabiales son variadas, y dos pares de geneiales. Presenta 15 hileras de escamas dorsales, sin reducción, lisas, sin fosetas apicales. Las escamas ventrales aparecen anguladas obtusamente o redondeadas. La placa anal se presenta dividida al igual que las subcaudales. La coloración comprende anillos negros y rojos transversales sobre el cuerpo. El cuello exhibe un solo anillo negro que cubre la porción posterior de las parietales y que puede estar lateralmente dividido por pigmento blanco o amarillo. Presenta anillos negros no pareados en el cuerpo, en su mayoría divididos dorsal o lateralmente por áreas amarillas o blancas. Los anillos negros se observan ampliamente separados. Las supralabiales son claras, oscuras o manchadas de oscuro, pero no marginadas de negro posteriormente; usualmente presentan una franja oscura medioventral, irregular y más o menos continua, que une los anillos negros.

3. **Comportamiento:** Su actividad es diurna. Es una especie solitaria. Es una especie terrestre.
4. **Hábitat:** Su distribución va desde Honduras hasta Perú. En el Ecuador se lo encuentran en todo el territorio a ambos lados de la cordillera de Los Andes. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1200 m (metros sobre el nivel del mar). Eventualmente se los puede encontrar en zonas rurales o urbanas, especialmente cuando están cerca de borde de bosque.
5. **Alimentación:** Se alimenta de ranas, sapos y lagartijas, y mamíferos pequeños.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con fragmentación y desaparición del hábitat.

191: CERATOPHRYS STOLZMANNI. STEINDACHNER, 1882

SAPO BOCÓN DEL PACÍFICO

1. Taxonomía:

Clase:	Amphibia	Orden:	Anura
Familia:	Ceratophryidae	Género:	Ceratophrys
Nombre Científico:	<i>Ceratophrys stolzmanni</i>	Nombre común:	Sapo bocón del Pacífico Ranas Pacman
Nombre Común en inglés:	Pacific horned frog	Nombre común local:	Sapo bocón del Pacífico

- 2. Descripción de la Especie:** Los machos alcanzan una longitud de 57.5 mm y las hembras 67.6 mm. Color dorsal variable de café claro, café oscuro a verde claro, verde oscuro y verde grisáceo; superficies dorsales con marcas alargadas y redondeadas bien definidas, irregulares y más oscuras (ej. marrón, café oscuro, negro) que el color de fondo, llevando numerosos tubérculos, estas marcas están delineadas por una línea más clara; vientre blanco grisáceo con algunas manchas pequeñas cafés ubicadas lateralmente; garganta con manchas oscuras irregulares. Se diferencia de todas las especies que habitan la región Costa del Ecuador por su morfología y coloración única que incluye una cabeza y boca extremadamente anchas y marcas oscuras en todas sus superficies dorsales. Las marcas son bien definidas y altamente tuberculares especialmente hacia su periferia. La coloración dorsal varía entre café oscuro, café claro, verde claro y verde oscuro; las marcas tuberculares son siempre más oscuras. La presencia de espádices (estructuras en forma de pala) en la planta de los pies. Habita los ecosistemas de matorral seco y bosque deciduo de la costa del Pacífico. Vive bajo tierra durante la mayor parte del año, y emerge durante el periodo de lluvias (enero-marzo) para reproducirse. Son ranas muy estáticas pero pueden saltar sin previo aviso varias veces la longitud de su cuerpo, una original característica de este género de ranas es que poseen prolongaciones de hueso cortante en sus mandíbulas que actúa igual que como si fueran dientes. Los ejemplares grandes pueden producir heridas dolorosas y sangrantes a los seres humanos.

3. **Comportamiento:** Su actividad es nocturna. Es una especie solitaria. Es una especie terrestre.
4. **Hábitat:** Se distribuye en el suroccidente de Ecuador y noroccidente de Perú (Departamento de Tumbes). En el Ecuador se distribuye en la región Litoral o Costa desde la Provincias de Manabí, Guayas y El Oro. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 100 m (metros sobre el nivel del mar). Eventualmente se los puede encontrar en zonas rurales o urbanas, especialmente cuando están cerca de borde de bosque.
5. **Alimentación:** Su alimentación consiste de invertebrados de todo tipo, y en algunos casos podrían devorar hasta mamíferos pequeños o juveniles.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Vulnerable (VU).
7. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con fragmentación y desaparición del hábitat.

192: EPIPEDOBATES MACHALILLA. COLOMA, 1995

RANA NODRIZA DE MACHALILLA

1. Taxonomía:

Clase:	Amphibia	Orden:	Anura
Familia:	Dendrobatidae	Género:	Epipedobates
Nombre Científico:	<i>Epipedobates machalilla</i>	Nombre común:	Rana nodriza de Machalilla
Nombre Común en inglés:	Machalilla Poison Dart Frog	Nombre común local:	Rana nodriza de Machalilla

2. Descripción de la Especie: Los machos alcanzan una longitud de 14.4 a 16 mm y las hembras de 15 a 17.6 mm. Tienen una línea lateral oblicua completa y un vientre blanco en ambos sexos, además de membranas rudimentarias o ausentes entre los dedos de los pies. Usualmente tiene un marca en forma de X en la región escapular. Tiene los testículos cafés y vientre inmaculado en hembras. El cortejo es elaborado e incluye amplexus cefálico. Las puestas terrestres (en la hojarasca o sobre plantas, en terrarios) consisten de 15 huevos que tienen 1.6 mm de diámetro. El cuidado parental lo lleva a cabo el macho, quien también transporta las larvas. El desarrollo desde la fertilización hasta que los renacuajos eclosionan para ser transportados toma entre 19–20 días. Los renacuajos son cargados por el macho a pequeñas pozas en las orillas de los riachuelos. Pueden vivir en hábitats disturbados como plantaciones de cacao y banano. Vive en simpatria con *Hyloxalus awa* en las Montañas de Chindul en la Cordillera de la Costa y con *Hyloxalus infraguttatus* a 600 m en la cuenca de Río Chimbo y en la Cordillera de la Costa. Han sido encontrados en grandes densidades en las orillas del río Ayampe. El nombre en aposición hace referencia al Parque Nacional Machalilla donde se encuentra esta especie.

3. Comportamiento: Su actividad es nocturna. Es una especie solitaria. Son terrestres.

4. **Hábitat:** Es una especie endémica del Ecuador en las tierras bajas del Pacífico. Se la encuentra en las provincias de El Oro, Los Ríos, Bolívar, Cotopaxi, Guayas, Cañar y Manabí. Se lo encuentra desde los 10 m hasta 515 m (metros sobre el nivel del mar). Eventualmente se lo puede encontrar en zonas rurales o urbanas, especialmente cuando están cerca de borde de bosque.
5. **Alimentación:** Su alimentación consiste de invertebrados de todo tipo de tamaño pequeño.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Casi amenazada (NT).
7. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con fragmentación y desaparición del hábitat.

193: EPIPEDOBATES ANTHONYI. NOBLE, 1921

RANA TRICOLOR ECUATORIANA

1. Taxonomía:

Clase:	Amphibia	Orden:	Anura
Familia:	Dendrobatidae	Género:	Epipedobates
Nombre Científico:	<i>Epipedobates anthonyi</i>	Nombre común:	Rana Tricolor Ecuatoriana
Nombre Común en inglés:	Poison Dart Frog	Nombre común local:	Rana Tricolor Ecuatoriana

- 2. Descripción de la Especie:** Los machos alcanzan una longitud de 17 a 25 mm y las hembras de 19 a 27 mm. Habita en la hojarasca de bosques densos, claros de bosque, riachuelos, cultivos de cacao y banano, y zonas alteradas. Los machos emiten cantos que consisten en secuencias cortas de trinos, y defienden territorios pequeños con sitios favorables para la oviposición. El canto es más intenso cuando la hembra se aproxima. La hembra visita muchos posibles sitios de oviposición hasta que escoge uno. El amplexus es cefálico. Las puestas varían entre 15–40 huevos. Las hembras producen puestas cada 15 a 20 días durante cerca de un año. El macho humedece los huevos y los cuida constantemente. Los huevos eclosionan en 14 días en promedio. El macho transporta los renacuajos hasta por cuatro días antes de depositarlos en uno o más cuerpos de agua. En Angostura (Perú) se reportan machos transportando de 8 a 12 renacuajos dentro de una ampolla llena de fluido, la cual es cargado por un macho en su dorso. Tal estructura es desconocida en otros dendrobátidos que transportan sus renacuajos sin ninguna estructura protectora. En cautiverio, el desarrollo desde la eclosión a la metamorfosis varía entre 50–60 días. Los individuos recientemente metamorfoseados miden cerca de 11 mm LRC. Los individuos alcanzan la madurez sexual once meses después de la metamorfosis, aunque existen reportes de machos que alcanzan la edad adulta cuando empiezan a cantar a los seis meses después de la metamorfosis. En cautiverio, existen reportes de su longevidad hasta cuatro años. La coloración varía considerablemente dentro y entre poblaciones; sin embargo, una línea

longitudinal media dorsal de color claro siempre está presente. Las líneas dorsolaterales y la línea media dorsal convergen en la cabeza en una mancha amplia. La coloración ventral varía entre café oscuro con manchas claras a crema con manchas cafés oscuras. Una línea oblicua lateral se extiende desde la ingle hasta el párpado superior, a lo largo del canthus rostralis hasta la punta del hocico. Una línea ventrolateral gris o crema se extiende desde la ingle hasta la inserción del brazo. Generalmente existen manchas rojas brillantes en las ingles y en la superficie ventral de las pantorrillas.

3. **Comportamiento:** Es una especie diurna. Es una especie solitaria. Es una especie terrestre.
4. **Hábitat:** Es una especie endémica de Ecuador y Perú. En el Ecuador se la encuentra al Oeste de los Andes en las encuentra en las provincias de Manabí, El Oro, Azuay y Loja. Se lo encuentra desde los 150 m hasta 1800 m (metros sobre el nivel del mar). Eventualmente se los puede encontrar en zonas rurales o urbanas.
5. **Alimentación:** Su alimentación es generalista, llegando a consumir hormigas, coleópteros, ácaros, arañas, dípteros, avispas, chinches, colémbolos y pseudoescorpiones.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Casi amenazada (NT).
7. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con fragmentación y desaparición del hábitat.

194: PHYTELEPHAS AEQUATORIALIS. SPRUCE, 0

TAGUA

1. Taxonomía:

Clase:	Spermatopsida	Orden:	Arecales
Familia:	Palmae	Género:	Phytelephas
Nombre Científico:	<i>Phytelephas aequatorialis</i>	Nombre común:	Tagua
Nombre Común en inglés:	Ecuadorian Ivory Palm	Nombre común local:	Tagua

- 2. Descripción de la Especie:** Puede alcanzar una altura del tronco de hasta 15 m y 40 cm de DAP. Es una palma abundante en el sotobosque de bosques húmedos de la costa ecuatoriana. En la cuenca del río Cayapas crece principalmente sobre las terrazas aluviales de los ríos; a lo largo de la cordillera de la Costa, es abundante sobre los flancos de las cordilleras, y en la cordillera Costera, es dominante entre 350 y 650 msnm donde ocurren las neblinas, y donde el suelo es negro y arcilloso. En este último sitio, la planta es muy robusta; cuando joven presenta el tronco cubierto con las bases de los pecíolos viejos y alcanza los 70 cm de DAP. La germinación tarda aproximadamente entre cuatro y seis meses. La semilla emite una estructura delgada parecida a una raíz (llamada técnicamente pecíolo del cotiledón) que se dirige y entierra en el suelo, de cuyo extremo emergen la radícula y luego las primeras hojas que juntas forman la plántula; así, la base de nueva plántula se ubica 10 a 15 cm bajo la superficie del suelo (mientras la semilla queda en la superficie) donde hay más humedad. Esta forma de germinación se conoce como germinación remota, y con seguridad favorece a la nueva plántula, pero además, ayuda para que la especie colonice áreas de cafetales abandonados donde la materia orgánica y la humedad son abundantes. Sus semillas en estado inmaduro contienen una pulpa comestible dulce llamada como "mococho", son dispersadas por diversos roedores, en especial la guatusa. Su semilla es conocida como el "marfil vegetal", los pobladores locales han recolectado las semillas de tagua desde finales del siglo 19, muy utilizado en artesanías talladas, y es exportada para la fabricación de botones en la

industria internacional de moda. Las hojas de la tagua son utilizadas para techos de vivienda y es conocida como cade.

3. **Hábitat:** Es endémica de los bosques de Ecuador. Se la ha reportado en las provincias de Cañar, Chimborazo, Cotopaxi, Esmeraldas, Manabí, Pichincha y Los Ríos, en la vertiente occidental de los Andes. Se lo encuentra desde los 350 m hasta 650 m (metros sobre el nivel del mar). Es una especie que es cultivada para uso comercial.
4. **Estatus de Conservación de UICN:** Casi amenazada (NT).
5. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con fragmentación y desaparición del hábitat.

195: ENCYCLIA ASPERA. (LINDL.) SCHLTR., 1918

ORQUÍDEA

1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Asparagales
Familia:	Orchidaceae	Género:	Encyclia
Nombre Científico:	<i>Encyclia aspera</i>	Nombre común:	Orquídea
Nombre Común en inglés:	Rough-stalked Encyclia	Nombre común local:	Orquídea

- Descripción de la Especie:** Puede alcanzar hasta 105 cm. Se la encuentra en bosques tropicales con marcados periodos húmedos y secos. Es una epífita de tamaño mediano. Es un pseudobulbos en forma de cebolla. Su flor es rojiza, y tiene un tamaño aproximado de 2,5 cm. El tallo de la flor es alto y es dos o tres veces más alto que el follaje. Los pétalos de flores y sépalos son puntiagudos y ocre o amarillentos y son ampliamente espaciados en el tallo. Cada rama tiene 5-7 flores. El labio es de color blanco o amarillo-verdoso y hay entre 5 y 7 venas moradas presente. Tiene una fragancia parecida a frambuesa o cereza. El tallo de la flor tiene una textura áspera.
- Hábitat:** Se distribuye en Colombia, Ecuador y Perú. En el Ecuador es muy común en regiones de la Costa. Se lo encuentra desde los 20 m hasta 600 m (metros sobre el nivel del mar). Puede ser cultivada.
- Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).
- Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con fragmentación y desaparición del hábitat.

196: *NOTYLIA REPLICATA*. RCHB. F., 1878

ORQUÍDEA

1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Asparagales
Familia:	Orchidaceae	Género:	Notylia
Nombre Científico:	<i>Notylia replicata</i>	Nombre común:	Orquídea
Nombre Común en inglés:	Orchid	Nombre común local:	Orquídea

2. Descripción de la Especie: Alcanza un tamaño del ramo de flores de hasta 20 cm. Se la encuentra en bosques tropicales. Es una epífita de tamaño pequeño. parcialmente cubiertos con envolturas de hojas imbricadas, se agrupan y tienen sólo una, comparativamente muy grande, hoja oblonga o plana. De la axila de las vainas nace la inflorescencia, pendular, en racimo, de largo a muy larga con muchas flores dispuestas en espiral, muy sensibles o más robustas, de aspecto ceroso. Las flores generalmente de color verde pálido o amarillas, rara vez con escasas manchas o puntos púrpura, naranja o marrón, pueden tener sépalos libres o unidos por el lado. Los pétalos son siempre libres y suelen ser casi combados llegando a tocar la punta. El labio tiene una garra cerca de la base, y unguiculada, larga de hoja triangular. De vez en cuando tiene una lámina como la uña hasta el final. La columna presenta antera atrás con dos polinias.

3. Hábitat: Se distribuye en Ecuador y Perú. En el Ecuador es muy común en regiones de la Costa. Se lo encuentra desde los 100 m hasta 800 m (metros sobre el nivel del mar). Puede ser cultivada.

4. Estatus de Conservación de UICN: No evaluado (NE).

5. Amenazas: Su principal amenaza tiene que ver con fragmentación y desaparición del hábitat.

197: EUCROSIA SP. KER GAWL.

CEBOLLA SABANERA

1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Asparagales
Familia:	Amaryllidaceae	Género:	Eucrosia
Nombre Científico:	<i>Eucrosia sp.</i>	Nombre común:	Cebolla sabanera
Nombre Común en inglés:	Onion Savannah	Nombre común local:	Cebolla sabanera

- Descripción del Género:** Tiene un escapo (tallo) de hasta 60 cm de altura, con hojas de 20 cm de largo por 10 cm de ancho. Eucrosia es un género con 12 especies de plantas bulbosas perteneciente a la familia Amaryllidaceae originario de Sudamérica. Los miembros de este género se caracterizan por sus hojas pecioladas y caducifolias, con láminas amplias; las flores zigomorfas, largas, con estambres caídos, y la presencia de glándulas de néctar en el androceo. Las flores se supone que son adaptadas para la polinización de mariposas, aunque se reporta la polinización de un colibrí. El fruto es una cápsula con tres lóbulos; las semillas son aplanadas.
- Hábitat:** Su distribución se restringe al centro de los Andes de Ecuador y Perú. En el Ecuador se la encuentra en la vertiente occidental de los Andes, en la provincia de la Costa. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 2000 m (metros sobre el nivel del mar).
- Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).
- Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con fragmentación y desaparición del hábitat.

198: CAPPARICORDIS CROTONOIDES. (KUNTH) H.H. ILTIS & X. CORNEJO

ZAPOTILLO

1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Brassicales
Familia:	Capparaceae	Género:	Capparicordis
Nombre Científico:	<i>Capparicordis crotonoides</i>	Nombre común:	Sebastián redondo Zapotillo
Nombre Común en inglés:	Sebastian Round	Nombre común local:	Zapotillo

2. Descripción de la Especie: Alcanza hasta 2.5 metros de altura. Es un Arbusto. Ramitas terminales cilíndricas, densamente pubescentes. Hojas simples, alternas esparcidas, de 2-6 cm longitud y 4 cm de ancho, con láminas cordadas, ápice agudo, base cordata, borde entero; con 3-4 pares de nervios secundarios, con densa pubescencia blanquecina por el envés. Inflorescencias en racimos o corimbos axilares; flores hermafroditas, amarillo-pálidas; cáliz campanulado, con 4 lóbulos; corola con 4 pétalos libres, obovados a oblanceolados; estambres 8, libres. Fruto baya carnosa, globosa, densamente pubescente. La madera se usa como leña. Especie melífera. Tiene potencial ornamental para diseños de jardinería con baja demanda de agua.

3. Hábitat: Tiene una distribución amplia desde los EE.UU. hasta Argentina y el Caribe. En el Ecuador se lo encuentra en bosques secos de las provincias de El Oro, Guayas y Manabí. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 500 m (metros sobre el nivel del mar). .

4. Estatus de Conservación de UICN: No evaluado (NE).

5. Amenazas: Su principal amenaza tiene que ver con fragmentación y desaparición del hábitat.

199: CYNOPHALLA MOLLIS. (KUNTH) J. PRESL.

SEBASTIÁN

1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Brassicales
Familia:	Capparaceae	Género:	Cynophalla
Nombre Científico:	<i>Cynophalla mollis</i>	Nombre común:	Sebastián Zapote de Perro
Nombre Común en inglés:	Sebastian	Nombre común local:	Sebastián

2. Descripción de la Especie: Alcanza un tamaño de 8 a 10 metros de altura. Árbol perennifolio. Fuste irregular y algo tortuoso. Corteza externa fisurada, gris claro. Copa regular, frondosa, verde-oscuro, dando un aspecto muy visible a toda la planta en el contexto del bosque. Ramitas terminales cilíndricas, pubérulas. Hojas simples, alternas, esparcidas, de 7-12 cm de longitud y 1,5-2,8 cm de ancho, con láminas elíptico-lanceoladas, envés con pubescencia fina, ápice atenuado, base obtusa, borde entero; venación eucamptódroma, con 10-12 pares de nervios secundarios; glándulas axilares esféricas. Flores hermafroditas, blancas; sépalos 4 libres, blanquecinos, glabros; corola con 4 pétalos libres; estambres numerosos, blancos, agrupados en inflorescencias en racimos terminales. Fruto cápsula de 6-10 cm de longitud, dehiscente, color verde, inserta sobre un estípite alargado, semillas arriñonadas. Madera es usada para artesanías, leña, carbón y postes. Las hojas flores y frutos son forraje para ganado caprino. Especie apta para repoblación y recuperación de áreas degradadas.

3. Hábitat: De amplia distribución desde el sur de Estados Unidos (Florida), hasta Centro y Suramérica. En el Ecuador está presente en las provincias de Loja, El Oro, Guayas y Manabí. Se lo encuentra desde los 350 m hasta 1200 m (metros sobre el nivel del mar). .

4. Estatus de Conservación de UICN: No evaluado (NE).

5. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con fragmentación y desaparición del hábitat.

200: AMARANTHUS DUBIUS. MART. EX THELL, O

BLEDO

1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Caryophyllales
Familia:	Amaranthaceae	Género:	Amaranthus
Nombre Científico:	<i>Amaranthus dubius</i>	Nombre común:	Bledo
Nombre Común en inglés:	Spleen Amaranth	Nombre común local:	Bledo

2. Descripción de la Especie: Alcanza una altura de 80 a 120 centímetros. Es suculenta de color morado rojizo, florecencia verde cremosa reunida en espigas compactas. Es una planta anual, tallos postrados, ascendentes o erectos, las ramas surgiendo generalmente cerca de la base, glabros o hacia arriba a veces con dispersos tricomas cortos; monoicas. Hojas rómbico-ovadas o angostamente elípticas, 1–2.5 (–4) cm de largo y 0.7–1.4 (–2.5) cm de ancho, redondeadas o ligeramente emarginadas en el ápice, cuneadas o atenuadas en la base, glabras. Cimas más o menos completas, inflorescencia completamente laxa de cimas distantes con hojas caulinares subyacentes o con la parte superior terminal compacta y espiciforme, la flor central de cada cima estaminada, bráctea angostamente triangular u ovada de 0.9–2 mm de largo. Puede autopolinizarse, aunque también se vale de anemofilia para transferir el polen entre sus flores de color chartreuse con toques hueso dotadas de unidades reproductivas monoicas.

3. Hábitat: Su origen y distribución es América del Sur, sin embargo se encuentra introducida en Asia, Europa y África. En el Ecuador se la encuentra en ambas vertientes de los Andes. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 100 m (metros sobre el nivel del mar). Generalmente se lo encuentra en hábitats intervenidos, incluido en zonas agrícolas o terrenos baldíos en las ciudades.

4. Estatus de Conservación de UICN: No evaluado (NE).

201: HILLERIA SECUNDA. (RUIZ & PAV.) KUNTZE

HILLERIA

1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Caryophyllales
Familia:	Phytolaccaceae	Género:	Hilleria
Nombre Científico:	<i>Hilleria secunda</i>	Nombre común:	Hilleria secunda
Nombre Común en inglés:	Hilleria	Nombre común local:	Hilleria

2. Descripción de la Especie: Puede alcanzar una altura de 1.5 metros. Es una herbácea ligeramente leñosa y arbustiva en la base, a menudo distintivo por la inflorescencias negras una vez que están secas. Son ligeramente pubescentes. Flores perfectas. Carpelos solitario. Oblicua perianto de 3 sépalos. 4 estambres. Ramas delgadas, de color verde. Pecíolos a 4 cm de largo. Flores en racimos densos de hasta 14 cm de largo, de forma elípticos-ovadas, de aproximadamente 0.5 mm de largo. Hojas de aproximadamente 9 cm de largo por 5 cm de ancho.

3. Hábitat: Su distribución se da en Ecuador, Perú y Venezuela. En el Ecuador se la encuentra a ambos lados de los Andes. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1500 m (metros sobre el nivel del mar). Puede encontrarse en hábitats intervenidos, incluido en zonas agrícolas o terrenos baldíos en las ciudades.

4. Estatus de Conservación de UICN: No evaluado (NE).

202: PLUMBAGO SCANDENS. SPACH,

PEGA PEGA

1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Caryophyllales
Familia:	Plumbaginaceae	Género:	Plumbago
Nombre Científico:	<i>Plumbago scandens</i>	Nombre común:	Plumbago Pega Pega Hoja del Alacrán
Nombre Común en inglés:	Devils Herb	Nombre común local:	Pega Pega

2. Descripción de la Especie: Alcanza un tamaño de 1 a 2 metros de altura. Es una planta arbustiva o enredadera. Hojas simples, alternas más anchas que largas. Las flores son de color blanco a lila, parecen trompetitas y algunas veces, cuando están secas se ponen rojizas, están agrupadas formando unos ramilletes muy vistosos. Crece a orilla de caminos, en bosque tropical caducifolio y matorral xerófilo. En Argentina se utiliza para tratamiento de trastornos dentales. En México para inflamaciones y enfermedades de los ojos, la cocción se aplica externamente para la eripisela, comezón y afecciones similares. También para desordenes estomacales y reumatismo. Pero se debe tener precaución porque las hojas en contacto con la piel producen casi instantáneamente rubefacción y en corto tiempo ampollas y cuando se toman son venenosas. De las ramas se han aislado sustancias químicas como quinoides plumbagín (también presentes en hoja y raíz), iso shimanolona y el epi-compuesto y el esterol beta-sitosterol. En los pétalos de las flores se ha identificado el flavonoide azaletín-3-ramnósido.

3. Hábitat: Se distribuye desde el Sur de EEUU hasta Argentina. En el Ecuador se la encuentra en ambas vertientes de la cordillera de los Andes. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1000 m (metros sobre el nivel del mar). Puede encontrarse en hábitats intervenidos, incluido en zonas agrícolas o terrenos baldíos en las ciudades.

4. Estatus de Conservación de UICN: No evaluado (NE).

203: BOERHAVIA DIFFUSA. ENGELM. & A.GRAY,

PEGAGOSA

22. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Caryophyllales
Familia:	Nyctaginaceae	Género:	Boerhavia
Nombre Científico:	<i>Boerhavia diffusa</i>	Nombre común:	Pegagosa Hierba De Cabro
Nombre Común en inglés:	Red Spiderling	Nombre común local:	Pegagosa

23. Descripción de la Especie: Mide hasta 1 metro de altura. Es una planta de poca altura, los tallos se sienten pegajosos y ásperos. Las hojas son más o menos redondeadas y en el reverso se ven pálidas. Las flores son de color morado, están colocadas en cabezuelas y se encuentran en las puntas de la planta. En centroamérica e emplea esta planta para las úlceras y heridas de la piel. Así, para curarlas se prepara toda la planta en infusión con alcohol, en donde se deja toda la noche y con ella se lava el área afectada. Posteriormente se unta una pomada elaborada con la planta macerada mezclada con manteca, aceite de ricino y aceite rosado. También se toma la infusión de las hojas como purgante. Ha demostrado actividad antibacteriana, principalmente contra bacterias Gram negativas. Los extractos de las hojas mostraron propiedades antioxidantes y hepatoprotectoras en modelos farmacológicos. Punarnavine, un alcaloide aislado de *Boerhaavia diffusa* se ha demostrado in vitro anticanceroso, antiestrogénico, antiamebiano y con actividad inmunológica.

24. Hábitat: Su distribución es en todo el mundo. En el Ecuador se la encuentra en ambas vertientes de la cordillera de los Andes. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 2000 m (metros sobre el nivel del mar). Se la puede encontrar en ambientes perturbados, zonas agrícolas y urbanas.

25. Estatus de Conservación de UICN: No evaluado (NE).

204: CRYPTOCARPUS PYRIFORMIS. KUNTH,

MONTE SALADO

1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Caryophyllales
Familia:	Nyctaginaceae	Género:	Cryptocarpus
Nombre Científico:	<i>Cryptocarpus pyriformis</i>	Nombre común:	Ensalada Monte Salado
Nombre Común en inglés:	Salt Bush	Nombre común local:	Monte Salado

2. Descripción de la Especie: Llega a medir hasta 1 m de altura. Arbusto de hoja perenne, halófila, ligeramente pubescente. Hojas ovales a subcordadas (largo: 5.3 cm), con bordes enteros. Flores perianto campanuladas, blanco a verdoso (largo: 2 mm). Antocarpos 5 lóbulos (largo, 1-2 mm). Se la encuentra especialmente en suelos arenosos y rocosos.

3. Hábitat: Se distribuye desde el Sur de Estados Unidos hasta Argentina. En el Ecuador se la encuentra en la Costa y en las Islas Galápagos. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 500 m (metros sobre el nivel del mar). Se la puede encontrar en áreas intervenidas, incluyendo campos agrícolas.

4. Estatus de Conservación de UICN: No evaluado (NE).

205: PISONIA ACULEATA. L.,

UÑA DE GATO

1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Caryophyllales
Familia:	Nyctaginaceae	Género:	Pisonia
Nombre Científico:	<i>Pisonia aculeata</i>	Nombre común:	Modroño Uña de Gato
Nombre Común en inglés:	Devils Claw	Nombre común local:	Uña de Gato

2. Descripción de la Especie: Alcanza una altura de 5 a 6 m. Arbusto caducifolio. Fuste deforme muy ramificado, con espinas recurvadas. Copa irregular, abierta. Corteza lisa, verde a pardo claro. Hojas simples, subopuestas, elíptico-ovales, lanceoladas (variables en su forma), pubescentes por el envés y glabra y brillosas por el haz; nervadura central prominente. Flores unisexuales en inflorescencia cimosa de 2-6 cm de longitud; las flores masculinas campanuladas de hasta 10 cm; los pedicelos fructíferos de hasta 16 mm; periantio masculino anchamente acampanado, de 2-4 mm; estambres comúnmente 6; periantio femenino de 2-3 mm de color blanco. Fruto claviforme de 9-12 mm longitud y 3-4 de ancho, 5-anguloso, cada ángulo con 1 hilera de glándulas, pegajoso y seco, se pega en la ropa y animales, que es el mecanismo de dispersión. Se propaga por semilla. La madera se usa para leña. La decocción de las hojas se aplica para aliviar la artritis. Las partes vegetativas son excelente forraje para el ganado.

3. Hábitat: Se distribuye desde el Sur de Estados Unidos hasta Argentina. En el Ecuador se la encuentra en las provincias de Loja, El Oro, Guayas y Los Ríos. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1000 m (metros sobre el nivel del mar). Se la puede encontrar en zonas agrícolas cercanas a borde de bosque.

4. Estatus de Conservación de UICN: No evaluado (NE).

5. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con fragmentación y desaparición del hábitat.

206: COCCOLOBA RUIZIANA. LINDAU,

RODILLA DE CABALLO

1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Caryophyllales
Familia:	Polygonaceae	Género:	Coccoloba
Nombre Científico:	<i>Coccoloba ruiziana</i>	Nombre común:	Rodilla de caballo Añalque Licuanco
Nombre Común en inglés:	Ruiziana	Nombre común local:	Rodilla de caballo

2. Descripción de la Especie: Puede alcanzar una altura de hasta 10 m y 25 cm de DAP. Esta especie habita en bosques espinosos tropicales. Árbol caducifolio. Fuste ramificado con varios tallos, ramas y ramillas. Corteza color pardo oscuro, fisurada con nudos abultados, las ramas son glabras. Hojas simples alternas, obovadas de 8-13 x 3,5-6 cm, con ápice obtuso y margen entero, ocreas de 15-20 mm de longitud. Flores unisexuales en inflorescencia racimosa, con pedúnculo grande de hasta 35 cm de largo, glabros. La flor con pedúnculo, cáliz de cinco sépalos de color verde corola de cinco pétalos de color amarillento. Fruto una drupa de color verde (tierna) y morado (maduro) de 3 cm de diámetro, que se agrupan en infrutescencias racemosas de hasta 18 cm de longitud. Fruto comestible y se usa para preparar mermeladas. La madera se utiliza para leña, postes, construcciones y carpintería. Su corteza sirve como forraje cuando existe escasez de pasto. Sus hojas, flores y frutos sirven como forrajes. Planta indicadora de acuíferos cercanos a la superficie.

3. Hábitat: Es una especie que se encuentra en la Región Tumbesina de Ecuador y Perú. En el Ecuador se distribuye en las provincias de El Oro, Guayas, Loja y Manabí. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 100 m (metros sobre el nivel del mar).

4. Estatus de Conservación de UICN: No evaluado (NE).

5. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con fragmentación y desaparición del hábitat.

**207: TRIPLARIS CUMINGIANA. FISCH. & C.A. MEY.
EX C.A,**

FERNÁN SÁNCHEZ

1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Caryophyllales
Familia:	Polygonaceae	Género:	Triplaris
Nombre Científico:	<i>Triplaris cumingiana</i>	Nombre común:	Fernán Sánchez
Nombre Común en inglés:	Ant Tree	Nombre común local:	Fernán Sánchez

- 2. Descripción de la Especie:** Este árbol puede alcanzar una altura de 10 a 18 m y entre 60 a 80 cm de DAP. Esta especie habita laderas de bosques secos y premontanos. Fuste recto. Corteza externa con lenticelas, pardo claro con ritidoma exfoliable en placas grandes, corchosas. Ramitas terminales cilíndricas, fistulosas, con anillos promínulos, verdes a castaños. Hojas simples alternas, dísticas, grandes y brillantes de lámina oblonga u ovada de 12-30 cm de longitud y 5-13 cm de ancho, ápice puntiagudo y borde entero, glabras por el haz y pubescentes por el envés. Árbol dioico, las plantas macho son color verde y las hembra los ápices poseen coloración rojiza. Flores agrupadas en racimos (espigadas) de 5-35 cm de longitud, rojo carmín cuando son jóvenes y luego amarillentas. Flores femeninas con perianto 3-lobulado. Flores masculinas en grupo de 3-5, con perianto 6-lobulado; estambres 9. Frutos un aquenio con perianto persistente, cubiertos por tres alas oblongas y vistosas, se agrupan en masas, cada fruto mide entre 5-6 cm de longitud, rojizo, semillas aladas muy pequeñas. Flores en agosto y septiembre. La presencia de hormigas asociadas a los tallos es un atributo importante para su identificación. Se propaga por semillas. Para construcción de viviendas, leña, parquet, carbón, aglomerados y en mueblería. Ornamental por la arquitectura de la planta, belleza y combinación de sus flores. Sombra para el café y cacao, protección de cuencas hidrográficas.

3. **Hábitat:** Es una especie distribuida desde México hasta Perú. En el Ecuador se encuentra en las provincias de Bolívar, Chimborazo, El Oro, Esmeraldas, Galápagos, Guayas, Loja, Los Ríos, Manabí, Morona y Pichincha. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1500 m (metros sobre el nivel del mar). .
4. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).
5. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con fragmentación y desaparición del hábitat.

208: MAYTENUS OCTOGONA. (L'HER.) DC.,

PESETA

1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Celastrales
Familia:	Celastraceae	Género:	Maytenus
Nombre Científico:	<i>Maytenus octogona</i>	Nombre común:	Peseta Rompeollas
Nombre Común en inglés:	Maytenus	Nombre común local:	Peseta

2. Descripción de la Especie: Alcanza una altura de entre 5 a 6 metros. Arbusto muy ramificado. crece en matorrales xerofíticos de inmediaciones al mar. Fuste muy retorcido. Corteza externa finamente fisurada, color gris claro a rojizo. Ramitas terminales cilíndricas, glabras o diminutamente pubescentes. Hojas simples, alternas esparcidas, erguidas, glabras y coriáceas de 1,5-3 cm de longitud, 0,8-1,8 cm de ancho, con láminas obovadas o suborbiculares, color verde pálido el haz y verde-amarillento el envés, ápice obtuso redondo o emarginado, base aguda o cuneada, borde entero o dentado, venación inconspicua por el envés. Flores en fascículos; cáliz con 4-5 lóbulos; pétalos 4-5, extendidos, verdosos; estambres 4-5. Fruto una cápsula turbinada, de 1,5-2 cm, color café-rojizo. Semillas 1-4, recubiertas por un brillante arilo carnoso de color rojo. Floración en junio, fructificación enero. Su madera es utilizada para Leña, postes y construcción rurales pequeñas. Hojas, flores y frutos forraje para caprinos.

3. Hábitat: Es una especie que se encuentra en la Región Tumbesina de Ecuador y Perú. En Ecuador se distribuyen en las provincias de El Oro, Galápagos, Guayas y Manabí. Se lo encuentra desde los 300 m hasta 800 m (metros sobre el nivel del mar). .

4. Estatus de Conservación de UICN: No evaluado (NE).

5. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con fragmentación y desaparición del hábitat.

209: LUFFA OPERCULATA. (L.) COGN.,

PEPINO DE MONTE

1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Cucurbitales
Familia:	Cucurbitaceae	Género:	Luffa
Nombre Científico:	<i>Luffa operculata</i>	Nombre común:	Esponjilla Esponjuelo Pepino de monte
Nombre Común en inglés:	Luffa	Nombre común local:	Pepino de monte

2. Descripción de la Especie: Puede alcanzar hasta unos 3 metros de altura. Pertenecce a la familia del melón y de las calabazas. Es considerada una fructífera y útil enredadera, más bien delicada, con ramificaciones angulosas que pueden llegar a medir unos 3 metros de alto. Sus amplias hojas en forma de riñón o corazón, tienen de tres a cinco lobos y miden de 10 a 12 cm de largo. Las flores auxiliares tubulares, de amarillo pálido, engendran un fruto comestible de la talla de una pruna puntiaguda. Este fruto gris, se parece a una calabacita recubierta de pequeños pinchos. El interior es pulposo, fibroso y con pequeñas semillas planas de color marrón oscuro. En varios países de América Latina es tradicionalmente utilizada como purgante, vomitivo, antiasmático y diurético. En Brasil es considerada como un remedio universal contra el estreñimiento, el hinchamiento de los tejidos, los tumores y los edemas. Se emplea también en problemas olfativos. La pulpa fibrosa es utilizada también para fabricar guantes o cepillos para masajes corporales.

3. Hábitat: Su distribución va desde el Sur de Estados Unidos hasta Brasil. En el Ecuador se la encuentra en ambas vertientes de la cordillera de los Andes. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 500 m (metros sobre el nivel del mar). Es común encontrarla en campos agrícolas o en terrenos abandonados en zonas urbanas.

4. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).
5. **Fotografías:**

210: CUCUMIS DIPSACEUS. C.G. EHRENB. EX SPACH,

MELONCITO

1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Cucurbitales
Familia:	Cucurbitaceae	Género:	Cucumis
Nombre Científico:	<i>Cucumis dipsaceus</i>	Nombre común:	Meloncito Pepino diablito Huevo de tigre Jaboncillo del Campo
Nombre Común en inglés:	Hedgehog	Nombre común local:	Meloncito

- 2. Descripción de la Especie:** Es una trepadora que puede alcanzar más de los 3 metros de largo. Trepadora de vida corta, cubierta de pelos erectos de diferentes tamaños, algunos diminutos, presenta zarcillos simples. Los frutos con sus espinitas suaves y densas son característicos. Hojas alternas, arriñonadas, de hasta 10 cm de largo y hasta 11 cm de ancho, ligeramente 3 a 5 angulosas, el ápice redondeado, los márgenes denticulados, la base cordada. Los pecíolos de hasta 8 cm de largo. Flores con receptáculo angostamente acampanado; sépalos 5, muy angostos, verdes; la corola es un tubo acampanado que hacia el ápice se divide en 5 lóbulos; en las flores masculinas generalmente 3 estambres, insertos en el receptáculo, sus filamentos cortos y libres; flores femeninas con ovario ínfero, oblongo, cubierto de abundantes pelos blancos y erectos, el estilo de hasta 2 mm de largo y el estigma capitado. Fruto elipsoide, amarillo, jugoso y amargo, de hasta 5 cm de largo, cubierto de abundantes espinas delgadas y suaves. Semillas numerosas, de color café claro, lisas. Tradicionalmente tiene varios usos medicinales: Raíces, su cocción se utiliza como antiemético. Tallo, su cocción se utiliza como antienético. Hoja, las hojas jóvenes son comestibles y se puede hacer infusiones y consumir como agua de tiempo. Fruto, se utiliza para eliminar piojos. El macerado para frotaciones musculares. La cocción del fruto se utiliza en el lavado del cabello como anticaspa y contra la caída del pelo. En el ganado se utilizan los frutos como laxante.

Semilla, se utilizan para el lavado del cabello y lavado de la ropa, por el alto contenido de saponina que posee.

3. **Hábitat:** Se la encuentra distribuida desde México hasta Argentina. En el Ecuador se la encuentra en ambas vertientes de la cordillera de los Andes, incluida las Islas Galápagos. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1000 m (metros sobre el nivel del mar). Es común encontrarla en campos agrícolas o en terrenos abandonados en zonas urbanas.

4. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).

211: MOMORDICA CHARANTIA. L.,

ACHOGCHILLA

1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Cucurbitales
Familia:	Cucurbitaceae	Género:	Momordica
Nombre Científico:	<i>Momordica charantia</i>	Nombre común:	Achogchilla Balsamito Melón amargo
Nombre Común en inglés:	Balsam Pear	Nombre común local:	Achogchilla

2. Descripción de la Especie: Es una trepadora que puede alcanzar más de los 3 metros de largo. Es una enredadera exótica e invasiva ampliamente distribuida en todo los trópicos del mundo. Es relativamente fácil de reconocer por sus frutos anaranjados, con una superficie verrugosa, los cuales se abren con varios lóbulos y exponen las semillas con una cubierta roja y carnosa. Las semillas son dispersados por aves y mamíferos. Además tiene rizomas que pueden servir para la propagación vegetativa. La planta silvestre contiene sustancias tóxicas. Se cultiva ocasionalmente como ornamental y es melífera. También se reporta como cobertura en plantaciones. Contiene varias sustancias medicinales, sobre todo las semillas, y se comercializan extractos y tés. Tiene efectos hipoglucemicos (baja el azúcar de la sangre), antivirales, antitumorales y antioxidantes, pero también algunas sustancias potencialmente tóxicas o abortivas (lectinas, alcaloides y otras). Puede fortalecer el efecto de medicinas para diabéticos, y así causar hipoglucemias fatales.

3. Hábitat: Se encuentra distribuida en todos los trópicos del mundo. En el Ecuador se la encuentra en ambas vertientes de la cordillera de los Andes, incluida las Islas Galápagos. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1000 m (metros sobre el nivel del mar). Es común encontrarla en campos agrícolas o en terrenos abandonados en zonas urbanas.

4. Estatus de Conservación de UICN: No evaluado (NE).

212: LEUCAENA TRICHODES. (JACQ.)BENTH.,

PELA CABALLO

1. Taxonomía:

Clase:	Spermatopsida	Orden:	Fabales
Familia:	Leguminosae	Género:	Leucaena
Nombre Científico:	<i>Leucaena trichodes</i>	Nombre común:	Chapra Chalú Ramón Pela caballo
Nombre Común en inglés:	Arabisco	Nombre común local:	Pela caballo

2. Descripción de la Especie: Pueden alcanzar hasta 4 m de altura y 2.5 de DAP. Especie que crece en el sotobosque y matorral seco tropical. Arbusto caducifolio de tallos numerosos y delgados. Copa muy frondosa. Hojas compuestas, alternas, imparipinnadas, pedunculadas, foliolos ovados con borde liso y punta redondeada. Flores actinomorfas, blancas, agrupadas en cabezuelas solitarias o reunidas en 3-5, densos y globosos. Fruto una vaina aplanada, algo curva, delgada y corta, de 2-2,5 cm, marrón, varias semillas negras. Propagación por semillas, se adapta a terrenos de baja fertilidad y susceptibles a la erosión. Se utiliza para leña. Especie apta para la reforestación de taludes. La goma que vierte la planta aplicada a cualquier parte del cuero cabelludo provoca la caída del pelo.

3. Hábitat: Su distribución va desde México hasta el Perú. En el Ecuador se encuentra en las provincias de Loja, El Oro, Guayas, Manabí y Esmeraldas. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 500 m (metros sobre el nivel del mar).

4. Estatus de Conservación de UICN: No evaluado (NE).

5. Amenazas: Su principal amenaza tiene que ver con fragmentación y desaparición del hábitat.

213: MACHAERIUM MILLEI. STANDL.,

CABO DE HACHA

1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Fabales
Familia:	Leguminosae	Género:	Machaerium
Nombre Científico:	<i>Machaerium millei</i>	Nombre común:	Cabo de Hacha
Nombre Común en inglés:	Stick ax	Nombre común local:	Cabo de Hacha

2. Descripción de la Especie: Alcanza un tamaño de 10 a 12 m de alto y de 20 a 25 cm de DAP. Árbol semicaducifolio. Fuste cilíndrico, ramificado desde la tercera parte del tamaño del árbol. Corteza café-oscuro, fisurada con profundas grietas longitudinales. Copa irregular, ramificada, con el follaje verde intenso. Hojas compuestas, alternas, imparipinadas, folíolos de 2-3 cm, color verde-oscuro. Flores en forma de mariposa, amarillas con centro purpúreo, en inflorescencias racimosas terminales y axilares. Fruto una legumbre tipo sámara curvada, de 4-6 cm de longitud, la base verdeoscuro y el ala apical café-claro; semilla ubicada en la base de la sámara. Especie de crecimiento rápido. La madera es dura se usa para construcciones, pilares, cabos de herramienta, postes y leña. Las hojas, flores y frutos son forraje para caprinos y vacunos. Especie potencial para implementar manejo sustentable, por fijar nitrógeno y proveer de sombra.

3. Hábitat: Es una especie nativa de la Costa Ecuatoriana. En las provincias de Loja, El Oro, Guayas, Los Ríos, Manabí. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 800 m (metros sobre el nivel del mar). .

4. Estatus de Conservación de UICN: No evaluado (NE).

5. Amenazas: Su principal amenaza tiene que ver con fragmentación y desaparición del hábitat.

214: ALBIZIA SAMAN. (JACQ.)MERR.,

SAMÁN

1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Fabales
Familia:	Leguminosae	Género:	Albizia
Nombre Científico:	<i>Albizia saman</i>	Nombre común:	Samán
Nombre Común en inglés:	Saman Tree	Nombre común local:	Samán

- Descripción de la Especie:** Puede alcanzar una altura de entre 20 a 25 m y 70 cm de DAP. Árbol perennifolio, cultivado en la costa seca y húmeda del Ecuador, prefiere suelos profundos. Fuste cilíndrico, recto, con ramificaciones desde baja altura. Copa ensanchada, aparasolada, densa, follaje verde intenso. Corteza negra agrietada en tabiques irregulares. Hojas compuestas, bipinnadas, alternas, folíolos ovalados. Flores con estambres rosados o púrpuras con la base crema agrupadas en una umbela. Fruto una legumbre convexa, de 15-25 cm de longitud, mesocarpo pulposo, varias semillas cafés. Las hojas, flores y frutos son forraje para el ganado. La infusión de las hojas se usa como laxante. Con la pulpa del fruto se elabora alcohol parecido al de cerezas. Usada en ornamentación de avenidas y plazas.
- Hábitat:** Se distribuye desde México hasta Perú. En el Ecuador se distribuye en las provincias de El Oro, Guayas y Manabí. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 800 m (metros sobre el nivel del mar). Es común encontrarla en campos agrícolas o ganaderos.
- Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).
- Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con fragmentación y desaparición del hábitat.

215: CROTALARIA SP.. L.,

CIRATRO

1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Fabales
Familia:	Leguminosae	Género:	Crotalaria
Nombre Científico:	<i>Crotalaria sp.</i>	Nombre común:	Ciratro
Nombre Común en inglés:	Rattlepods	Nombre común local:	Ciratro

- Descripción del Género:** Puede alcanzar una altura de 1.8 a 2.4 m. Son hierbas anuales o perennes, o arbustos erectos a postrados. Posee tallos fibrosos y erectos. Tiene una raíz larga y un sistema radical bien ramificado. Las raíces forman nódulos en una relación simbiótica con bacterias beneficiosas que fijan nitrógeno atmosférico. Las flores son grandes y amarillas. Las pequeñas semillas, numerosas al interior de una vaina café oscura, germinan rápidamente (en 3 a 4 días) y las plántulas que emergen crecen con mucho vigor. Reconocida como tóxica por sectores ganaderos. Las especies más tóxicas son *C. retusa*, *C. pilosa* y *C. spectabilis*. Esta planta puede contaminar cultivos de cereales empleados como materia prima para la elaboración de concentrados, afectando a los animales que los consumen, principalmente aves y cerdos. También puede contaminar heno para alimentación de rumiantes.
- Hábitat:** Este género se encuentra distribuido en los trópicos del mundo, con especial en el hemisferio sur. En el Ecuador se la encuentra en ambas vertientes de la cordillera de los Andes. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1000 m (metros sobre el nivel del mar).
- Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).

216: RHYNCHOSIA MINIMA. (L.) DC.,

LENTEJILLA

1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Fabales
Familia:	Leguminosae	Género:	Rhynchosia
Nombre Científico:	<i>Rhynchosia minima</i>	Nombre común:	Lentejilla
Nombre Común en inglés:	Horse Rub Down	Nombre común local:	Lentejilla

2. Descripción de la Especie: Puede alcanzar hasta los 5 metros de longitud. Especie rastrera, herbácea, de crecimiento indeterminado cuyas guías pueden medir hasta 5 metros de longitud. El fruto es una vaina que contiene dos semillas reniformes de color pardo oscuro a negro moteado, de 3 a 4 mm de longitud por 2 a 3 mm de ancho. Tallos delgados, numerosos, de 80 a 120 cm de largo, voluble, cilíndricos, algo estriados. Hojas trifoliadas. Folletos romboidal, ovadas o sub-orbiculares a una amplia aguda, ápice agudo o redondeado, de 0,5 a 3 cm de largo x 0,5 a 3 cm de ancho, glabrescentes a aterciopelada. Laxa 6 - a 12 flores racimo de 5 a 10 cm de largo. Cáliz 3-4 mm de largo, lóbulos acuminados cinco. Corola amarilla, 1 cm de largo. Estándar de 5 a 7 mm de largo. La quilla siempre y cuando, el estándar de las alas más cortas. El fruto es una legumbre de 10-17mm pubérula con puntos negros.

3. Hábitat: Su distribución se da en los trópicos del mundo. En el Ecuador se la encuentra en ambas vertientes de la cordillera de los Andes. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 800 m (metros sobre el nivel del mar). .

4. Estatus de Conservación de UICN: Preocupación menor (LC).

217: ALBIZIA MULTIFLORA. , 0

ANGOLO

1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Fabales
Familia:	Leguminosae	Género:	Albizia
Nombre Científico:	<i>Albizia multiflora</i>	Nombre común:	Angolo Compoño
Nombre Común en inglés:	Golden Shower Tree	Nombre común local:	Angolo

2. Descripción de la Especie: Alcanza hasta 18 metros de altura y 20 cm de DAP. Especie que habita en bosques espinosos tropicales. Árbol caducifolio. Fuste cilíndrico muy irregular, corteza color pardo a pardo oscuro, fisurada y con muchas lenticelas. Hojas compuestas alternas, bipinnadas, pinas de 3-7, 10-13 cm, folíolos pequeños, peciolo con una glándula pequeña de color marrón. Flores bisexuales pequeñas y con numerosos estambres (flores estaminadas) agrupadas en una inflorescencia de cabezuela color blanca-amarillenta, con pedúnculo floral largo, cáliz de 5 sépalos de color verde claro, corola de 5 pétalos de color blanco. Frutos legumbres indehiscence de 13 cm de longitud, verde (tierno) y pardo rojizo (maduro), de pericarpio corchoso y duro, semillas arriñonadas de color gris. Florece en agosto-octubre. La madera se utiliza para carpintería, leña, postes y cerco muerto. La corteza, hojas, flores y fruto son excelente forraje. Las hojas en infusión se usan para desinflamar heridas de humanos y animales.

3. Hábitat: Se encuentra distribuida desde el sur de Panamá hasta el Perú. En el Ecuador se distribuyen en las provincias de Loja, El Oro, Guayas y Manabí. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1000 m (metros sobre el nivel del mar).

4. Estatus de Conservación de UICN: No evaluado (NE).

5. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con fragmentación y desaparición del hábitat.

218: ACACIA MACRACANTHA. HUMB. & BONPL. EX WILLD.,

GUARANGO

26. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Fabales
Familia:	Leguminosae	Género:	Acacia
Nombre Científico:	<i>Acacia macracantha</i>	Nombre común:	Acacia Guarango Espino
Nombre Común en inglés:	Acacia	Nombre común local:	Guarango

27. Descripción de la Especie: Alcanza entre 6-12 m de altura y 20 cm de DAP. Árbol de amplia distribución, crece en bosque, matorrales, cultivos, potreros. Fuste delgado, muy ramificado, tortuoso, ocasionalmente recto. Copa horizontal, aparasolada, con las ramas y ramitas espinosas. Corteza marrón con manchas blancas irregulares. Hojas compuestas, alternas, bipinnadas hasta 15 cm de longitud, folíolos sésiles de forma oblonga, dispuestas helicoidalmente y con estípulas. Flores amarillo dorado, fragantes, filetes de estambres coloreados a manera de borla reunidos en capítulos densos y globosos, se insertan de uno a cinco en la base de las hojas. Fruto una legumbre aplanada un tanto curva, mide de 5-6 cm de longitud por 1 cm de ancho, café-rojizo (madura). Semillas café oscuro. Por la abundante producción de semilla, en áreas alteradas crece densamente formando rodales. La madera es utilizada para fabricar parquet, carbón, leña, postes. Las flores se toman en infusión para afecciones cardíacas, hepáticos y en lavados para cicatrizar heridas. Las flores son apreciadas por los insectos para coleccionar néctar y polen. Las hojas, flores y frutos sirven de alimento para el ganado caprino y vacuno.

28. Hábitat: Se la encuentra desde México y Las Antillas hasta el NorOeste de Argentina. En el Ecuador se distribuye en las provincias de Loja, Azuay, Chimborazo, Cotopaxi, Pichincha,

Imbabura, Esmeraldas, Galápagos, El Oro, Guayas y Manabí. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 2000 m (metros sobre el nivel del mar). Se lo encuentra también en zonas agrícolas.

29. Estatus de Conservación de UICN: No evaluado (NE).

30. Amenazas: Su principal amenaza tiene que ver con fragmentación y desaparición del hábitat.

219: SAMANEA SAMAN. (JACQ.) MERR.,

SAMÁN

1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Fabales
Familia:	Fabaceae	Género:	Samanea
Nombre Científico:	<i>Samanea saman</i>	Nombre común:	Samán
Nombre Común en inglés:	Raintree, Albizia saman	Nombre común local:	Samán

- 2. Descripción de la Especie:** Alcanza un tamaño de 20-25 m de altura y 70 cm de DAP. Árbol perennifolio grande, dominante, de copa grande y simétrica, de la costa seca y húmeda del Ecuador, prefiere suelos profundos. Fuste cilíndrico, recto, con ramificaciones desde baja altura. Copa ensanchada, aparasolada, densa, follaje verde intenso. Corteza negra agrietada en tabiques irregulares. Hojas compuestas, bipinnadas, alternas, folíolos ovalados. Flores con estambres rosados o púrpuras con la base crema agrupadas en una umbela. Fruto una legumbre convexa, de 15-25 cm de longitud, mesocarpo pulposo, varias semillas cafés. Puede utilizarse ventajosamente como árbol de sombra, ya que sus folíolos, parecidos al helecho, se cierran por la noche, lo que permite que el agua pase a través hasta la cubierta herbácea a sus pies, por esta característica se la conoce como el árbol de la lluvia. Las legumbres largas y negras, así como hojas, flores y frutos son muy apreciadas para forraje. Es rico en taninos. Las flores también atraen abejas y son una buena fuente de néctar para la producción de miel. La infusión de las hojas se usa como laxante. Con la pulpa del fruto se elabora alcohol parecido al de cerezas. Usada en ornamentación de avenidas y plazas.
- 3. Hábitat:** Se distribuye desde Guatemala al Ecuador. En el Ecuador se distribuye en las provincias de El Oro, Guayas y Manabí. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 800 m (metros sobre el nivel del mar). Es usual encontrarlos en campos agrícolas y ganaderas.

4. Estatus de Conservación de UICN: No evaluado (NE).

220: CALOTROPIS PROCERA. (AITON) W.T.AITON,

BOMBA

1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Gentianales
Familia:	Asclepiadaceae	Género:	Calotropis
Nombre Científico:	<i>Calotropis procera</i>	Nombre común:	Calotropis Bomba
Nombre Común en inglés:	Roostertree	Nombre común local:	Bomba

2. Descripción de la Especie: Alcanza de 4 a 6 m de altura.. Es un pequeño árbol siempreverde con savia lechosa blanquecina. Presenta un tronco más o menos erecto, con corteza acorchada de color amarillo grisáceo. Sus hojas son grandes (hasta 20 x 15 cm), coriáceas y opuestas por pares. Las flores se presentan en inflorescencias axilares de un llamativo color violeta. Frutos en grandes folículos inflados de color verde. Fanerófito de vida relativamente corta (algunos decenios). Tiene crecimiento moderadamente rápido; según las condiciones fructifica a partir de 4-5 años. Se reproduce por semillas. Fructifica de forma regular, observándose generalmente frutos con diversos grados de madurez simultáneamente, que producen semillas fértiles a lo largo de todo el año. Éstas son dispersadas por el viento a distancias considerables. Muy resistente a condiciones áridas (50-150 mm precipitación anual), a valores altos de insolación y al viento. Tolerla la proximidad del mar, suelos alcalinos y aguas ligeramente salobres.

3. Hábitat: Es una especie nativa del Sahara occidental. Y en Centroamérica y Suramérica está naturalizada. En el Ecuador se la encuentra distribuida en las zonas muy secas de Manabí, Santa Elena, Guayas, El Oro y Loja. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1000 m (metros sobre el nivel del mar). .

4. Estatus de Conservación de UICN: No evaluado (NE).

221: TETRAMERIUM NERVOSUM. NEES,

OLOTILLO

1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Lamiales
Familia:	Acanthaceae	Género:	Tetramerium
Nombre Científico:	<i>Tetramerium nervosum</i>	Nombre común:	Olotillo
Nombre Común en inglés:	Hairy Fournwort	Nombre común local:	Olotillo

2. Descripción de la Especie: Alcanza hasta 60 cm de altura. Hierba perenne o arbusto, extendida o erecta. Es una especie nativa ampliamente distribuida, sobre todo en la zona de selva baja caducifolia, en lugares perturbados. Plantas con inflorescencias en espigas densas, cuadrangulares, con las brácteas recurvadas y a menudo torcidas. Los tallos jóvenes son cilíndricos a cuadrangulares, pubescentes. Hojas opuestas, pecíolos de hasta 3 cm, pero más cortos que las láminas, truncadas (como cortadas) a redondas en la base, margen entero, pubescente en las dos superficies. Inflorescencia es una espiga, de hasta 7 cm de largo, 11-17 mm de ancho, con brácteas densas que no permiten ver el eje. Brácteas ovadas a elípticas, 8-16 x 3-9 mm, con el ápice agudo, recurvado y ligeramente torcido, con pelos de hasta 2.5 mm de largo. Hay todavía unas bractéolas más pequeñas escondidas dentro de las brácteas. Flores con cáliz generalmente con 4 lóbulos (hay variantes con 5), 2.5-5 mm, con lóbulos subulados (como agujas, muy delgados), corola (el conjunto de los pétalos) de color blanquecino a amarillento, a veces con unas marcas moradas en el labio superior.

3. Hábitat: Se distribuye en el Sur de Estados Unidos hasta Perú. En el Ecuador se distribuye en la costa en las provincias de Manabí, Santa Elena, Guayas, El Oro y Loja. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 500 m (metros sobre el nivel del mar). Fácilmente se la encuentra en zonas agrícolas.

4. Estatus de Conservación de UICN: No evaluado (NE).

222: TECOMA CASTANIFOLIA. (D. DON) MELCHIOR,

MOYUYO MACHO

1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Lamiales
Familia:	Bignoniaceae	Género:	Tecoma
Nombre Científico:	<i>Tecoma castanifolia</i>	Nombre común:	Moyuyo de Montaña Moyuyo macho
Nombre Común en inglés:	Chestnutleaf Trumpetbush	Nombre común local:	Moyuyo macho

2. Descripción de la Especie: Puede alcanzar hasta 6 m de altura y 10 cm de DAP. Arbusto distribuido en los Andes y la Costa. Fuste irregular, ramificado. Corteza color café claro, con estrías longitudinales y lenticelas. Copa irregular con denso follaje color verde claro. Hojas simples, alternas, lámina alargada de 10 cm, borde aserrado, con venación transparente. Flores tubulares-campanulares de 4-5 cm de longitud, amarillas pálidas, agrupadas en inflorescencia tipo racimo terminal con 8-10 flores. Fruto una cápsula linear, comprimida, dehiscente, de 15 cm de longitud; con abundantes semillas aladas. La madera es dura, se usa para postes, cabos de herramientas y leña. Usada como ornamental. Especie con potencial para implementar en barreras y cortinas rompevientos de zonas semiáridas.

3. Hábitat: Es una especie endémica del Ecuador. En el Ecuador se distribuye en las provincias de Loja, Guayas, Manabí y Esmeraldas. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1500 m (metros sobre el nivel del mar).

4. Estatus de Conservación de UICN: No evaluado (NE).

223: CITHAREXYLUM QUITENSE. SPRENG.,

CINCO NEGRITOS

1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Lamiales
Familia:	Verbenaceae	Género:	Citharexylum
Nombre Científico:	<i>Citharexylum Quitense</i>	Nombre común:	Cinco negritos
Nombre Común en inglés:	Fiddlewoods	Nombre común local:	Cinco negritos

2. Descripción de la Especie: Puede alcanzar un tamaño de 4 a 18 m de altura. Es un arbusto de copa estrecha endémico de Ecuador. Ramas por lo general tetragonales, a veces cilíndricas y estriadas, glabras o pelositas en los nudos. Hojas con pecíolo de 5-30 mm de largo, glabro, glanduloso en el ápice; lámina por lo general cartácea o subcoriácea, con 1-3 pares de glándulas cerca de la base, orbicular, oval, oblonga, lanceolado-elíptica, lanceolada o linear - lanceolada, de 4-20 x 1-6 cm, glabra en el haz, glabra o con pubescencia variada en el envés, verde oscura en ambas caras o algo máclara o algo ferrugínea en el envés, aguda obtusa o emarginada; margen algo revuelto, normalmente entero. Racimos en su mayoría terminales, con otros axilares, laxos y multifloros. Flores patentes, fragantes. Cáliz verde pálido, de 2-4 mm de largo, glabro por fuera. Corola blanca, blanco-amarillenta o blanco-rojiza. Drupa oblonga, de 6-10 mm de largo, inicialmente amarillo-naranja, negra al madurar. Considerada en peligro crítico, debido a la drástica reducción de los bosques costeros de Ecuador durante el siglo pasado.

3. Hábitat: Es una especie endémica del Ecuador. En las provincias de Manabí, Santa Elena, Guayas y El Oro. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 500 m (metros sobre el nivel del mar).

4. **Estatus de Conservación de UICN:** En peligro crítico (CR).
5. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con fragmentación y desaparición del hábitat.

224: RUELLIA FLORIBUNDA. HOOK., 1831

HIERBA HEDIONDA

1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Lamiales
Familia:	Acanthaceae	Género:	Ruellia
Nombre Científico:	<i>Ruellia floribunda</i>	Nombre común:	Cangrejo de Monte Hierba hedionda
Nombre Común en inglés:	Crab Monte	Nombre común local:	Hierba hedionda

2. Descripción de la Especie: Alcanza un tamaño de 30 a 60 cm de alto. Es una planta herbácea perennifolia con tricomas glandulares. Hojas elípticas pubescentes. Inflorescencia panícula con tricomas glandulares y flores color magenta. Con las raíces se hace un cataplasma para aplicarla en los sitios donde tienen dolores de huesos.

3. Hábitat: Es endémica de la Región Tumbesina entre los países de Ecuador y Perú. En el Ecuador se lo encuentra en las provincias de Manabí, Santa Elena, Guayas, y también en las Islas Galápagos. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 500 m (metros sobre el nivel del mar). Se encuentra también en zonas agrícolas o terrenos degradados.

4. Estatus de Conservación de UICN: No evaluado (NE).

225: CAPRARIA PERUVIANA. BENTH., 1846

FREGOSA

1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Lamiales
Familia:	Scrophulariaceae	Género:	Capraria
Nombre Científico:	<i>Capraria peruviana</i>	Nombre común:	Fregosa
Nombre Común en inglés:	Hayri capraria	Nombre común local:	Fregosa

- 2. Descripción de la Especie:** . Son arbustos erectos, de hasta 2 m de alto, pilosos a subglabros; ramas alternas. Hojas alternas, lanceoladas a oblanceoladas, 30–120 mm de largo y 6–25 mm de ancho, margen serrado hacia el ápice, suavemente pilosas o glabrescentes, con glándulas sésiles inconspicuas; indistintamente pecioladas. Inflorescencias con 1 ó 2 (hasta muchas) flores, pedicelos 1–2 cm de largo, ebracteolados; cáliz 5-lobado, los lobos 4–6 mm de largo, libres más o menos hasta la base, ciliados; corola campanulada, 6–9 mm de largo, 5-lobada, blanca, generalmente barbada en la garganta; estambres fértiles 4 ó 5, desiguales; estigma linear, entero. Cápsula ovoide, 4–6 mm de largo, punteado-glandular, loculicida y secundariamente septicida, la placenta en forma de clavija, reticulado-foveolada; semillas oblongas, finamente reticuladas.

3. **Hábitat:** Se distribuye desde México hasta Perú. En el Ecuador se la encuentra en las provincias de Bolívar, Chimborazo, El Oro, Esmeraldas, Guayas, Santa Elena y Manabí. Incluyendo las Islas Galápagos. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1500 m (metros sobre el nivel del mar). Se encuentra también en zonas agrícolas o terrenos degradados.
4. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).

226: LANTANA SVENSONII. MOLDENKE, 1942

CHOCLILLO

1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Lamiales
Familia:	Verbenaceae	Género:	Lantana
Nombre Científico:	<i>Lantana svensonii</i>	Nombre común:	Supirrosa Choclillo
Nombre Común en inglés:	Shrub verbenas	Nombre común local:	Choclillo

2. Descripción de la Especie: Alcanza un tamaño de 50 a 200 mm. Es un arbusto perenne, muy ramificado, oloroso, hirsuto; de crecimiento rápido. El tallo es cuadrangular, aguijonado. Las hojas, son simples, opuestas, pecioladas, ovado a oblongas; base subcordada; acuminadas en el ápice; de borde dentado; ásperas y rugosas en el haz. Inflorescencia con espigas densas, al principio globosas y después cilíndricas, generalmente en las axilas de las hojas. Las brácteas inferiores lanceoladas, raramente ovadas, de hasta 12 mm de largo y hasta 5 mm de ancho, largamente puntiagudas. Flores con cáliz poco evidente; la corola morada, rosada, lila, rosado-purpúrea, morada con centro amarillo, azul o a veces blanca o amarilla, es un tubo que hacia el ápice se amplía abruptamente y se divide en 4 o 5 lóbulos; estambres 4, dos de ellos más pequeños.

3. Hábitat: Es endémica de la Región Tumbesina entre los países de Ecuador y Perú. En el Ecuador se lo encuentra en las provincias de El Oro, Guayas, Santa Elena, Loja y Manabí. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 500 m (metros sobre el nivel del mar).

4. Estatus de Conservación de UICN: No evaluado (NE).

227: CLUSIA STENOPHYLLA. STANDL., 1929

Duco

1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Malpighiales
Familia:	Guttiferae	Género:	Clusia
Nombre Científico:	<i>Clusia stenophylla</i>	Nombre común:	Duco
Nombre Común en inglés:	Clusia	Nombre común local:	Duco

- 2. Descripción de la Especie:** Alcanzan de 1 a 6 m de altura. Es un arbusto. Con látex crema o amarillo brillante. Las hojas obovadas, de 8.5–20 cm de largo y 5.5–7.5 cm de ancho, el ápice obtuso a redondeado, con la base atenuada hasta una región peciolar, nervios laterales 3–4 por cm, nervio principal frecuentemente rojizo; área peciolar 1–1.5 cm de largo, alada. Las inflorescencias más o menos globosas, de 3–6 cm de largo, de numerosas flores; con yemas de 5–7 mm de diámetro; pétalos blancos; estambres numerosos, libres; ovario rodeado por 3–10 estaminodios inconspicuos y dentiformes, estigmas 5–7, elevados en estilos separados. Fruto ovoide a globoso, ca 2 cm de diámetro, verde.
- 3. Hábitat:** Su distribución va desde Guatemala hasta Ecuador. En el Ecuador se la encuentra en. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 2000 m (metros sobre el nivel del mar). .

4. Estatus de Conservación de UICN: No evaluado (NE).

228: CROTON RIVINIFOLIUS. KUNTH, 1817

CHALA

1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Malpighiales
Familia:	Euphorbiaceae	Género:	Croton
Nombre Científico:	<i>Croton rivinifolius</i>	Nombre común:	Chala Palo sangre Mosquera
Nombre Común en inglés:	Chala	Nombre común local:	Chala

- 2. Descripción de la Especie:** Alcanza un tamaño máximo de 4 m. de altura. Son arbustos o hierbas, con tricomas, al menos en parte, estrellados o lepidotos; plantas monoicas o raramente dioicas. Hojas elípticas, base obtusa, ápice subacuminado, alternas o subopuestas debajo de las inflorescencias terminales, simples, a veces palmadamente lobadas, pinnatinervias o palmatinervias; pecioladas, muy frecuentemente estipuladas, frecuentemente glandulares. Inflorescencia en espiga de hasta 15 cm de largo. Flores en racimos o espigas terminales o axilares, de color amarillo-verdoso; flores estaminadas con sépalos mayormente 5, imbricados o valvados, pétalos 5 o raramente ausentes, imbricados, disco entero o disecado, estambres mayormente 8–50, libres, filamentos inflexos en la yema, pistilodio ausente; flores pistiladas sésiles o pediceladas, sépalos mayormente 5–7, imbricados o valvados, enteros o dentados, pétalos 5 ó ausentes, disco generalmente entero o lobado, ovario 3-locular, 1 óvulo por lóculo, estilos libres o casi así, bífidos o bipartidos a multífidos. Fruto capsular; semillas carunculadas. Tallos con pubescencia amarilla. Contiene un látex blanco, muy venenoso, que rebosa cuando se corta una rama o una hoja. Este látex, de color blanquecino, es compuesto de agua, gránulos de almidón, alcaloides, enzimas, sustancias proteicas, resinas y gomas.

3. **Hábitat:** Es una especie endémica de la costa del Ecuador. Se la encuentra en las provincias de Guayas, Santa Elena y Manabí. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 500 m (metros sobre el nivel del mar). .
4. **Estatus de Conservación de UICN:** En peligro (EN).
5. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con fragmentación y desaparición del hábitat.

229: CROTON SCOULERI. HOOK.F., 1847

CHALA

1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Malpighiales
Familia:	Euphorbiaceae	Género:	Croton
Nombre Científico:	<i>Croton scouleri</i>	Nombre común:	Chala
Nombre Común en inglés:	Chala	Nombre común local:	Chala

2. Descripción de la Especie: Alcanza un tamaño de 2 a 3 metros de altura. Arbusto de 2-3 m de altura, densamente pubescente, látex blanquecino en toda la planta. Hojas simples, alternas, ovadas, haz y envés con indumento estrellado; ápice atenuado; base redondeada; borde denticulado-crenado, un par de glándulas en la base foliar. Flores dispuestas en espigas terminales, pequeñas, unisexuales, cremas. Frutos: cápsula tricarpelar, verde, tomentosa. Todas las partes de la planta tienen un olor fuerte. El látex se utiliza para curar heridas pequeñas. El látex aplicado regularmente cura los empeines de la piel y elimina las verrugas en la piel causada por un virus (mishas). Hojas son forraje para el ganado caprino.

3. Hábitat: Es una especie endémica de las Islas Galápagos en el Ecuador. También se lo encuentra en la costa de la provincia de Manabí. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1300 m (metros sobre el nivel del mar). .

4. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
5. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con fragmentación y desaparición del hábitat.

230: ACALYPHA WILKESIANA. MÜLL. ARG., 1866

ACALIFA

1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Malpighiales
Familia:	Euphorbiaceae	Género:	Acalypha
Nombre Científico:	<i>Acalypha wilkesiana</i>	Nombre común:	Acalifa
Nombre Común en inglés:	Copperleaf	Nombre común local:	Acalifa

- 2. Descripción de la Especie:** Alcanza un tamaño de hasta 3 metros de altura y un ancho de 2 metros. Es un arbusto de hoja perenne. El tallo es erecto con muchas ramas. Las ramas tienen pelos finos. Tiene una corona dispuesta estrechamente. Las hojas son de color verde cobrizo con salpicaduras rojas. Esto les da un aspecto moteado. Las hojas son grandes y amplias con los dientes alrededor del borde de 10-20 cm de largo y 15 cm de ancho, finamente peludas, planas o arrugadas. Las flores son de color rojizo y se encuentran al final de las ramas. Tienen separadas las flores masculinas y las flores femeninas en la misma planta. Las flores masculinas están en puntos largos que cuelgan hacia abajo, mientras que las flores femeninas están en espigas cortas, no aparecen fácilmente, ya que se ocultan a menudo entre las hojas. Los tallos de las flores miden de 10-20 cm de largo. Se la cultiva como planta ornamental. En pomada se utiliza para tratar las enfermedades fúngicas de la piel.
- 3. Hábitat:** Es nativa de las Islas del Pacífico, y se la encuentra distribuida desde México hasta Bolivia. En el Ecuador se la encuentra distribuida en las provincias de Manabí, Santa Elena y Guayas. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 500 m (metros sobre el nivel del mar). .

4. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).
5. **Amenazas:** Su principal amenaza tiene que ver con fragmentación y desaparición del hábitat.

231: RICINUS COMMUNIS. L., 1753

HIGUERILLA

1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Malpighiales
Familia:	Euphorbiaceae	Género:	Ricinus
Nombre Científico:	<i>Ricinus communis</i>	Nombre común:	Higuerilla Agaliya
Nombre Común en inglés:	Caster Oil Plant	Nombre común local:	Higuerilla

2. Descripción de la Especie: Alcanza un tamaño de 2 a 5 metros de altura. Arbusto de tallo grueso y leñoso, hueco, que al igual que los pecíolos, nervios e incluso las propias hojas, en algunas variedades puede tomar un color púrpura oscuro y suele estar cubierto de un polvillo blanco, semejante a la cera. Hojas peltadas lobadas, grandes, alternas, nerviación palmeada y hendidas de 5-9 lóbulos, de bordes irregularmente dentados, con pecíolo muy largo, glándulas grandes en la base de la hoja. Planta monoica, flores dispuestas en grandes inflorescencias, erguidas; las flores femeninas se encuentran en la parte superior de la panícula, con ovario, florece casi todo el año. Fruto cápsula espinosa, trilobulado, casi siempre cubierto por abundantes púas, que le dan un aspecto erizado; tiene tres cavidades, cada una con una semilla. Se utiliza principalmente por su follaje y penacho floral para muros de separación, pantallas y dar tonos de colores en los fondos de los jardines. Las variedades que se utilizan son variaciones en el color de las hojas y tallos. Las semillas oleaginosas tienen propiedades purgativas.

3. Hábitat: Especie nativa probablemente de África, introducida y naturalizada en América, distribuida globalmente en los países cálidos. En el Ecuador se distribuye en las provincias de Chimborazo, Cotopaxi, Galápagos, Guayas, Imbabura, Loja, Los Ríos, Manabí, Napo,

Pichincha y Tungurahua. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 3000 m (metros sobre el nivel del mar). Es común encontrarla en campos agrícolas y áreas degradadas.

4. Estatus de Conservación de UICN: No evaluado (NE).

232: DALECHAMPIA SCANDENS. L., 1753

ORTIGUILLA

1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Malpighiales
Familia:	Euphorbiaceae	Género:	Dalechampia
Nombre Científico:	<i>Dalechampia scandens</i>	Nombre común:	Ortiguilla
Nombre Común en inglés:	Spurgecreeper	Nombre común local:	Ortiguilla

2. Descripción de la Especie: . Es una especie de planta trepadora. Tiene tallos hispido-puberulentos. Hojas simples, 3-lobadas, a veces 5-lobadas, hasta más de la mitad, 3–13 cm de largo y 3–18 cm de ancho, lobos elípticos a obovados, abruptamente agudos o acuminados en el ápice, profundamente cordadas en la base, márgenes subenteros o denticulados, copiosamente pubescentes en el envés; pecíolos 2–12 cm de largo, estípulas lanceoladas, 3–8 mm de largo, persistentes. Inflorescencias con pedúnculos 2.5–6 cm de largo, brácteas 3-lobadas hasta cerca de la mitad, (1.5–) 2–3 cm de largo, lobos acuminados, márgenes denticulados, pubescentes, cremas, blancas o verde pálidas; involucelo estaminado bilabiado, brácteas connadas, enteras, bractéolas resiníferas enteras, laminares, flores estaminadas 9 ó 10, estambres 25–35; flores pistiladas con 8–12 sépalos profundamente lobado-pectinados, 5–9 mm de largo cuando en fruto, conspicuamente armados de tricomas urticantes, estilo 4–8 mm de largo, estigma peltado, 0.8–1.3 mm de diámetro. Cápsulas 8.5–10 mm de ancho; semillas subglobosas, 3–4.5 mm de largo, lisas. En México se la utiliza para aliviar el dolor de cabeza.

3. Hábitat: Su distribución va desde México hasta Argentina. En el Ecuador se distribuye en las provincias de Guayas, Santa Elena, Manabí, Los Ríos y El Oro. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 500 m (metros sobre el nivel del mar). .

4. Estatus de Conservación de UICN: No evaluado (NE).

233: DITAXIS DIOICA. KUNTH, 1825

LECHOSA

1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Malpighiales
Familia:	Euphorbiaceae	Género:	Ditaxis
Nombre Científico:	<i>Ditaxis dioica</i>	Nombre común:	Lechosa Azafrancillo
Nombre Común en inglés:	Milkbush	Nombre común local:	Lechosa

- 2. Descripción de la Especie:** Alcanza un tamaño de 1 a 2 metros de altura. Es una especie de planta con flor. Tiene, semillas de color marrón oscuro sin brillo 3-5 mm de diámetro que se asemejan a la pimienta de Jamaica. El ceroso, de color naranja profundo endospermo de la semilla se utiliza para la coloración de alimentos y aromatizante, tal como el azafrán. Tiene un contenido de aceite de aproximadamente 40% y un contenido de proteína de aproximadamente 20%, así como que contiene los apocarotenoides heterathin y ditaxin.
- 3. Hábitat:** Es una especie endémica de la Región Tumbesina entre Ecuador y Perú. En el Ecuador se la encuentra en las provincias de Manabí, Santa Elena, Guayas y El Oro. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 500 m (metros sobre el nivel del mar). Es común encontrarla en campos agrícolas y áreas degradadas.

4. Estatus de Conservación de UICN: No evaluado (NE).

234: DITAXIS MACRANTHA. PAX & K. HOFFM., 1914

LECHOSA

1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Malpighiales
Familia:	Euphorbiaceae	Género:	Ditaxis
Nombre Científico:	<i>Ditaxis macrantha</i>	Nombre común:	Lechosa
Nombre Común en inglés:	Milkbush	Nombre común local:	Lechosa

2. Descripción de la Especie: Alcanza un tamaño de 1 a 2 metros de altura. Hierba terrestre endémica de Ecuador, donde se limita a la provincia costera de Manabí. No es claro si se produce en el bosque costero seco o mojado. Considerada en peligro crítico debido a la drástica alteración de la vegetación nativa desde su descubrimiento. Las ramas son delgadas, pubescentes. Pecíolo 3-5 mm de largo; limbo de 1 / 2-9 cm de largo. Uvas unisexuales, teniendo 1 a 2 flores; pedúnculo 4 mm de largo; pedicelo 7 mm de largo.

3. Hábitat: Es una especie endémica del Ecuador. Sólo se la ha reportado en la provincia de Manabí. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 500 m (metros sobre el nivel del mar).

4. Estatus de Conservación de UICN: En peligro crítico (CR).

235: EUPHORBIA INSULANA. VELL., 1825

LECHOSA

1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Malpighiales
Familia:	Euphorbiaceae	Género:	Euphorbia
Nombre Científico:	<i>Euphorbia insulana</i>	Nombre común:	Lechosa
Nombre Común en inglés:	Milkbush	Nombre común local:	Lechosa

2. Descripción de la Especie: Alcanzan un tamaño de 20 a 100 cm de altura. Son plantas perennes, arbustivas y herbáceas, tienen una alta especialización en la inflorescencia: el ciatio, que agrupa a flores unisexuales en característicos pseudantios que se agrupan en cimas principalmente. Estos consisten en una flor central pistilada rodeada de cinco grupos de flores con estambres. Todas las flores están en un involucre con cuatro glándulas en los márgenes. La flor central femenina abre antes que las demás (masculinas), funcionando cada ciatio como una flor protoginia hermafrodita. Las glándulas del ciatio producen néctar, y la polinización es principalmente zoófila. Realmente, el ciatio la hace parecer tanto a una flor hermafrodita, sin embargo, se ha constado que el ciatio era una inflorescencia y así se la sigue reconociendo. Contienen una savia acre y lechosa, el látex (lo que da origen al más común de los nombres vernáculos que se les atribuye: lechoza), que contiene entre sus componentes ésteres di o tri terpenos que pueden variar en su composición según la especie. Esta combinación de ésteres determina cuan cáustico e irritante es este látex para la piel y, en contacto con las mucosas (ojos, nariz y boca), puede producir inflamaciones bastante dolorosas. Frecuentemente es una planta utilizada por sus propiedades eméticas y catárticas.

3. **Hábitat:** Se distribuye desde Colombia a Argentina en América del Sur. En el Ecuador se encuentra en las provincias de Manabí, Santa Elena, Guayas, Napo y Pichincha. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 2000 m (metros sobre el nivel del mar). Es común encontrarla en campos agrícolas y áreas degradadas.

4. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).

236: MUNTINGIA CALABURA. L., 1753

NIGÜITO

1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Malvales
Familia:	Muntingiaceae	Género:	Muntingia
Nombre Científico:	<i>Muntingia calabura</i>	Nombre común:	Nigüito Frutillo
Nombre Común en inglés:	Calabur-Tree	Nombre común local:	Nigüito

2. Descripción de la Especie: Alcanza un tamaño de 10 a 12 metros de altura. Árbol de fuste cilíndrico, muy ramificado desde la base. Copa globosa con las ramas desarrollándose en pisos uniformes. Corteza externa lisa, levemente arrugada, marrón-oscuro; corteza interna fibrosa. Ramitas terminales cilíndricas. Hojas simples, alternas, dísticas, de 6,5-11 cm de longitud y 2-4 cm de ancho, las láminas lanceoladas o estrechamente ovadas, con ápice acuminado, base asimétrica, borde aserrado o dentado, nervios primarios y secundarios pronunciados; haz rugoso, verde y envés pubescentes, blanquecino. Flores hermafroditas, axilares o en fascículos, blancas; cáliz con 5 sépalos libres; corola con 6 pétalos blancos, obovados, con el ápice truncado; estambres varios libres, amarillos, glabros. Fruto una baya globosa de 1-1,5 cm de diámetro, rojiza a purpúrea. Floración en marzo-julio. La madera es suave, se usa para postes y leña. La corteza es fibrosa y se usa para amarrar cercas y casas. Los frutos son comestibles. Planta potencial para fijar taludes.

3. Hábitat: Se distribuye desde México hasta Brasil y Bolivia, incluso en las Antillas. En el Ecuador se la encuentra en la provincias de Loja, El Oro, Azuay, Guayas, Los Ríos

Esmeraldas, Manabí y Galápagos. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1100 m (metros sobre el nivel del mar). .

4. Estatus de Conservación de UICN: No evaluado (NE).

237: BASTARDIA BIVALVIS. KUNTH, 1822

ESCOBA BABOSA

1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Malvales
Familia:	Malvaceae	Género:	Bastardia
Nombre Científico:	<i>Bastardia bivalvis</i>	Nombre común:	Escoba babosa
Nombre Común en inglés:	Slug broom	Nombre común local:	Escoba babosa

2. Descripción de la Especie: Llega a alcanzar hasta los 3 metros de altura. Es una hierba o arbusto, con tricomas estrellados, simples y con frecuencia glandulares. Hojas ovadas (raramente lobadas), agudas o acuminadas, cordadas, subenteras hasta crenadas o aserradas; estípulas subuladas. Inflorescencias en panículas terminales o las flores solitarias o apareadas en las axilas; cálculo ausente; cáliz partido casi hasta la base; pétalos amarillos; androceo incluido, pálido; estilos 5–8, los estigmas capitados. Frutos esquizocárpicos pero funcionando como cápsulas; carpidios 5–8, cada uno con 1 semilla, ápice redondeado o apiculado.

3. Hábitat: Se distribuye desde Estados Unidos hasta Argentina. En el Ecuador se la ha reportado en El Oro, Galápagos, Guayas, Santa Elena, Loja y Manabí. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1000 m (metros sobre el nivel del mar).

4. Estatus de Conservación de UICN: No evaluado (NE).

238: MALVASTRUM TOMENTOSUM. (L.) S.R.HILL, 1980

BALSILLO

31. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Malvales
Familia:	Malvaceae	Género:	Malvastrum
Nombre Científico:	<i>Malvastrum tomentosum</i>	Nombre común:	Balsillo
Nombre Común en inglés:	Cheeseweed	Nombre común local:	Balsillo

32. Descripción de la Especie: Alcanza hasta 1 m de altura. Planta herbácea o algo leñosa en la base, erecta. Tallo erecto, simple o ramificado, con pelos estrellados, fibrosa y difícil de romper. Hojas alternas, ovadas o lanceoladas, de 2 a 8 cm de largo, dentadas, puntiagudas o romas en el ápice. Flores solitarias amarillas en las axilas de las hojas, sobre pedúnculos cortos; cálculo con 3 bractéolas lineares o angostamente espatuladas, mas cortas que el cáliz. Cáliz de 6 a 7 mm de largo, con 5 divisiones puntiagudas; corola de 5 pétalos amarillos o anaranjados, más larga que el cáliz (de 7 a 9 mm de largo); estambres numerosos, fusionados. El fruto es aplanado, de 6 a 7 mm de diámetro, rodeado por el cáliz persistente, en la madurez se fragmenta en 10 a 12 frutitos parciales (los mericarpios) con una sola semilla, esta no tiene pelos.

33. Hábitat: Su distribución va desde Venezuela, Colombia, Brasil, Ecuador, Perú y Paraguay. En Ecuador se la encuentra en las provincias de Azuay, Chimborazo, El Oro, Esmeraldas, Guayas, Imbabura, Loja, Manabí y Galápagos. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 3000 m (metros sobre el nivel del mar). Se la puede encontrar en zonas agrícolas o tierras degradadas.

34. Estatus de Conservación de UICN: No evaluado (NE).

239: SIDASTRUM PANICULATUM. (L.) FRYXELL, 1978

ESCOBILLAS

1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Malvales
Familia:	Malvaceae	Género:	Sidastrum
Nombre Científico:	<i>Sidastrum paniculatum</i>	Nombre común:	Escobilla Cadillo liso
Nombre Común en inglés:	Panicled Sandmallow	Nombre común local:	Escobillas

2. Descripción de la Especie: . Hierbas perennes o sufrútices, erectas o postradas, glabras o pubescentes, a veces víscidas. Hojas ovadas, a veces lobadas, elípticas, rómbicas o lineares, generalmente dentadas. Inflorescencias terminales densas o abiertas, glomérulos axilares, o las flores solitarias en las axilas de las hojas, pedicelos desde más cortos hasta mucho más largos que el cáliz; cálculo ausente; cáliz gamosépalo, 5-lobado, muchas veces 10-acostillado en la base; pétalos blancos, amarillos, anaranjados, rosados o morados, a veces con el centro rojo. Frutos esquizocárpicos, glabros o pubescentes, carpidios 5–14, en general lateralmente reticulados, no dehiscentes en la base, con pared dorsal bien desarrollada, apicalmente dehiscentes, muchas veces con 2 espinas; semilla 1 por carpidio, glabra. Tienen alcaloides como la quindolina y la criptolepina. Son comidas por larvas de algunas especies de lepidópteros como *Chionodes mariona*. Sus hojas se utilizan tradicionalmente como tratamiento típico para las picaduras de arañas y picaduras de abeja. Así como para preparar un té para tratar el asma y la bronquitis.

3. Hábitat: Se distribuye desde el sur de Estados Unidos hasta Argentina. En Ecuador se la encuentra en las provincias de El Oro, Esmeraldas, Guayas, Loja, Manabí, Pichincha y

Galápagos. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 500 m (metros sobre el nivel del mar). Se la puede encontrar en zonas agrícolas o tierras degradadas.

4. Estatus de Conservación de UICN: No evaluado (NE).

240: MUNTINGIA CALABURA. L., 1753

FRUTILLO

1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Malvales
Familia:	Muntingiaceae	Género:	Muntingia
Nombre Científico:	<i>Muntingia calabura</i>	Nombre común:	Frutillo Nigüito Cerezo
Nombre Común en inglés:	Calabur-Tree	Nombre común local:	Frutillo

- 2. Descripción de la Especie:** Alcanza de 10 a 12 metros de altura. Árbol de hasta 10-12 m de altura. Fuste cilíndrico, muy ramificado desde la base. Copa globosa con las ramas desarrollándose en pisos uniformes. Corteza externa lisa, levemente arrugada, marrón-oscuro; corteza interna fibrosa. Ramitas terminales cilíndricas. Hojas simples, alternas, dísticas, de 6,5-11 cm de longitud y 2-4 cm de ancho, las láminas lanceoladas o estrechamente ovadas, con ápice acuminado, base asimétrica, borde aserrado o dentado, nervios primarios y secundarios pronunciados; haz rugoso, verde y envés pubescentes, blanquecino. Flores hermafroditas, axilares o en fascículos, blancas; cáliz con 5 sépalos libres; corola con 6 pétalos blancos, obovados, con el ápice truncado; estambres varios libres, amarillos, glabros. Fruto una baya globosa de 1-1,5 cm de diámetro, rojiza a púrpura. Floración en marzo-julio. La madera es suave, se usa para postes y leña. La corteza es fibrosa y se usa para amarrar cercas y casas. Los frutos son comestibles. Planta potencial para fijar taludes. La infusión de las raíces y flores se utiliza para combatir molestias estomacales y para controlar los espasmos. Hoja: antiespasmódico, neuralgias, baños contra el sarampión,

viruela, clarificar la vista. Fruto: antitusivo, afecciones broncopleurales. Sirve para aliviar la amenorrea, diarrea, disentería. Corteza, hoja: emolientes.

3. **Hábitat:** Se distribuye desde México hasta Brasil y Bolivia. En el Ecuador se las encuentra en la provincias de Loja, El Oro, Azuay, Guayas, Santa Elena, Los Ríos Esmeraldas, Manabí y Galápagos. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1100 m (metros sobre el nivel del mar). Se la puede encontrar en zonas agrícolas y tierras degradadas.
4. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).

241: GUAZUMA ULMIFOLIA. LAM., 1789

GUASMO

1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Malvales
Familia:	Malvaceae	Género:	Guazuma
Nombre Científico:	<i>Guazuma ulmifolia</i>	Nombre común:	Guázimu Guasmo
Nombre Común en inglés:	Bastard Cedar	Nombre común local:	Guasmo

- 2. Descripción de la Especie:** Alcanza de 8 a 15 metros de altura. Esta especie crece en planicies y hondonadas del bosque seco natural o intervenido. Árbol caducifolio de 8-15 m de altura y 30-40 cm de DAP. Fuste torcido, con ramificaciones desde 1,5-2 m de altura del suelo. Copa irregular, redondeada, frondosa, con ramas muy extendidas, horizontales y colgantes que llegan hasta el suelo. Corteza externa pardo-grisáceo, fisurada, desprendiéndose en pedazos pequeños, fibrosa, sabor dulce a astringente. Hojas simples, alternas, en dos hileras, lanceoladas, con el margen aserrado, ápice agudo, muy ásperas el haz y sedosas por el envés, verde-azuladas a grisáceas, viejas se tornan amarillas. Flores actinomorfas pequeñas, blanco-amarillentas con tinte castaño, fragantes, cuadiflores de 1,5 x 0,5 cm, con pedúnculo, cáliz de tres sépalos de color verde claro, vellosos. Corola de cinco pétalos de color amarillento, dispuestas en inflorescencia en panícula. Fruto una cápsula globosa, ovada, con protuberancias cónicas (verrugosa), dura y elíptica de 2,5 cm, verde (tierna) y negro rugoso (madura) con numerosas (40-80) semillas de 1 mm, duras, redondeadas, de color pardo. Florece durante marzo-abril. Se propaga por semilla. La madera es utilizada para leña, postes, construcciones rurales y artesanías. Las hojas, flores y frutos son forrajeras. Los frutos son comestibles, también se prepara mermeladas y coladas. Los frutos en cocción alivian la tos, bronquitis y gripe. Especie melífera.

3. **Hábitat:** Se distribuye desde México hasta América del Sur (noroeste de Argentina, Ecuador, Perú, Paraguay, Bolivia, Brasil) y en el Caribe. En el Ecuador se distribuye en las provincias de El Oro, Esmeraldas, Galápagos, Guayas, Loja, Los Ríos, Manabí, Napo y Pastaza. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 2500 m (metros sobre el nivel del mar). Puede encontrarse en áreas intervenidas.
4. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).

242: SECURIDACA DIVERSIFOLIA. (L.) BLAKE, 1923

LICUANCO

1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Fabales
Familia:	Polygalaceae	Género:	Securidaca
Nombre Científico:	<i>Securidaca diversifolia</i>	Nombre común:	Licuanco
Nombre Común en inglés:	Easter Flower	Nombre común local:	Licuanco

- 2. Descripción de la Especie:** Las ramas alcanzan de 5 a 10 metros de largo. Liana con ramas laterales cortas y volubles, que alcanza 5-10 m de largo. Tallos cilíndricos estrigulosos; levemente comprimidos al madurar; corte transversal con bandas de tejido vascular alternando con bandas de parenquimas. Hojas alternas; láminas 3.5-9 (12) × 1.7-3.5 cm, estrechamente ovadas, ovadas u oblongas, coriáceas, el ápice obtuso o cortamente acuminado, la base obtusa, los márgenes enteros, revolutos; haz puberulento, con el nervio central plano; envés con la nervación prominente, diminutamente estrigulosa; pecíolos 2-4 mm de largo. Flores en racimos terminales al final de las ramas laterales cortas; pedicelos 4-5 mm de largo, estrigulosos. Cáliz con 5 sépalos, desiguales, los 3 externos, ca. 3 mm de largo, violáceos, redondeados, estrigulosos, los 2 internos pétaloides, 8-10 mm de largo, violetas, redondeados; corola violeta, pétalo medio plegado, ca. 8 mm de largo, los pétalos superiores espatulados, poco más cortos que el pétalo medio; ovario glabro, el estilo curvo, glabro, el estigma truncado. Sámara 3.5-4.2 cm de largo, hirsuta, el ala 3-3.5 × 10-13 cm, con nervación reticulada.

3. **Hábitat:** Se distribuye desde México hasta Perú, incluyendo las Antillas Menores. En el Ecuador se distribuye en las provincias de Manabí, Santa Elena, Guayas y Carchi. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 500 m en la Costa y de 1000 a 1500 en la Sierra (metros sobre el nivel del mar). .
4. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).

243: CHLORIS PYCNOTHRIX. TRIN., 1824

PASTO BLANCO

1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Poales
Familia:	Poaceae	Género:	Chloris
Nombre Científico:	<i>Chloris pycnothrix</i>	Nombre común:	Pasto Blanco Barba de indio Escobilla
Nombre Común en inglés:	Windmill grass	Nombre común local:	Pasto Blanco

- 2. Descripción de la Especie:** Alcanza un tamaño de 10 a 70 cm de altura. Hierba de vida corta común en prados y orillas de caminos. Con estolones cortos; tallos erectos hasta 45 cm de alto, decumbentes, ramificados. Vainas glabras o pilosas cerca del cuello; lígula ca 0.5 mm de largo; láminas 2–7 cm de largo y 2–5 mm de ancho, aplanadas, glabras o escabrosas, obtusas. Espigas 3–9, 3–8 cm de largo, en 1 (2) verticilo(s), divaricadas; espiguillas 2.5–3 mm de largo, densamente adpresas; gluma inferior 1.3–1.7 mm de largo, gluma superior 2.5–3.5 mm de largo; flósculos 2; lema fértil 2.5–3 mm de largo, glabra excepto por el callo, la arista 10–45 mm de largo; anteras ca 0.5 mm de largo; flósculo rudimentario 1, hasta 1 mm de largo y 0.2 mm de ancho, la arista 4–11 mm de largo.
- 3. Hábitat:** Se distribuye desde Estados Unidos hasta Argentina. En África también se la encuentra naturalizada. En el Ecuador se la encuentra en las provincias de El Oro, Galápagos, Guayas, Santa Elena, Loja, Los Ríos y Manabí. Se lo encuentra desde los 0 m

hasta 1000 m en la Costa y de 1500 a 2000 en la Sierra (metros sobre el nivel del mar). Puede encontrarse en zonas agrícolas y en terrenos intervenidos o degradados.

4. Estatus de Conservación de UICN: No evaluado (NE).

244: GUADUA ANGUSTIFOLIA. KUNTH, 1822

CAÑA GUADUA

1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Poales
Familia:	Poaceae	Género:	Guadua
Nombre Científico:	<i>Guadua angustifolia</i>	Nombre común:	Caña Guadua Caña brava
Nombre Común en inglés:	American Narrow-Leaved Bamboo	Nombre común local:	Caña Guadua

- 2. Descripción de la Especie:** Alcanza un tamaño de 10 a 12 m de alto. Planta rizomatosa, perenne, algo trepadora, erecta en la base. Con cañas huecas, leñosa, cilíndricas. Ramas con espinas o aguijones. Hojas caulinares deciduas, alternas, dispuestas en dos hileras. Tallos con nudos abultados. Flores dispuestas en racimos, espiguillas multiflorales. Flores con 6 estambres y 3 estigmas. Florece una sola vez en su vida. Los guaduales son una comunidad estable o asociación con una especie dominante, la caña guadua forma una consociación perenne que se reproduce por rizomas. Los tallos forman matorrales y manchas en suelos húmedos de las orillas de ríos y demás áreas bajas y húmedas.. Es una planta de crecimiento rápido. Los templos y viviendas levantados en nuestra prehistoria fueron construidos en gran porcentaje con caña guadua. Esta planta contribuye al desarrollo de las construcciones en los campos y poblaciones de la Costa, se la emplea para techos, paredes, vigas, cerramientos. Puede ser utilizada para la fabricación de papel, pulpa, alcohol etílico y en la producción de textiles de rayón. El cogollo de la planta es comestible. También es utilizado para elaboración de muebles y una gran cantidad de artesanías con ramas, raíces y partes de nudos y entrenudos de la caña. De las ramitas se fabrican escobas. Se siembra para protección de

cuencas y riberas de ríos y de quebradas, y puede ser utilizada para la mejor conservación del agua en albarradas.

3. **Hábitat:** Se la encuentra desde México hasta Argentina. En el Ecuador se la encuentra en las provincias de Bolívar, Carchi, Cotopaxi, El Oro, Esmeraldas, Guayas, Santa Elena, Los Ríos, Manabí, Napo y Pichincha. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1500 m (metros sobre el nivel del mar). Puede ser cultivada cerca de zonas agrícolas o canales de riego.
4. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).
5. **Amenazas:** La sobreexplotación por el uso maderero y por la desaparición y fragmentación de hábitats especialmente por la expansión urbana o de poblaciones cerca de cuerpos de agua.

245: TILLANDSIA DIDISTICHA. (E. MORREN) BAKER, 1888

LECHUGA

1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Poales
Familia:	Bromeliaceae	Género:	Tillandsia
Nombre Científico:	<i>Tillandsia didisticha</i>	Nombre común:	Lechuga
Nombre Común en inglés:	Bromeliad	Nombre común local:	Lechuga

- 2. Descripción de la Especie:** Esta planta puede tener una altura de 10 a 25 centímetros. Es una planta epífita de hoja perenne. El verde oscuro, hojas simples están en rosetas. Son deltoides y sésiles con bordes enteros y venación paralela. Presenta el tallo florífero cubierto por hipsófilos triangulares, hojas arrosetadas con vaina ensanchada y lámina alargada acanalada; inflorescencia compuesta, en panoja con 10-15 espigas dísticas; ovario súpero; fruto cápsula; semillas comosas y pelos epidérmicos escamosos peltados. Se destaca por su uso ornamental, alimenticio y medicinal.

3. **Hábitat:** Se distribuye desde México hasta el norte de Argentina. En el Ecuador se la encuentra en las provincias de Azuay, El Oro, Esmeraldas, Guayas, Santa Elena, Loja, Los Ríos y Manabí. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 2500 m (metros sobre el nivel del mar). .
4. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).

246: TILLANDSIA LATIFOLIA. MEYEN, 1835

WAYCUNDO

1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Poales
Familia:	Bromeliaceae	Género:	Tillandsia
Nombre Científico:	<i>Tillandsia latifolia</i>	Nombre común:	Waycundo
Nombre Común en inglés:	Bromeliad	Nombre común local:	Waycundo

- 2. Descripción de la Especie:** Alcanza un tamaño que va desde 10 a 90 cm de altura. Es una planta epífita que presenta hojas dispuestas de forma arrosetada. Cuando llega a la madurez esta especie porta una inflorescencia rosado-rojiza, donde salen las flores color púrpura que permiten la reproducción sexual. Tiene también reproducción clonal, por lo que tiene dos tipos de unidades: a) rametos (unidades estructurales o clones, resultado de reproducción asexual o vegetativa) y b) genetos (grupo de rametos, unidos entre sí y provenientes de una misma semilla, unidad genética). Pueden vivir en zonas con muy poca humedad, inclusive en suelos rocosos o arenosos. Suelen conformar comunidades compuestas varias plantas. Capturan sus nutrientes y agua directamente en sus hojas. Es común encontrarlas sobre los árboles de ceibos.

3. **Hábitat:** Se distribuye en la Región Tumbesina entre Ecuador y Perú. En el Ecuador se la encuentra en las provincias de Azuay, Bolívar, Chimborazo, El Oro, Esmeraldas, Guayas, Santa Elena, Loja y Manabí. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 3000 m (metros sobre el nivel del mar). .
4. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).

247: TILLANDSIA NARTHECIOIDES. C.PRESL, 1827

JAMOLU

1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Poales
Familia:	Bromeliaceae	Género:	Tillandsia
Nombre Científico:	<i>Tillandsia narthecioides</i>	Nombre común:	Jamolu
Nombre Común en inglés:	Bromeliad	Nombre común local:	Jamolu

2. Descripción de la Especie: Puede alcanzar de 20 a 30 centímetros de altura. Es una planta epífita de hoja perenne, verde oscuro, hojas simples en rosetas. Son lineales, entero y sésiles. Produce espigas de flores tubulares blancas y con mucha fragancia. Tiene hojas finas y verde como la hierba.

3. Hábitat: Se la encuentra distribuida sólo en el Ecuador. En las provincias de Bolívar, Carchi, El Oro, Esmeraldas, Guayas, Imbabura, Loja, Los Ríos, Manabí y Pichincha. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1500 m (metros sobre el nivel del mar). .

4. Estatus de Conservación de UICN: No evaluado (NE).

248: ACROSTICHUM DANAEIFOLIUM. LANGSD. & FISCH, 1810

RENCONCHA

1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Polypodiales
Familia:	Pteridaceae	Género:	Acrostichum
Nombre Científico:	<i>Acrostichum danaeifolium</i>	Nombre común:	Renconcha
Nombre Común en inglés:	Giant Leather Fern	Nombre común local:	Renconcha

- 2. Descripción de la Especie:** Puede alcanzar hasta 4 metros de longitud sus hojas, aunque normalmente menos de 2 metros. Es un helecho y crece en el dosel bajo del bosque. Tiene un tamaño considerable. Pueden ser semiacuáticos. Crece con una roseta basal de hojas de hasta 4 metros de longitud (normalmente menos de 2 metros). Hay dos frondas estériles y fértiles. La fronda estéril es pinnaticompuestas con pinnas a 60 cm de longitud y opuesto o subopuestas en su posición. Las pinnas son lanceoladas, con un ápice agudo y la base oblicua. Las frondas fértiles similares en forma y tamaño que las frondas estériles pero más erguido. Todos los pabellones auriculares tienen esporangios. Los esporangios cubren toda la superficie abaxial de los pabellones. Crece a lo largo de los bordes salobre y estanques de agua dulce, cauces de río y en los pantanos.

3. **Hábitat:** Se distribuye desde el Sur de Estados Unidos hasta Brasil y Bolivia. En el Ecuador se la encuentra en las provincias de El Oro, Esmeraldas, Guayas, Santa Elena y Manabí. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1000 m (metros sobre el nivel del mar). .
4. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).

249: URERA BACCIFERA. (L.) GAUDICH, 1830

ORTIGA BRAVA

1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Rosales
Familia:	Urticaceae	Género:	Ureria
Nombre Científico:	<i>Ureria baccifera</i>	Nombre común:	Ortiga brava Pica-pica
Nombre Común en inglés:	Urtiga bronca	Nombre común local:	Ortiga brava

- 2. Descripción de la Especie:** Puede alcanzar una altura de hasta 5 metros, pero lo común es de 1 a 2 metros. Es un arbusto con flores dioicas, puede crecer en cinco años hasta 5 m, pero lo común es 1-2 dm de altura, tallos con aguijones agudos de 2-7 mm; ramas rojizas, con pelos pungentes urticantes; hojas aovadas redondeadas a aovadas oblongas, de 1-4 dm x 0,3-3 dm, agudas a acuminadas, redondeadas en la base, aserradas a sinuado-detadas, y pelos pungentes encorvados en el envés; pecíolos de 2-20 cm. Inflorescencias en cimas ramificadas, flores dioicas. Fruto blanquecino a rosado, de 3-5 mm. Los tallos se usaban por los aztecas y otomi, en México, para hacer papel. En Venezuela es llamada Guaritoto y su raíz, hervida con agua, es usada por los indígenas para la eliminación de cálculos renales. Es considerada una maleza en plantaciones sombreadas de café y en otros cultivos. Es antiinflamatorio, analgésico, diurético, rubefaciente, vejigatorio, y en casos de fiebre, hemorragia, malaria, artritis y reumatismo; contra dolores reumáticos y una serie de males

generalizados bajo el nombre de alergias. Se usan las hojas y se refriegan con ellas la parte afectada.

3. **Hábitat:** Se distribuye desde el Sur de Estados Unidos hasta Argentina, incluyendo el Caribe. En el Ecuador se la encuentra en todo el territorio nacional. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 2500 m (metros sobre el nivel del mar). Es común encontrarla en zonas agrícolas, bordes de camino o terrenos degradados.
4. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).

250: CELTIS IGUANAEA. (JACQ.) SARG., 1895

MODROÑO

1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Rosales
Familia:	Cannabaceae	Género:	Celtis
Nombre Científico:	<i>Celtis iguanaea</i>	Nombre común:	Modroño
Nombre Común en inglés:	Iguana Hackberry	Nombre común local:	Modroño

- 2. Descripción de la Especie:** Puede alcanzar un tamaño de entre 6 a 10 m de altura. Árbol o arbusto de 6-10 m de altura y 15-20 cm de DAP. Fuste irregular, muy ramificado, con espinas retorcidas hacia abajo grandes (uña de pava). Copa irregular con ramitas terminales cilíndricas, glabrescentes. Corteza gris claro, con ritidoma exfoliante en placas irregulares. Hojas simples alternas, dísticas, lámina ovado-elíptica, con puntos translúcidos, con nervaduras prominentes, ápice agudo y margen entero. Flores hermafroditas, estaminadas, estambres de 2,5 mm de largo, tépalos de 1 mm de longitud, con pedúnculo, cáliz de cinco sépalos verdes; corola de cinco pétalos blancos, agrupadas en inflorescencias axilares. Fruto una drupa de 1,5 cm verde (tierno) y anaranjado (maduro). La madera es utilizada para construcciones pequeñas, leña, postes y cercas muertas. Las hojas, flores y frutos son forraje para el ganado en escasez de pasto. Los frutos son comestibles para animales silvestres y el hombre.

3. **Hábitat:** Se distribuye desde el Sur de Estados Unidos hasta Argentina, incluyendo el Caribe. En el Ecuador se la encuentra en las provincias de Guayas, Los Ríos, Manabí, Morona Santiago, Napo, Pastaza, Pichincha, Sucumbíos, Tungurahua y Loja. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 800 m (metros sobre el nivel del mar). .
4. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).

251: SCUTIA SPICATA. (HUMB. & BONPL. EX WILLD.), 1930

ESPINO

1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Rosales
Familia:	Rhamnaceae	Género:	Scutia
Nombre Científico:	<i>Scutia spicata</i>	Nombre común:	Ticuero Espino
Nombre Común en inglés:	Thorn Shrub	Nombre común local:	Espino

- 2. Descripción de la Especie:** Alcanza un tamaño de entre 0.5 y 2.5 metros de altura, y sus ramas pueden alcanzar hasta 5 metros de longitud. Es un arbusto, con tallo ramoso. Las ramas alcanzan hasta 5 m de longitud, son de color verde oscuro cuando están jóvenes y plomizas a negruzcas al envejecer. Están cubiertas de espinas de 1 a 6 cm de largo. Las hojas son verdes, alternas, simples, lanceoladas, elípticas u oblongas, de 0,6 a 4,5 cm de longitud. Las flores son axilares solitarias o agrupadas de 2 a 4, con cáliz en forma de copa y 5 pétalos amarillos de 0,6 a 0,7 mm de largo. Los frutos tienen forma de uva, de color púrpura a negro brillante, de 5 mm de diámetro, con 2 a 3 semillas y pulpa dulce, que sirven de alimento a los reptiles, aves y otros animales. En las Islas Galápagos, se produce en las tierras bajas áridas y es común cerca de la costa y en las elevaciones bajas. En el continente se encuentra en las dunas costeras, en el bosque seco y matorrales de cactus, así como cerca de bosques de algarrobo. Los tallos de esta planta fueron utilizados tradicionalmente en el norte de Perú como un amuleto para mantener alejados los espíritus malignos.

3. **Hábitat:** Se distribuye en la Región Tumbesina entre Ecuador y Perú. En el Ecuador se la encuentra en las provincias de la Costa entre Manabí, Santa Elena, Guayas y en las Islas Galápagos. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 500 m (metros sobre el nivel del mar). .
4. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).

252: XIMENIA AMERICANA. L., 1753

BRUJA PRIETA

1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Santalales
Familia:	Olacaceae	Género:	Ximenia
Nombre Científico:	<i>Ximenia americana</i>	Nombre común:	Bruja Prieta
Nombre Común en inglés:	Hog Plum	Nombre común local:	Bruja Prieta

- 2. Descripción de la Especie:** Alcanza un tamaño de 2 a 4 metros de altura. Árbol solitario mayoritariamente dispersa en campo abierto, sabanas, bosques de galería, a lo largo de las zonas costeras, en el sotobosque de los bosques secos, en bosques secos, o en riberas de los ríos. Ramitas glabras, con espinas axilares y generalmente terminadas en espinas. Las hojas son de forma ovaladas, verde brillante y tienen un fuerte olor de almendras. Las flores son de color pálido. Los frutos son de color amarillo o rojo-anaranjado. Los frutos tienen un agradable sabor de ciruela. En Asia, las hojas jóvenes se cocinan como verdura. Sin embargo, las hojas también contienen cianuro y es necesario que sean bien cocidas y no debe ser consumidas en grandes cantidades. La corteza, frutos y hojas tienen muchos usos en la medicina local para personas y animales. Las hojas y ramas se utilizan para la fiebre, resfriados, y como laxante y ojo loción. Las hojas se usan para dolores de cabeza (especialmente en niños), angina de pecho, y como un antídoto contra el veneno. Las raíces se utilizan para problemas de la piel, dolores de cabeza, enfermedades venéreas, la

enfermedad del sueño, y edema. El fruto es útil en el estreñimiento habitual y la corteza se utiliza para dolores de cabeza febriles, en el agua de baño para los niños enfermos, para las quejas riñón y corazón, y puede ser aplicado a úlceras de la piel. En coción de las raíces o frutas se utiliza para tratar la disentería en los terneros.

3. **Hábitat:** Su distribución se da desde México hasta Argentina, y se ha introducido y naturalizada en los trópicos de todo el mundo. En el Ecuador se la encuentra a ambos lados de la cordillera de Los Andes. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 2000 m (metros sobre el nivel del mar). .
4. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).

253: GUAREA GUIDONIA. (L.) SLEUMER, 1956

REQUIA

1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Sapindales
Familia:	Meliaceae	Género:	Guarea
Nombre Científico:	<i>Guarea guidonia</i>	Nombre común:	Requia Trompillo Guaraguao Pialde
Nombre Común en inglés:	American Muskwood	Nombre común local:	Requia

- 2. Descripción de la Especie:** Alcanza un tamaño de 10 a 25 m de altura. Es un árbol siempreverde con una copa esparcida y un follaje denso. Los árboles maduros a menudo presentan una base estriada, poseen un tronco recto y sin ramificaciones. Las hojas, apareadas y pinadas, son de gran tamaño, de 20 a 60 cm de largo y dispuestas de manera alterna, con entre 8 y 20 hojuelas de color verde oscuro. El ápice de las hojas continúa creciendo a manera de un tallo y las nuevas hojuelas se forman en la punta a medida que otras hojuelas maduran. La corteza es áspera, con muchas fisuras longitudinales y de color pardo, con un obvio matiz rojizo. Las ramitas son robustas y con muchas lentejuelas protuberantes. Utilizada como leña, postes y el fruto es comestible. En la medicina tradicional se utiliza como hemostático, hematuria, hemorragia intestinal, uretral y vaginal; hemofilias, eczemas, guao; propiedades amargo-astringentes, purgante, emético, emenagogo, poderosamente abortivo, acción como antiinflamatorio.

3. **Hábitat:** Se distribuye desde Nicaragua hasta Argentina, incluyendo El Caribe. En el Ecuador se la encuentra en las provincias de Manabí, Esmeraldas, Guayas, Pichincha, Los Ríos, Napo, Pastaza y Pichincha. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1000 m (metros sobre el nivel del mar). .
4. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).

254: TRICHILIA ELEGANS. A.JUSS., 1829

COLORADO

1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Sapindales
Familia:	Meliaceae	Género:	Trichilia
Nombre Científico:	<i>Trichilia elegans</i>	Nombre común:	Colorado Catigua
Nombre Común en inglés:	Colorado	Nombre común local:	Colorado

- 2. Descripción de la Especie:** Puede alcanzar hasta un tamaño de 10 metros. Es un arbusto alto y delgado, con las hojas de 28 cm de largo, con 9.11 foliolos, poco a densamente pubérulos por debajo con pelos cortos, débiles, rizados o flexuoso. Tienen semillas con arilos vistosos que son muy apetecidos por las aves. En Brasil se comercializa con las creencias de que posee propiedades afrodisíacas y tonificantes. También se considera que tiene propiedades astringentes, insecticida, purgativa, tónica, bactericida, antiinflamatoria y antidepresiva.

3. **Hábitat:** Se distribuye en América del Sur, desde Colombia hasta Paraguay y Uruguay. En el Ecuador se la ha reportado en las provincias de Guayas, Manabí y Napo. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 500 m (metros sobre el nivel del mar). .
4. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).

255: ZANTHOXYLUM RIGIDUM. HUMB. & BONPL. EX WILLD., 1806

LIMÓN CHINO

1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Sapindales
Familia:	Rutaceae	Género:	Zanthoxylum
Nombre Científico:	<i>Zanthoxylum rigidum</i>	Nombre común:	Limón Chino
Nombre Común en inglés:	Chinese lemon	Nombre común local:	Limón Chino

- 2. Descripción de la Especie:** Alcanza un tamaño de 3 a 6 metros de altura. Arbusto caducifolio. Corteza externa con aguijones cónicos. Ramitas terminales cilíndricas, armadas con espinas recurvadas. Hojas imparipinnadas, alternas esparcidas, de 8-12 cm de largo, con raquis alado de 1,2 cm de longitud, los folíolos 2-4 pares, opuestos, de 2,5-6 cm de longitud y 1-2,3 cm de ancho, con láminas elípticas; ápice obtuso a levemente acuminado; base aguda, margen crenado, 3-7 pares de nervios secundarios, glabros o pubescentes. Inflorescencias espigas o racimos axilares. Planta dioica; flores masculinas con 4 sépalos libres o levemente connados, estambres 4; corola con 4 pétalos libres o levemente connados, estambres 4; corola con 4 pétalos; flores femeninas, con 4 sépalos; corola con 4 pétalos elípticos a oblongos; 1-2 carpelos libres o connados en los estigmas. Fruto con dos folículos de 35 mm de diámetro; semilla solitaria, globosa, negro-rojiza y lustrosa. Se usa para leña. Las hojas en emplasto e infusión se emplean como medicina para las picaduras de serpiente.

3. **Hábitat:** Se distribuye en Colombia, Ecuador, Bolivia, Brasil, Paraguay y Perú. En el Ecuador sólo se la ha reportado en la provincia de Manabí. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 500 m (metros sobre el nivel del mar). .
4. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).

256: ACNISTUS ARBORESCENS. (L.) SCHLTDL., 1832

COJOJO

1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Solanales
Familia:	Solanaceae	Género:	Acnistus
Nombre Científico:	<i>Acnistus arborescens</i>	Nombre común:	Cojojo Pico Pico
Nombre Común en inglés:	Hollowheart	Nombre común local:	Cojojo

- 2. Descripción de la Especie:** Alcanza un tamaño de hasta 6 metros de altura. Arbusto de copa irregular. Varios fustecillos retorcidos. Corteza suberosa, pubescencia de tricomas simples. Hojas simples, alternas, elípticas a lanceoladas, de 7-20 cm de longitud y de 3-8 cm de ancho; ápice agudo, base cuneada o atenuada; haz glabro, envés escasamente tomentoso con tricomas simples y ramificados; peciolo de 2-4 cm de longitud. Flores actinomorfas, fragantes, pentámeras; cáliz campanulado de 2-4 mm de longitud, glabro; corola simpétala, tubular-5-lobulada 8-12 mm de longitud, blanca, estambres 5; inflorescencias en fascículos axilares. Fruto una baya, agrupados en las ramas jóvenes, de 1 cm de diámetro, jugoso, anaranjado o amarillo. Frutos comestibles, excelente alimento para aves y mamíferos. Las hojas en infusión se usan para problemas hepáticos. Las hojas machacadas desinflan los golpes. Los cogollos tiernos curan las almorranas. Fuente de néctar para *Apis mellifera* y otras especies de abejas sin aguijón.

3. **Hábitat:** Se distribuye desde México hasta Brasil. En el Ecuador se distribuye en las provincias de Loja, Azuay, Bolívar, Cañar, Chimborazo, Tungurahua, Pichincha, El Oro, Guayas, Manabí, Los Ríos, Esmeraldas, Morona Santiago, Napo, Pastaza. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 3000 m (metros sobre el nivel del mar). .
4. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).

257: LYCIUM NODOSUM. MIERS, 1854

LICIA

1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Solanales
Familia:	Solanaceae	Género:	Lycium
Nombre Científico:	<i>Lycium nodosum</i>	Nombre común:	Licia
Nombre Común en inglés:	Lycia	Nombre común local:	Licia

- 2. Descripción de la Especie:** Alcanza una altura de 0.5 a 2 metros. Arbusto con puntas espinosas y hojas intrincadas espatuladas, sus frutas indehiscente tipo bayas ovoide son rojas a negras de 5 mm por 4 mm de ancho. Hoja membranosa y glabra de longitud de 6 a 30 mm y de ancho 13.2 mm. Filamento piloso en la base. Corola acampanada de color blanco a veces con venas púrpuras y estambres soldados a esta, flor solitaria o en grupos reducidos estrecha en forma de embudo. La polinización suele ser entomófila o mediante aves, gracias a la presencia de un disco intraestaminal. Se utiliza en la medicina tradicional como remedio para los problemas de circulación sanguínea.

3. **Hábitat:** Se distribuye en Ecuador, Venezuela, Argentina, Bolivia y Paraguay. En el Ecuador se la encuentra en las provincias de El Oro y Manabí. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 500 m (metros sobre el nivel del mar). .
4. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).

258: SOLANUM ROVIROSANUM. DONN. SM., 1909

TOMATILLO

1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Solanales
Familia:	Solanaceae	Género:	Solanum
Nombre Científico:	<i>Solanum rovirosanum</i>	Nombre común:	Tomatillo
Nombre Común en inglés:	Tomatillo	Nombre común local:	Tomatillo

2. Descripción de la Especie: Alcanza una altura de hasta 7 metros de altura. Árboles o arbustos, inermes; tallos relativamente fuertes. Hojas en pares desiguales, las menores similares a las mayores pero mucho más pequeñas, redondeadas, obovadas o elípticas, las hojas mayores de 15 a 40 cm. De largo, ápice y base agudos o acuminados, ligeramente decurrentes sobre el peciolo, enteras glabras, pero a veces diminutos tricomas erectos sobre los nervios; peciolo de 1 a 4 cm. De largo. Inflorescencias: racimos cortos con varias flores, opuestos a las hojas, de menudamente puberulentos a glabros, pedúnculos de 0,6 a 2,5 cm., frecuentemente ramificados, pedicelos de 6 a 10 mm. De largo; cáliz de 2 a 3 mm. De largo, menudamente puberulento, lobulado hasta la mitad de su longitud, lóbulos obtusos; corola de 12 a 15 mm. De diámetro, blanca, profundamente lobulada, lóbulos oblongos, puberulentos, porrectos; anteras de 3 a 4 mm. De largo. Fruto tipo baya globosa, de 1 a 1,5 cm. De diámetro, glabra amarilla, pedicelos fructíferos a veces sólo ligeramente más largos, fuertes, leñosos, erectos o deflexos por el peso. El fruto es alimento de murciélagos, los mismos que son dispersadores de semillas.

3. Hábitat: Se distribuye desde México hasta Ecuador. En el Ecuador está reportado en Carchi, Cotopaxi, Esmeraldas, Guayas, Loja, Los Ríos, Manabí y Pichincha. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1500 m (metros sobre el nivel del mar).

4. Estatus de Conservación de UICN: No evaluado (NE).

259: *HELICONIA LATISPATHA*. BENTH., 1844

PLATANILLO

1. Taxonomía:

Clase:	Magnoliopsida	Orden:	Zingiberales
Familia:	Heliconiaceae	Género:	Heliconia
Nombre Científico:	<i>Heliconia latispatha</i>	Nombre común:	Platanillo Bijao Heliconia
Nombre Común en inglés:	Expanded Lobster Claw	Nombre común local:	Platanillo

- 2. Descripción de la Especie:** Alcanza una altura de entre 2 a 3 metros de alto. Es una planta grande y vigorosa y necesita mucho espacio para extenderse. Tiene vistosas brácteas que pueden ser amarillas, rojas o de una combinación de ambos colores. Las brácteas aparecen en lo alto de los elevados tallos erectos, cada una apuntando a una dirección diferente. En estado natural son polinizadas por los colibríes cuyas flores les son muy apetecibles. Hojas más largas de 65–160 cm de largo y 18–36 cm de ancho, base obtusa, envés verde; pecíolo 20–80 cm de largo. Pedúnculo 10–60 cm de largo, glabro, verde con manchas cafés, inflorescencia erecta, hasta 46 cm de largo, raquis verde, rojo, anaranjado o amarillo, glabro; brácteas cincinales dispuestas en espiral, 8–17 por inflorescencia, la bráctea media 12–20 cm de largo y 5–7 cm de ancho en la base, ápice largamente acuminado, márgenes rectos, la superficie exterior glabra, amarilla, verde a anaranjada a roja; brácteas florales glabras, amarillas; flores 10–20 por cincino, pedicelo glabro, verde a amarillo a anaranjado; perianto esencialmente recto en la antesis, 3.5–5 cm de largo, glabro, verde a verde amarillo a anaranjado con márgenes verde oscuros; ovario glabro, verde a verde-amarillo. Las flores son tubulares y pueden presentar coloraciones carmíneas, naranjas o amarillentas, con tres sepalos y tres pétalos fusionados.

3. **Hábitat:** Se distribuye entre Venezuela, Colombia y Ecuador. En el Ecuador se lo encuentra en las provincias de Azuay, Carchi, Cotopaxi, El Oro, Esmeraldas, Guayas, Los Ríos, Manabí y Pichincha. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1500 m (metros sobre el nivel del mar). .
4. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).

260: VRIESEA IRRASA. (BAKER) L.B. SM., 1951

BROMELIA

1. Taxonomía:

Clase:	Liliopsida	Orden:	Poales
Familia:	Bromeliaceae	Género:	Vriesea
Nombre Científico:	<i>Vriesea irrasa</i>	Nombre común:	Bromelia
Nombre Común en inglés:	Bromeliad	Nombre común local:	Bromelia

2. **Descripción de la Especie:** Alcanza un tamaño de 20 a 40 centímetros. Es de hoja perenne. Sus hojas son verdes, simples, en rosetas. Son deltoides y sésiles con bordes enteros y venación paralela. Produce espigas de flores tubulares de color púrpura con cápsulas septicidal.

3. **Hábitat:** Es nativa del Ecuador. Se la encuentra en las Provincias de Bolívar, Chimborazo, El Oro, Esmeraldas, Guayas y Manabí. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1000 m (metros sobre el nivel del mar). .
4. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).

261: STREPTOPROCNE ZONARIS. SHAW, 1796

VENCEJO CUELLIBLANCO

1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Apodiformes
Familia:	Apodidae	Género:	Streptoprocne
Nombre Científico:	<i>Streptoprocne zonaris</i>	Nombre común:	Vencejo Cuelliblanco Vencejo Acollarado Vencejo collareja
Nombre Común en inglés:	White-collared Swift	Nombre común local:	Vencejo Cuelliblanco

2. Descripción de la Especie: Tiene un tamaño entre 20.5 a 21.5 cm. Vencejo grande, muy extendido y espectacular de cola mellada, hallado ampliamente en la sierra, también se extiende a las bajuras para alimentarse. Pesa entre 90 a 125 gr. Tiene una cola ligeramente bifurcada. Los adultos son negros, azul glosado en la parte de atrás, y tienen un collar blanco, más amplio y más apagado en el pecho. Las aves más jóvenes son más apagadas que los adultos, y el collar es reducido o nulo. Su hábitat se compone de bosque tropical y subtropical, zonas rocosas y bosque muy degradado. Tiene un vuelo poderoso, rápido y directo, y sube térmicas a grandes alturas. Construye un nido de barro, musgo y quitina en una repisa en una cueva, por lo general detrás de una cascada, y deja dos huevos blancos entre marzo y julio. Se reproduce en las montañas y colinas. Emiten chillidos ruidosos tanto cuando vuela como posando en barrancos, al igual que varios chicheos. Las alas también producen un soplo que puede ser bastante audible. Está considerada una especie migratoria.

3. Comportamiento: Su actividad es diurna. Es una especie sociable, puede formar bandadas de 100 o más aves, y a menudo en compañía de otras especies. .

4. **Hábitat:** Se distribuye desde Estados Unidos hasta Argentina. En el Ecuador se lo encuentra en prácticamente todo el país, más abundantemente en la sierra. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 4000 m (metros sobre el nivel del mar). .
5. **Alimentación:** Se alimenta en vuelo de insectos voladores, incluyendo escarabajos, abejas, y hormigas voladoras.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Son vulnerables por la desaparición y fragmentación del hábitat.

262: AMAZILIA AMAZILIA. LESSON & GARNOT, 1827

AMAZILIA VENTRIRRUFIA

1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Apodiformes
Familia:	Trochilidae	Género:	Amazilia
Nombre Científico:	<i>Amazilia amazilia</i>	Nombre común:	Amazilia Ventrirrufa Picaflor Costeño
Nombre Común en inglés:	Amazilia Hummingbird	Nombre común local:	Amazilia Ventrirrufa

- Descripción de la Especie:** Tiene un tamaño de 9 cm. A menudo común en maleza desértica, arboleda deciduo y bordes, y jardines en las bajuras más áridas del sudoeste. Pico esencialmente recto (21 mm) rojorrosado con punta negra. De verde brillante a verdebronceada por encima. Garganta superior y lados de cuello verde centelleante con pecho blanco; parte inferior mayoritariamente rufa, color a veces variable en extensión e intensidad, vientre inferior y crissum blancos. Cola verdebronceada. Vuelo zigzageante de flor en flor o un vuelo rápido y recto. Anida en los árboles, pone de uno a dos huevos.
- Comportamiento:** Es una especie diurna. Es un ave principalmente solitaria, muy territorial y competitiva, atacando inclusive aves de mayor tamaño. .
- Hábitat:** Es una especie endémica de la Región Tumbesina entre Ecuador y Perú. En el Ecuador se la encuentra en las provincias de Manabí, Santa Elena, Guayas, El Oro y Loja. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1500 m principalmente, se tiene reportes de hasta 2500 m (metros sobre el nivel del mar). Es frecuente verlo en jardines de pueblos urbanos y rurales.
- Alimentación:** Su alimentación consiste principalmente de néctar de las flores, aunque también algunos insectos pequeños.

6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Son vulnerables por la desaparición y fragmentación del hábitat.

263: MYRMIA MICRURA. GOULD, 1854

ESTRELLITA COLICORTA

1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Apodiformes
Familia:	Trochilidae	Género:	Myrmia
Nombre Científico:	<i>Myrmia micrura</i>	Nombre común:	Estrellita Colicorta Colibrí colicorto Colibrí enano
Nombre Común en inglés:	Short-tailed Woodstar	Nombre común local:	Estrellita Colicorta

2. Descripción de la Especie: Tiene un tamaño de 6 centímetros. Estrellita diminuta hallada comúnmente en maleza desértica, matorrales y jardines en las bajuras del sudoeste. Pico apenas encorvado (13 mm). El macho verdeceniciento brillante por encima con un parche blanco en los lados del dorso inferior que alcanza los flancos inferiores. Gorguera violeta centellante, bordeada lateralmente por una bigotera blanca y debajo por un collar pectoral que se extiende hasta los lados del cuello; parte inferior blanquinosa. Cola muy corta, negra (tan corta que parece estar totalmente cubierta por las coberteras caudales superiores). Hembra parecida al macho por encima mostrando poco o nada del blanco dorsal. Por debajo uniforme blancoateado pálido. Cola como el macho, pero timoneras con punta blanca.

3. Comportamiento: Es una especie diurna. Se la encuentra solitario, es territorialista. .

4. Hábitat: Es una especie endémica de la Región Tumbesina entre Ecuador y Perú. En el Ecuador se la encuentra en las provincias de Manabí, Santa Elena, Guayas, El Oro y Loja. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 800 m (metros sobre el nivel del mar). Es frecuente verlo en jardines de pueblos urbanos y rurales.

5. **Alimentación:** Su alimentación consiste principalmente de néctar de las flores que busca bajo cerca del suelo, aunque también algunos insectos pequeños.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Son vulnerables por la desaparición y fragmentación del hábitat.

264: ANTHRACOTHORAX NIGRICOLLIS. VIEILLOT, 1817

MANGO GORJINEGRO

1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Apodiformes
Familia:	Trochilidae	Género:	Anthracothorax
Nombre Científico:	<i>Anthracothorax nigricollis</i>	Nombre común:	Mango de Garganta Negra Mango gorjinegro
Nombre Común en inglés:	Black-throated Mango	Nombre común local:	Mango gorjinegro

2. Descripción de la Especie: Alcanza un tamaño de 11 centímetros. Se lo encuentra en áreas semidespejadas, claros y bordes de arboleda y bosque en las bajuras del oeste y noreste, más abundante en el oeste. No es un colibrí de selva, busca alimento en áreas semidespejadas con árboles floridos, menos común cerca del suelo en plantaciones, etc. Pico apenas encorvado (23 mm). La cola para ambos sexos es de color vinácea con plumas verde azuladas en el área central y puntas negras; en la hembra el extremo de las puntas es blanco. El macho es verde metálico vivo por arriba, por abajo una faja negra que va de la barbilla al centro del abdomen, bordeada de azul brillante en la garganta y pecho, flancos verdes. A contraluz o con mala iluminación parece todo negro. La hembra es igual al macho por arriba y por abajo es blanca con una faja mediana negra de la barbilla al abdomen. Los que todavía no han madurado, muestran unos puntos grises en su cabeza y alas; alrededor de sus ojos, un tono chocolate. Es común verlos capturando insectos a cierta altura en el aire. Cuando busca alimento emite un poco vocalizado "tsik".

3. Comportamiento: Es una especie diurna. Se la encuentra solitario, es territorialista. .

4. Hábitat: Se distribuye desde el oeste de Panamá y Colombia, Ecuador, Venezuela, hacia el este hasta Trinidad y Tobago, Guyana, Surinam y la Guayana francesa, y hacia el sur hasta Perú, este de Bolivia, Paraguay, noreste de Argentina y todo Brasil hasta el sur. En el

Ecuador se lo ha reportado en las provincias de Esmeraldas, Manabí, Santa Elena, Guayas, El Oro, Sucumbíos y Orellana. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 500 m (metros sobre el nivel del mar). Es frecuente verlo en jardines de pueblos urbanos y rurales.

5. **Alimentación:** Como otros colibríes, se alimentan de néctar, sobre todo de las flores de árboles grandes. También son insectívoros. Frecuenta árboles floridos en locales más abiertos y bebederos de colibríes.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Son vulnerables por la desaparición y fragmentación del hábitat.

265: CHAETOCERCUS BERLEPSCHI. , 0

ESTRELLITA ESMERALDEÑA

1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Apodiformes
Familia:	Trochilidae	Género:	Chaetocercus
Nombre Científico:	<i>Chaetocercus berlepschi</i>	Nombre común:	Estrellita esmeraldeña
Nombre Común en inglés:	Esmeraldas Woodstar	Nombre común local:	Estrellita esmeraldeña

2. Descripción de la Especie: El macho alcanza un tamaño de 6.5 cm y la hembra 6 cm. Rara y localista en dosel y borde de bosque y arboledos semihúmedos de las bajuras del oeste, aparentemente se presenta sólo en o cerca de las laderas de la cordillera litoral. Pico recto (13 mm). Macho verde oscuro brillante por encima con prominente lista postocular blanca y parchecito blanco en los lados del dorso inferior, extendiéndose hasta los flancos. Gorguera rosadovioleta centelleante con puntas laterales; principalmente blanca por debajo con algo de verde en los flancos (sin efecto de collar pectoral). Cola negropardusca, bastante larga y pronunciadamente ahorquillada, con timoneras laterales delgadas y pringosas. La hembra parecida al macho por encima, lista postocular más antecada. Garganta antecado claro y parte inferior blanquinosa con un poco de verde en los flancos. Cola sin bifurcación, más corta que la del macho, timoneras laterales antecadocanela con amplia banda subterminal negra.

3. Comportamiento: Es una especie diurna. Se la encuentra solitario, es territorialista. Ambos sexos utilizan regularmente ramas muertas como perchas.

4. Hábitat: Es una especie endémica del Ecuador. Habita en reducidas áreas de la costa ecuatoriana, en las provincias de Esmeraldas, Manabí y Santa Elena. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 200 m (metros sobre el nivel del mar). .

5. **Alimentación:** Se alimentan de néctar, sobre todo de las flores de árboles grandes. También son insectívoros. Se registra preferencia hacia la flor del pechiche.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** En peligro (EN).
7. **Amenazas:** Son vulnerables por la desaparición y fragmentación del hábitat.

266: NYCTIDROMUS ANTHONYI. CHAPMAN, 1923

CHOTACABRAS DE ANTHONY

1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Caprimulgiformes
Familia:	Caprimulgidae	Género:	Nyctidromus
Nombre Científico:	<i>Nyctidromus anthonyi</i>	Nombre común:	Chotacabras de Anthony
Nombre Común en inglés:	Scrub Nightjar	Nombre común local:	Chotacabras de Anthony

2. Descripción de la Especie: Alcanza un tamaño de 18.5 a 19 centímetros. Herbazales, maleza y vecinos sotos de árboles bajos en las bajuras más áridas del oeste. El macho por encima grispardusco uniforme con verniculaciones y moteado negruzcos, anteados y blanquinosos. Barbilla pardo oscuro, medialuna blanca en la garganta inferior; pecho lleva barritas pardofuginosas y anteadas lo que se vuelve anteado claro extenso en el vientre. Alas con ancha franja blanca en las primarias; bandera interna de las dos timoneras laterales blanca. La hembra similar, más pardusca por encima con medialina gutural anteada; alas como el macho (con franja de ala igualmente blanca, al menos la adulta), aunque únicamente la bandera interna de las timoneras externas es blancoanteada. Prefiere sitios herbosos, despejados y hasta yermos cuando se alimenta (se lo ha visto aglomerándose en ciertas localidades preferidas), durmiendo en sotos o matorrales vecinos durante el día. La nidificación (y vocalización) parecen vinculadas a las lluvias. El macho entona un simple y breve "trío" que reitera constantemente a intervalos de 1-2 segundos desde una percha baj.

3. Comportamiento: Es una especie nocturna. Generalmente se los encuentra solos, aunque en sitios de alimentación puede congregarse. Durante el día descansa sobre el suelo, en sitios sombreados entre matorrales.

4. **Hábitat:** Es una especie endémica de la Región Tumbesina entre Ecuador y Perú. En Ecuador se distribuye a lo largo de la costa, en las Provincias de Esmeraldas, Manabí, Santa Elena, Guayas y El Oro. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 650 m (metros sobre el nivel del mar). Puede ser encontrado en campos agrícolas y terrenos degradados.
5. **Alimentación:** Se alimenta de escarabajos, homópteros, polillas y otros insectos que atrapa cuando hace vuelos en círculos, o ascendentes a partir de donde posa.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Son vulnerables por la desaparición y fragmentación del hábitat.

267: NYCTIDROMUS ALBICOLLIS. GMELIN, JF., 1789

CHOTACABRAS PAURAQUE

1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Caprimulgiformes
Familia:	Caprimulgidae	Género:	Nyctidromus
Nombre Científico:	<i>Nyctidromus albicollis</i>	Nombre común:	Chotacabras pauraque
Nombre Común en inglés:	Pauraque	Nombre común local:	Chotacabras pauraque

2. Descripción de la Especie: Tiene un tamaño de 26.5 a 28 centímetros. Extendido y generalmente común en vegetación secundaria y bordes en las bajuras y estribaciones del este y oeste; menos numero en el este (donde evita bosque extenso). Cola comparativamente larga y roma, se extiende más allá de las alas en posición de descanso, alas romas. Dimorfo. Morfo gris con corona y dorso superior grisáceos contrastando con mejillas rufas; por lo demás pardogrisáceo por encima con "listones" compuestos de grandes lunares negros sobre los escapulares y manchas anteadas por las cobijas del ala. Barbilla blanca, gran mancha gutural también blanca (extendiéndose lateralmente), y pecho grisáceo; parte inferior anteada con barritas fuliginosas. Morfo rufo similar aunque forndo en más rufocanela (especialmente evidente en la corona y dorso, lo que resulta en mejillas menos contrastante). Macho luce una evidente barra blanca atravesando las primarias denegridas y bandera interna blanca en las timoneras laterales (ambas destellan conspicuamente cuando vuelan). La hembra luce banda de ala más delgada color de ante y blanco de la cola muy reducido (sólo en la punta de las timoneras laterales). Descansa en caminos poco transitados. Sus ojos reflejan rojo florescente a grandes distancias.

3. Comportamiento: Es una especie nocturna. Generalmente se los encuentra solos, aunque en sitios de alimentación puede congregarse. Durante el día descansa sobre el suelo, en sitios sombreados entre matorrales.

4. **Hábitat:** Su distribución va desde Estados Unidos hasta Argentina. En el Ecuador se las encuentra a ambos lados de la Cordillera de los Andes, no en las zonas andinas sino hasta en los flancos de la cordillera, en las provincias Costeras y la Amazonía. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1800 m (metros sobre el nivel del mar). Puede ser encontrado en campos agrícolas y terrenos degradados.
5. **Alimentación:** Se alimenta de escarabajos, homópteros, polillas y otros insectos que atrapa cuando hace vuelos en círculos, o ascendentes a partir de donde posa.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** .
7. **Amenazas:** Son vulnerables por la desaparición y fragmentación del hábitat.

268: PATAGIOENAS CAYENNENSIS. BONNATERRE, 1792

PALOMA VENTRIPÁLIDA

1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Columbiformes
Familia:	Columbidae	Género:	Patagioenas
Nombre Científico:	<i>Patagioenas cayennensis</i>	Nombre común:	Paloma Ventripálida
Nombre Común en inglés:	Pale-vented Pigeon	Nombre común local:	Paloma Ventripálida

2. Descripción de la Especie: Alcanza un tamaño entre 28 a 30.5 centímetros. Extendida en bordes de arboleda y bosques húmedos y en claros de bosque en las bajuras del este y oeste; más numerosa a la orilla de ríos, en islas y alrededor de ciertos lagos en el este. Iris pardorrojizo con delgado anillo orbital rojo; patas rojizas. Cabeza grisazulada con corona anterior más vinosa y nuca verde iridiscente. Por encima un vinoso intenso que se vuelve gris hacia la rabadilla y coberteras caudales superiores; cola contrastante pardogrisáceo pálido. Garganta blanquinosa; pecho vinoso volviéndose gris claro en vientre y crissum. A menudo posa al descubierto y, a diferencia de otras palomas suelen volar bastante altos. Su vuelo de cortejo consiste en un ascenso de aletazos fuertes y profundos para entonces calar de vuelta a la altura original formando un diedro exagerado con las alas. Su canto escuchado frecuentemente es un "güuuu, guak, guahgüuuu, guak, guahgüuuu" con frases aceleradas y agudas.

3. Comportamiento: Es una especie diurna. Es un ave solitaria, pero puede formar bandadas pequeñas en zonas de bebederos. Es una paloma arbórea más no silvícola.

4. Hábitat: Se distribuye desde el sur de México hasta el sur de Bolivia y el norte de Argentina, además de en isla Trinidad. En el Ecuador se la encuentra desde el Norte hasta el centro sur, a ambos lados de las estribaciones de la cordillera de Los Andes. Se lo encuentra desde los 0

m hasta 500 m (metros sobre el nivel del mar). Eventualmente se la puede encontrar en zonas agrícolas.

5. **Alimentación:** Se alimenta principalmente de pequeños frutos, bayas y semillas.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Son vulnerables por la desaparición y fragmentación del hábitat.

269: PATAGIOENAS SUBVINACEA. LAWRENCE, 1868

PALOMA ROJIZA

1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Columbiformes
Familia:	Columbidae	Género:	Patagioenas
Nombre Científico:	<i>Patagioenas subvinacea</i>	Nombre común:	Paloma Rojiza
Nombre Común en inglés:	Ruddy Pigeon	Nombre común local:	Paloma Rojiza

2. Descripción de la Especie: Alcanza un tamaño de 28 a 30.5 centímetros. Es bastante común en dosel y borde de bosque húmedo en las bajuras del este y oeste, también se distribuyen en bosque subtropical bajo en ambas laderas. Pico negro, iris rojizo, patas rojizas. Plumaje Principalmente vinoso. Es de color rosado violáceo, que se torna más rojizo en la espalda. La cola y las plumas de las alas primarias son de color marrón oscuro, el pico es de color negro, y las patas son de color morado rojizo, en las provincias costeras del Ecuador tienen un color más pálido y uniformes con alas más bien parduscas. La hembra es de tonos más apagados y ligeramente más oscura que el macho, y los juveniles tienen la cabeza, el cuello y el pecho de color pardo grisáceo, con patrones escamados rojizos o canela en la cabeza y las partes superiores. Construye un nido de plataforma rudimentaria de ramitas 5 m de altura en un árbol pequeño, y pone un huevo blanco. Tiene un tono fuerte y bastante alto al arrullar, con pausas importantes entre los llamados, al igual que sus familiares.

3. Comportamiento: Es una especie diurna. Normalmente es vista en parejas. Generalmente se las encuentra en el dosel del bosque.

4. Hábitat: Se distribuye desde el Sur de Costa Rica hasta el Oeste de Ecuador, Bolivia y Brasil. En el Ecuador se la encuentra en todas las provincias de la Amazonía y en las provincias de la Cota de Esmeraldas y Manabí, Guayas, Los Ríos y El Oro. Se lo encuentra desde los 0 m

hasta 1700 m (metros sobre el nivel del mar). Ocasionalmente se puede observar en la búsqueda de pistas y caminos buscando granos.

5. **Alimentación:** Se alimenta de frutas y semillas en el dosel.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Vulnerable (VU).
7. **Amenazas:** Son vulnerables por la desaparición y fragmentación del hábitat.

270: LEPTOTILA VERREAUXI. BONAPARTE, 1855

PALOMA APICAL

1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Columbiformes
Familia:	Columbidae	Género:	Leptotila
Nombre Científico:	<i>Leptotila verreauxi</i>	Nombre común:	Paloma Apical
Nombre Común en inglés:	White-tipped Dove	Nombre común local:	Paloma Apical

2. Descripción de la Especie: Alcanza un tamaño entre 26.5 a 28 cm. Bastante común en o cerca del suelo en arboleda y bosque semihúmedos y deciduos y en claros de las bajuras del oeste, distribuyéndose también en la ladera oeste y localmente en los valles interandinos; también alrededor de Zumba en la cuenca del río Marañón, y en arboledos de algunas islas del río Napo. Anillo orbital rojomorado. Por encima pardogrisáceo, frente blanquinosa; cola negruzca. algunas timoneras laterales exhiben amplia punta blanca (cuando vuelan parece una banda terminal). Garganta blanca; parte inferior vinoso claro, palideciendo hacia el vientre inferior blanquesino. Suele ser cautelosa; un ave espantada puede aterrizar sobre una percha baja donde a veces cabecea, alza la parte trasera y hasta marcha nerviosamente de un lado a otro. De vuelo potente y rápido, generalmente bajo, el blanco de cola muchas veces llama la atención. Su voz en un "ju-juuú", con evidente efecto de dos notas, tenues y huecas.

3. Comportamiento: Es una especie diurna. Generalmente se la encuentra solitaria. Común hallarla en el suelo en arboledos o bosques.

4. Hábitat: Habita desde el centro de Argentina, el occidente de Perú y Ecuador, hasta el sur de América Central; también es común en México y el sur de Tejas. En el Ecuador se la encuentra en la vertiente Occidental de la Cordillera de Los Andes, en la provincia de Esmeraldas, Santo Domingo, Manabí, Pichincha, Guayas, Santa Elena, El Oro, Los Ríos y

Loja. Y una pequeña población reportada en Sucumbíos. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1500 m (metros sobre el nivel del mar). Puede ser hallada en zonas agrícolas despejadas, o en caminos o vías poco transitadas.

5. **Alimentación:** Se alimenta de frutas y semillas.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Son vulnerables por la desaparición y fragmentación del hábitat.

271: CLARAVIS PRETIOSA. (FERRARI-PÉREZ, 1886

TORTOLITA AZULADA



1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Columbiformes
Familia:	Columbidae	Género:	Claravis
Nombre Científico:	<i>Claravis pretiosa</i>	Nombre común:	Tortolita azulada
Nombre Común en inglés:	Blue Ground Dove	Nombre común local:	Tortolita azulada

2. **Descripción de la Especie:** Alcanza un tamaño de 20.5 a 21.5 centímetros. Habita en sotobosque y bordes de arboleda secundaria y bosque húmedos y claros aledaños en bajuras del este y oeste, más numerosa en el oeste. Pico fuliginoso, patas rosadas. El macho inconfundible, principalmente celestegrisáceo, palidece en la cara y parte inferior. Cobijas del ala con barras y grandes lunares negros, remeras negruscas; cola primordialmente negra, timoneras centrales grisceleste. La hembra más parda por encima, contrastantes rabadilla y timoneras centrales rufas (conspicuas al volar). Cobijas del ala poseen grandes y relucientes barras y lunares castaños; timoneras laterales negruscas. Pecho pardogrisáceo claro, vientre grisceleste pálido. Son menos conspicuas que las tortolitas Columbina, y mucho más factible hallarla al interior de bosque o arboleda. A menudo es hallada volando en pareja con velocidad, regularmente más alto que las Columbina. Su canto proyectado consiste en una serie distintiva y lenta de notas "buup" o "juup" abruptas, difícil de trazar a su procedencia. Generalmente lo emite desde una percha oculta, a menudo al mediodía.

3. **Comportamiento:** Es una especie diurna. Frecuentemente se la encuentra en pareja. Es común encontrarla alimentándose en el suelo, aunque rara vez se aleja de la cubierta de los árboles.

4. **Hábitat:** Su distribución comprende desde México hasta el norte de Argentina. En el Ecuador se la encuentra en ambas vertientes de la Cordillera de Los Andes. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1000 m (metros sobre el nivel del mar). Puede ser hallada en zonas agrícolas despejadas, o en caminos o vías poco transitadas.
5. **Alimentación:** Se alimenta de frutas y semillas.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Son vulnerables por la desaparición y fragmentación del hábitat.
8. **Fotografías:**



272: PIAYA CAYANA. LINNAEUS, 1766

CUCO ARDILLA

1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Cuculiformes
Familia:	Cuculidae	Género:	Piaya
Nombre Científico:	<i>Piaya cayana</i>	Nombre común:	Cuco Ardilla
Nombre Común en inglés:	Squirrel Cuckoo	Nombre común local:	Cuco Ardilla

- 2. Descripción de la Especie:** Alcanza un tamaño de 40.5 a 46 centímetros. Cuco delgado y grande con cola muy larga y graduada, extendido en dosel y bordes de bosque y arboledo más húmedos de las bajuras del este y oeste, en menor número hasta la zona subtropical. Pico cetrino, iris rojo con piel orbital roja (al este) o cetrina (al oeste). Castaño-rojizo uniforme por encima que tira a anteado-vinoso más claro en la garganta y pecho; por debajo gris, conegresándose hacia el vientre inferior y crissum (sector negro más extenso en el oeste). Cola negra debajo, timoneras con una amplia punta apical blanca visible desde abajo. Acostumbra deslizarse entre frondosidades y saltando de rama en rama, la cola parece descoyuntada del cuerpo; a veces se moviliza efectivamente con la agilidad y rapidez de una ardilla. Generalmente no muy difícil de observar, a veces procura alimentos desprevenidamente. Rara vez vuela grandes distancias -prefiere trasladarse corriendo o dando saltos- pero a veces se abate hacia espacios más abiertos, generalmente impulsándose en planeo sobre alas estiradas cuyo aletear es espontáneo y débil. Vocaliza mucho con varios llamados. Aparentemente su canto es una serie rápida de notas "cuiip" o "cuiiyp", a menudo reiteradas por periodos dilatados generalmente desde una percha escondida. Llamados más característicos incluyen un "¡chuik! cuáhh" abrupto y estridente, y un "güiyyadidu" nasal. Ambos padres construyen el nido, incuban los huevos, alimentan los polluelos y botan los desechos fecales del nido.

3. **Comportamiento:** Es una especie diurna. Generalmente se encuentra en pareja. Es una especie que se la encuentra comúnmente posada en árboles y ramas.
4. **Hábitat:** Se distribuye desde el noroeste de México hasta el norte de Argentina. En el Ecuador se la encuentra en ambas vertientes de la Cordillera de Los Andes. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 2000 m (se han reportado muy raramente hasta los 2500 m) (metros sobre el nivel del mar). Puede encontrarse en plantaciones de cacao, café, áreas agrícolas, áreas suburbanas, jardines.
5. **Alimentación:** Forrajean en los niveles medios y altos de los árboles, atrapando orugas (incluidas las con espinas y urticantes), escarabajos, chicharras y arañas del follaje. También se alimentan de bayas. Atrapan los insectos en vuelo o directamente del follaje.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Son vulnerables por la desaparición y fragmentación del hábitat.

273: COCCYZUS LANSBERGI. BONAPARTE, 1850

CUCLILLO CABECIGRIS

1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Cuculiformes
Familia:	Cuculidae	Género:	Coccyzus
Nombre Científico:	<i>Coccyzus lansbergi</i>	Nombre común:	Cuclillo cabecigris
Nombre Común en inglés:	Grey-capped Cuckoo	Nombre común local:	Cuclillo cabecigris

2. Descripción de la Especie: Alcanza un tamaño de 27 a 28 cm. Escaso y generalmente furtivo en vegetación densa del estrato bajo en arboleda, maleza y jardines vecinos en las bajuras y estribaciones del oeste. Pico negro, apenas encorbado, delgado anillo orbital puede ser tanto amarillo como gris (aún en aves en cría). Cabeza gris oscuro, contrasta con región dorsal pardorrojiza, alas (especialmente remeras) más rufas; por debajo anteado intenso, más profundo sobre el pecho. Cola negra, amplia punta blanca de las timoneras visible desde abajo. Tiene hábitos escondidizos, escabulléndose en espesuras, a veces cruzando apresuradamente carreteras y otras áreas despejadas. El canto, aparentemente interpretado sólo por aves en cría, es una rápida serie de notas huecas y graves "co-co-co-co-co-co". También produce un gruñido gutural cuando se emociona (por ejemplo reaccionando a su voz pregrabada). Esta ave migra desde el norte de Colombia y Venezuela hacia Ecuador y Perú. Es un ave furtiva que generalmente forrajea a baja altura en manchas de monte.

3. Comportamiento: Su actividad es diurna. Generalmente se lo encuentra solo. .

4. Hábitat: Se encuentra en el norte de Colombia y Venezuela, suroccidente de Ecuador y occidente de Perú. En el Ecuador se distribuye en la vertiente occidental de la cordillera de Los Andes, desde el sur de la provincia de Esmeraldas y Santo Domingo, hasta el Oro y

Loja. Se cuenta con registros también las Islas Galápagos. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1000 m (metros sobre el nivel del mar). .

5. **Alimentación:** Su dieta es a base de insectos pero se alimenta principalmente de orugas.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Son vulnerables por la desaparición y fragmentación del hábitat.

274: TAPERA NAEVIA. LINNAEUS, 1766

CUCLILLO CRESPÍN

1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Cuculiformes
Familia:	Cuculidae	Género:	Tapera
Nombre Científico:	<i>Tapera naevia</i>	Nombre común:	Cuclillo crespín
Nombre Común en inglés:	Striped Cuckoo	Nombre común local:	Cuclillo crespín

2. Descripción de la Especie: Alcanza un tamaño que va desde 28 a 30 cm. Ave pardusca de claros arbustivos y praderas con aislados árboles bajos en las bajuras del oeste, principalmente en regiones más húmedas. Pico amarillento, iris avellano. Cresta expresiva, corta y eréctil es herrumbrosa, listada de negro; cola bastante larga y graduada con coberteras caudales alargadas. Principalmente pardogrisáceo claro por encima con finas listas denegridas; superciliar blancoanteada y cara pardofuliginosa. Por debajo blanquinoso deslucido con teñido grisanteado en la garganta y pecho, también exhibe delgada bigotera negra. Generalmente es sigiloso, arrastrándose discretamente en vegetación espesa cerca del suelo, excepto al momento de vocalizar. Es una ave parásita y pone sus huevos de color blanco, en nidos en forma de cúpula o cubiertos, entrando en ellos justo después del amanecer. Cuando llama lo hace desde una percha expuesta en la copa de un arbusto bajo, una rama baja desnuda o el poste de una cerca.

3. Comportamiento: Es una especie diurna. Es una especie solitaria. .

4. Hábitat: Se encuentra desde el sur de México hasta el oriente de Panamá y en Suramérica en Colombia, Guayanas, occidente de Ecuador, norte de Perú, Bolivia, Brasil, Paraguay y norte de Argentina. Se distribuye en toda la vertiente occidental de la cordillera de Los Andes. Se lo

encuentra desde los 0 m hasta 800 m (principalmente). Pero se tiene reportes de pocos individuos hasta los 1500 m (metros sobre el nivel del mar). .

5. **Alimentación:** Se alimenta de insectos, principalmente de saltamontes, cucarachas y orugas.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Son vulnerables por la desaparición y fragmentación del hábitat.

275: CHONDROHIERAX UNCINATUS. TEMMINCK, 1822

ELANIO PIQUIGANCHUDO

1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Falconiformes
Familia:	Accipitridae	Género:	Chondrohierax
Nombre Científico:	<i>Chondrohierax uncinatus</i>	Nombre común:	Elanio Piquiganchudo
Nombre Común en inglés:	Hook-billed Kite	Nombre común local:	Elanio Piquiganchudo

- 2. Descripción de la Especie:** Alcanza un tamaño desde los 38 a 43 centímetros. Raro y bastante localista en bosque húmedo y arboledo de bajura. Es de constitución esbelta, con la cola más bien larga, patas amarillas pequeñas y débiles, y el pico oscuro, grueso y muy ganchudo. El iris del ojo es blancuzco. Área loreal con punto desnudo anaranjado, separado de la cera amarillo verdosa. En los adultos el plumaje es variable. En la fase gris (sobre todo machos), son color pizarra por encima y por debajo barrados con gris y blanco. En la fase negra (sobre todo machos) casi todo es negro opaco. En la fase rojiza (sobre todo hembras) la cara es gris, la coronilla es negruzca y el collar nual es rojizo. El manto es café oscuro y es ampliamente barrado por debajo con rojo oscuro y blanco anteadado. En todas las fases la cola presenta bandas grises claras y negras. El ejemplar inmaduro es café negruzco por encima, con collar nual blanco, y vientre blanco, ocasionalmente barrado de negruzco. La cola presenta un bandeo más delgado e irregular que el de los adultos. Se para en una percha a comer caracoles. Después que saca el molusco suelta el caracol, acumulándose las conchas de los caracoles bajo las perchas favoritas. Son sedentarios y perezosos. Generalmente se le observa posado en follaje del dosel. Remonta ocasionalmente con aleteos, pero raramente durante mucho rato o a gran altura. Su nido consiste en una estructura pequeña, hecha de palitos y localizada en una bifurcación o una rama horizontal gruesa de un árbol grande en el bosque, bastante lejos del tronco, y en ocasiones, en el puro borde de la rama, con vista al

pantano abierto. Ponen 2 huevos de color blanco anteado, con manchas y rayas en tonos púrpura, café rojizo y negro. Se reproducen de marzo a mayo.

3. **Comportamiento:** Es diurno. Es una especie solitaria y sedentaria. .
4. **Hábitat:** Su distribución comprende desde el extremo sur de los Estados Unidos (valle de Río Grande en Texas) hasta el norte de Perú al oeste de los Andes y al este de los Andes hasta Bolivia, Paraguay, sur de Brasil, norte de Argentina y posiblemente norte de Uruguay. También se encuentra presente en Cuba. En el Ecuador se la encuentra en ambas vertientes de la cordillera de Los Andes. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1800 m (metros sobre el nivel del mar). .
5. **Alimentación:** La alimentación básica consiste de caracoles terrestres, arbóreos y acuáticos. Complementa su dieta con insectos, crustáceos, anfibios, reptiles y tal vez pájaros. Se para en una percha a comerse los caracoles.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Son vulnerables por la desaparición y fragmentación del hábitat.

276: CARACARA CHERIWAY. VON JACQUIN, 1784

CARACARA CRESTADO NORTEÑO

1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Falconiformes
Familia:	Falconidae	Género:	Caracara
Nombre Científico:	<i>Caracara cheriway</i>	Nombre común:	Caracara crestado norteño
Nombre Común en inglés:	Crested Caracara	Nombre común local:	Caracara crestado norteño

2. Descripción de la Especie: Alcanza un tamaño de entre 51 a 58.5 centímetros. Es relativamente grande, con el cuello, las alas y las patas más o menos largos. En los adultos la coronilla (incluso la cresta corta) es negra; el resto de la cabeza es blanca, y adquiere un barreteado negro en el cuello y se torna negro sólido en la mayor parte del cuerpo y las alas. El parche blanco barreteado está ligeramente barreteado con negro en las primarias externas, y la cola es blanca, barreteada, con la banda terminal negra y ancha. El iris es café; la cara es desnuda y la cera es de naranja a rojo. El pico es blancuzco y las patas son amarillas. Los ejemplares inmaduros son parecidos, aunque mucho más opacos, en general más café; el pecho es más o menos listado en vez de barreteado. Prefieren las áreas abiertas, sabanas, pastizales, áreas de cultivo, charrales, playas y bordes de bosques deciduos y perennifolios. Su nido es una estructura abierta y voluminosa hecha de palillos, paja y tallos de junco, ubicado usualmente en lo alto de una palma o árbol de hojas pequeñas. Ponen 2 o 3 huevos (rara vez 4) blancos, nublados con diferentes tonos de café, y profusamente manchados con café más oscuro. Se reproducen de diciembre a marzo.

3. Comportamiento: Es diurno. Es solitario, ocasionalmente en grupos pequeños. .

4. Hábitat: Se encuentra desde el sur de EEUUU. hasta la Tierra del Fuego y las Islas Malvinas en Argentina. En el Ecuador se lo encuentra en la vertiente occidental de la cordillera de Los

Andes. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 3000 m (principalmente debajo de los 2000 m) (metros sobre el nivel del mar). Se lo puede encontrar en zonas agrícolas y despejadas.

5. **Alimentación:** Se alimentan sobre el suelo en busca de pequeños animales muertos o atacan a algunos tales como serpientes, ranas, roedores y polluelos. Es común observarlos alimentarse de los animales atropellados por vehículos.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Son vulnerables por la desaparición y fragmentación del hábitat.

277: BUTEO NITIDUS. LATHAM, 1790

GAVILÁN GRIS

1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Falconiformes
Familia:	Accipitridae	Género:	Buteo
Nombre Científico:	<i>Buteo nitidus</i>	Nombre común:	Gavilán Gris
Nombre Común en inglés:	Gray Hawk	Nombre común local:	Gavilán Gris

2. Descripción de la Especie: Alcanza un tamaño de entre 40.5 a 45 centímetros. Los adultos son gris pizarra por encima (con un fino barreteado de color gris claro en la raza del Pacífico sur). Las coberteras supracaudales son blancas; por debajo está barreteado con un color blanco fino grisáceo. La cola es negra con una banda blanca (en la base hay trazas de una o dos bandas más delgadas). El iris es café y la cera y las patas son amarillas. Los individuos inmaduros son café negruzco por encima, salpicado de rojizo. Las superciliares son blanquecinas y la lista ocular es café oscuro. Por debajo es blanco, profusamente listado con café oscuro. Los muslos son ligeramente barreteados. La cola es café pálido con barras delgadas negras y con la banda subterminal más ancha. Los gavilanes “chapulineros” (*Buteo magnirostris*) inmaduros son más anteados por debajo y los muslos presentan un barreteado rojizo. Los ojos son claros. Prefiere bosques fragmentados, bordes de bosque y árboles ubicados en sabanas. Es menos común en zonas boscosas, donde casi siempre se mantiene en el dosel. Su nido consiste en una plataforma hecha de ramitas y ubicada en una horqueta o en el tronco de un árbol siempreverde. Ponen usualmente 2 huevos blancuzcos o blanco-azulados que pueden ser inmaculados o con manchas leves de color café. Se reproducen de diciembre a mayo.

3. Comportamiento: Es diurna. Es solitario. .

4. **Hábitat:** Se distribuye desde el extremo suroeste de E.U.A. y el norte de México hasta el oeste de Ecuador, norte de Argentina y sur de Brasil. En el Ecuador se la encuentra en la vertiente occidental de la cordillera de Los Andes, desde el Sur de Esmeraldas hasta El Oro. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 450 m (metros sobre el nivel del mar). .
5. **Alimentación:** Se alimenta de lagartijas, mamíferos pequeños, insectos grandes y de algunas especies de aves. Espera silenciosamente para emboscar a sus presas, o las persigue activamente con un vuelo veloz y gracioso.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Son vulnerables por la desaparición y fragmentación del hábitat.

278: BUTEO BRACHYURUS. VIEILLOT, 1816

GAVILÁN COLICORTO

1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Falconiformes
Familia:	Accipitridae	Género:	Buteo
Nombre Científico:	<i>Buteo brachyurus</i>	Nombre común:	Gavilán Colicorto
Nombre Común en inglés:	Short-tailed Hawk	Nombre común local:	Gavilán Colicorto

2. Descripción de la Especie: Alcanza un tamaño de entre 40.5 a 45 centímetros. Es relativamente grueso y de alas anchas, y de cola corta aunque no en forma notoria. La parte baja de las alas y la cola es clara con barreteado oscuro leve; solo las puntas de las remeras y la banda ancha de la parte final de la cola son obviamente oscuras. Los adultos son café oscuro por encima, con la frente y lores blancos. La fase clara presenta la región inferior blanca, y el café oscuro se extiende hasta las mejillas, lo que le proporciona un aspecto de capuchón. Es el Buteo más claro y con menos patrón por debajo. La fase oscura es entre café oscuro y negruzco por debajo, que contrasta con las plumas de vuelo claras en la base de las primarias. El iris es café, y la cera y las patas son amarillas. La fase clara de los individuos inmaduros es de color anteadado por debajo, con un listado oscuro esparcido en el pecho. La fase oscura es semejante a la del adulto, aunque por debajo presenta moteado o listas blancuzcas. Viven en áreas boscosas, así como en áreas abiertas con árboles dispersos, parches de bosque y sabanas. Pasan la mayor parte del tiempo en el aire. En ocasiones planean hasta grandes alturas aunque con mayor frecuencia se deslizan y descienden velozmente a poca altura sobre el dosel del bosque.

3. Comportamiento: Son diurnos. Es solitario. .

4. **Hábitat:** Se distribuye desde Florida y el norte de México hasta el oeste de Ecuador, norte de Argentina y el sureste de Brasil. Las poblaciones nortenas son migratorias. En el Ecuador se la encuentra en ambas vertientes de la cordillera de Los Andes. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1600 m (metros sobre el nivel del mar). .
5. **Alimentación:** Se alimentan de pequeños mamíferos, aves, lagartijas, serpientes e invertebrados incluyendo avispas.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Son vulnerables por la desaparición y fragmentación del hábitat.

279: SALTATOR STRIATIPLECTUS. LAFRESNAYE, 1847

SALTADOR LISTADO

1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Passeriformes
Familia:	Cardinalidae	Género:	Saltator
Nombre Científico:	<i>Saltator striatiplectus</i>	Nombre común:	Saltador Listado Saltador pechirrayado
Nombre Común en inglés:	Streaked Saltator	Nombre común local:	Saltador Listado

- 2. Descripción de la Especie:** Alcanza un tamaño de 19 a 20.5 centímetros. Es un ave conspicua que generalmente canta en la mañana desde perchas expuestas pero el resto del día permanece oculto. Habita en bosques de crecimiento secundario, áreas secas y abiertas con arbustos, montes claros, pastizales, tierras agrícolas en regeneración y jardines con buena cobertura arbórea. Ambos sexos similares. Tiene iris café, pico negruzco y patas negras. Presenta una estrecha superciliar blanco ante enfrente del ojo y el área por encima del ojo blancuzca. Tiene la coronilla de color verde grisáceo el cual se torna más gris en la espalda y las cobertoras supracaudales. Su rabadilla también es verdosa y sus plumas de vuelo negruzcas con amplios bordes verde oliva en los márgenes externos. El área loreal y las cobertoras auriculares son de color gris parduzco y presenta una línea malar oscura. Su garganta y pecho son blancuzcos, este último con estrías oscuras; vientre blanco ante con estrías difusas en los lados y cobertoras infracaudales también blanco ante. Los jóvenes son parecidos a los adultos pero con la espalda más pálida y menos gris. Su nido tiene forma de copa y es construido con enredaderas finas, tallos de malezas, pastos finos y zarcillos el cual coloca generalmente de 1 a 3 m por encima del suelo sobre un arbusto o árbol pequeño. El tamaño de su postura es de 2 o 3 huevos de color azul con manchas negruzcas concentradas en el extremo mayor. Los huevos son incubados únicamente por la hembra durante 13 o 14 días. Las crías son alimentadas por ambos padres y permanecen cerca de 13 días en el nido.

3. **Comportamiento:** Es diurna. Se lo encuentra solitario, en pareja y muy rara vez en grupos pequeños. .
4. **Hábitat:** Se encuentran desde Costa Rica y las Antillas Menores hasta Perú y Venezuela. En Ecuador se encuentra en la vertiente occidental de la Cordillera de Los Andes, desde el Sur de Esmeraldas hasta El Oro y Loja. También se lo encuentra en los valles áridos interandinos del norte. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1500 m (metros sobre el nivel del mar). Puede ser visto en potreros abandonados y jardines de áreas cercanas a borde de bosque.
5. **Alimentación:** Se alimentan de hormigas, abejones, otros insectos lentos, una gran variedad de frutos (incluyendo de cactus), flores y brotes tiernos.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Son vulnerables por la desaparición y fragmentación del hábitat.

280: SITTASOMUS GRISEICAPILLUS. VIEILLOT, 1818

TREPATRONCOS OLIVÁCEO

1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Passeriformes
Familia:	Dendrocolaptidae	Género:	Sittasomus
Nombre Científico:	<i>Sittasomus griseicapillus</i>	Nombre común:	Trepatroncos Oliváceo Tarefero
Nombre Común en inglés:	Olivaceous Woodcreeper	Nombre común local:	Trepatroncos Oliváceo

2. Descripción de la Especie: Alcanza un tamaño de 14.5 a 16 centímetros. Numeroso y extendido en bosque y arboledo deciduos y semihúmedos de las bajuras y subtrópicos del oeste. Menudo y llano con pico corto bastante delgado. Lucen cabeza, cuello y parte inferior aceitunado grisáceo uniforme y dorso más herrumbrosos, remeras y cola rufocanela (con una lista anteada en las remeras, expuesta cuando despliega las alas). Hallado trepando troncos y ramas peladas más grandes en varios estratos del bosque, aunque más comúnmente intermedio y subdosel. A veces acompaña bandadas mixtas, pero al menos con igual frecuencia se desplaza independientemente de ellas. Construye su nido en un tronco alto, delgado y hueco de una palma, con posee una entrada amplia mirando hacia el cielo, y forrado con pedazos de hoja seca.

3. Comportamiento: Es diurna. Solitario

4. Hábitat: Su distribución se extiende desde México hasta Bolivia, Paraguay y norte de Argentina. En Ecuador se encuentra en la vertiente occidental de la Cordillera de Los Andes, desde la provincia de Esmeraldas hasta El Oro y Loja. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1100 m (metros sobre el nivel del mar). .

5. **Alimentación:** Atrapan insectos y otros artrópodos, así como a sus larvas y huevos, sobre las cortezas y dentro de agujeros pequeños en el tronco.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Son vulnerables por la desaparición y fragmentación del hábitat.

**281: CAMPYLORHAMPHUS
LICHTENSTEIN, 1820**

TROCHILIROSTRIS.

PICOGUADAÑA PIQUIRROJO

1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Passeriformes
Familia:	Dendrocolaptidae	Género:	Campylorhamphus
Nombre Científico:	<i>Campylorhamphus trochilirostris</i>	Nombre común:	Picoguadaña Piquirrojo
Nombre Común en inglés:	Red-billed Scythebill	Nombre común local:	Picoguadaña Piquirrojo

2. Descripción de la Especie: Alcanza un tamaño de 23.5 a 24 centímetros. Pico muy largo (6.5 a 7.5 cm) y arqueado. Pardusco a pardorrojizo (ni tan rojo). Pardo por encima, corona visiblemente más fuliginosa con cabeza y dorso fina aunque prominentemente listado de anteados; rabadilla, alas y cola rufocastañas. Garganta blanquinosa con escamado fuliginoso; parte inferior de parda a pardorrufa con listas anteadas bordadas de negro en el pecho y vientre superior. A pesar de su pico extremadamente largo y arqueado se alimenta como cualquier otro trepatroncos: trepando a los árboles, su tronco y ramas laterales, pausando para inspeccionar las grietas de la corteza, musgo y plantas epífitas. Construye un nido en una cavidad de algún árbol. La hembra pone y los incuba conjuntamente con el macho, que también participa de la alimentación de los polluelos.

3. Comportamiento: Es diurno. Es solitaria. .

4. Hábitat: Se distribuye en los países de Panamá, Colombia, Venezuela, Ecuador, Perú, Brasil, Bolivia, Paraguay y norte de Argentina. En el Ecuador se la encuentra en ambas vertientes de la cordillera de Los Andes. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 800 m (metros sobre el nivel del mar). .

5. **Alimentación:** Se alimenta de insectos y de otros invertebrados, que encuentra escarbando en los troncos y ramas de los árboles.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Son vulnerables por la desaparición y fragmentación del hábitat.

282: VOLATINIA JACARINA. LINNAEUS, 1766

SEMILLERITO NEGRIAZULADO

1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Passeriformes
Familia:	Emberizidae	Género:	Volatinia
Nombre Científico:	<i>Volatinia jacarina</i>	Nombre común:	Semillerito Negriazulado
Nombre Común en inglés:	Blue-black Grassquit	Nombre común local:	Semillerito Negriazulado

2. Descripción de la Especie: Alcanza un tamaño de 8.7 a 10.9 centímetros. Presenta pico cónico con culmen levemente decurvado. El macho tiene la cabeza, el cuello, partes superiores y partes inferiores de color negro con azul oscuro iridiscente. Sus plumas de vuelo y cola son de color negro mate y sus cobertoras alares iridiscentes como el cuerpo. Presenta un parche blanco en las plumas axilares, las cobertoras de debajo del ala y en la base de las rémiges. La hembra es de color marrón, más oscuro por encima que por debajo, con la coronilla, el manto y la espalda tenuemente estriados. Sus cobertoras alares mayores y medias presentan bordes cafés o café ante con las puntas más pálidas formando dos barras alares poco conspicuas. En su pecho exhibe estrías muy tenues formando una banda pectoral que se extiende hasta los flancos contrastando con el pecho y el vientre que carecen de estrías. Los jóvenes son similares a las hembras pero con alas y cola más oscuras y con estriado más amplio en las partes inferiores. Efectúa un salto muy característico y diagnóstico de la especie el cual hace parte de su comportamiento de formación de pareja y de defensa territorial.

3. Comportamiento: Es diurno. Permanece solitaria, en parejas y ocasionalmente en grupos más grandes con otros semilleros. .

4. Hábitat: Se distribuye desde México y por Centroamérica hasta el centro-oriente de Brasil y norte de Argentina. En el Ecuador se la encuentra en ambas vertientes de la cordillera de Los

Andes. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1000 m (aunque pocos reportes hasta 2500 m) (metros sobre el nivel del mar). Es un ave muy común y familiar en zonas pobladas.

5. **Alimentación:** Se alimenta principalmente de semillas de gramíneas. En menor proporción también consume insectos y frutos de tipo baya.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Son vulnerables por la desaparición y fragmentación del hábitat.

283: SPOROPHILA CORVINA. SCLATER, 1860

ESPIGUERO VARIABLE

1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Passeriformes
Familia:	Emberizidae	Género:	Sporophila
Nombre Científico:	<i>Sporophila corvina</i>	Nombre común:	Espiguero Variable
Nombre Común en inglés:	Variable Seeder	Nombre común local:	Espiguero Variable

2. Descripción de la Especie: Alcanza un tamaño de 9.6 a 11.5 centímetros. Presenta pico robusto y con culmen redondeado. El macho es totalmente negro con un parche blanco en la base de las plumas primarias. En ocasiones presenta una estría blanca sobre la línea media del pecho. Su iris es café oscuro y el pico y patas negruzcas. La hembra es de color café en la cabeza y en las partes altas hasta la baja espalda, más pálida y de color anteoado en la rabadilla y coberteras supracaudales. Sus coberteras alares y plumas de la cola son de color café oscuro con bordes café oliva. Por debajo es de color ante con la garganta más pálida contrastando con una banda pectoral parduzca. Los jóvenes son similares a las hembras. Obtiene semillas de pastos mientras se posa sobre los tallos de estos llevándolos con su peso hasta el suelo en donde accede con mayor facilidad a las semillas. También forrajea en el suelo.

3. Comportamiento: Es diurno. Permanece en parejas o pequeños grupos y en ocasiones junto con otros semilleros. .

4. Hábitat: Se distribuye desde el sur de México hasta el noroccidente de Perú. En Ecuador se encuentra en la vertiente occidental de la Cordillera de Los Andes, desde la provincia de Esmeraldas hasta El Oro y Loja. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1500 m (metros sobre el nivel del mar). Es común encontrarlo en zonas agrícolas y jardines de centros poblados.

5. **Alimentación:** Se alimenta principalmente de semillas de gramíneas. También se alimenta de insectos y los jóvenes son alimentados principalmente con semillas de pastos.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Son vulnerables por la desaparición y fragmentación del hábitat.

284: SPOROPHILA NIGRICOLLIS. VIEILLOT, 1823

ESPIGUERO VENTRIAMARILLO

1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Passeriformes
Familia:	Emberizidae	Género:	Sporophila
Nombre Científico:	<i>Sporophila nigricollis</i>	Nombre común:	Espiguero Ventriamarillo
Nombre Común en inglés:	Yellow-bellied Seedeater	Nombre común local:	Espiguero Ventriamarillo

- 2. Descripción de la Especie:** Alcanza un tamaño de 8.5 a 11 centímetros. El macho presenta iris café, pico azul grisáceo y patas negruzcas. Su cabeza hasta la nuca y el pecho es de color negro y el resto de partes altas son de color oliva pálido con estrías poco conspicuas en la espalda. Sus alas y cola son parduzcas, las primeras con sus coberteras y plumas terciarias ampliamente bordeadas de oliva. Los bordes de sus plumas rectrices también son oliva. El resto de sus partes inferiores son amarillentas en ocasiones con manchas amarillentas en los flancos. Algunas aves presentan las áreas de color oliva reemplazadas por gris y partes inferiores blancuzcas. La hembra es de color café cálido en gran parte de su cabeza, nuca, manto y baja espalda. Sus alas y cola son de color café anteado y su garganta y pecho café cálido contrastando con la coloración de su rostro, mientras que su bajo pecho y vientre son de color ante pálido. Su pico y patas son negruzcas. Los jóvenes son similares a las hembras. Construye un nido en forma de taza con pastos, fibras, ramas y telas de araña a baja altura (menos de 1 m) sobre un arbusto. El tamaño de su postura es de 2 a 3 huevos de color ante verdoso pálido con manchas cafés. Para alimentarse se posa sobre los pasto y lleva las infrutescencias hasta el suelo en donde más fácilmente ingiere sus semillas.
- 3. Comportamiento:** Es diurna. Bastante territorial en periodo reproductivo, pero también se le encuentra en pequeños grupos familiares o bandadas con otros semilleros. .

4. **Hábitat:** Esta especie se encuentra desde Costa Rica hasta el oriente de Brasil y nororiente de Argentina. En el Ecuador se la encuentra en ambas vertientes de la cordillera de Los Andes. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 2400 m (metros sobre el nivel del mar). Es común encontrarlo en zonas agrícolas y ganaderas.
5. **Alimentación:** Se alimenta de granos y frutas.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Son vulnerables por la desaparición y fragmentación del hábitat.

285: SPOROPHILA PERUVIANA. LESSON, 1842

ESPIGUERO PICO DE LORO

1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Passeriformes
Familia:	Emberizidae	Género:	Sporophila
Nombre Científico:	<i>Sporophila peruviana</i>	Nombre común:	Espiguero Pico de Loro
Nombre Común en inglés:	Parrot-billed Seedeater	Nombre común local:	Espiguero Pico de Loro

2. Descripción de la Especie: Alcanza un tamaño de 11.5 cm. Pico extremadamente grueso, con culmen encorvado, amarillado en machos, y córneo, más apagado en la hembra. El macho de gris a grispardusco por encima con espejuelo de ala blanco y generalmente dos franjas de alas blanquinosas. Garganta y pechos negros, generalmente separados de la cabeza gris por una gruesa bigotera blanca, parte inferior restante blanquinosa. La hembra habano por encima, generalmente presentando dos franjas de ala anteadas. Por debajo blancoantado. Su reproducción se da con las primeras lluvias.

3. Comportamiento: Es diurna. Anda generalmente en bandadas. .

4. Hábitat: Es una especie endémica de la Región Tumbesina, entre los países de Ecuador y Perú. En el Ecuador se la encuentra en las provincias de Manabí, Santa Elena, Guayas, El Oro y Loja. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 800 m (metros sobre el nivel del mar). Es común encontrarlo en zonas agrícolas y ganaderas.

5. Alimentación: Se alimenta de granos y frutas.

6. Estatus de Conservación de UICN: Preocupación menor (LC).

7. **Amenazas:** Son vulnerables por la desaparición y fragmentación del hábitat.

286: SPOROPHILA TELASCO. LESSON, 1828

ESPIGUERO GORJICASTAÑO

1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Passeriformes
Familia:	Emberizidae	Género:	Sporophila
Nombre Científico:	<i>Sporophila telasco</i>	Nombre común:	Espiguero Gorjicastaño
Nombre Común en inglés:	Chesnut-throated Seedeater	Nombre común local:	Espiguero Gorjicastaño

- 2. Descripción de la Especie:** Alcanza un tamaño de 10 cm. Presenta pico robusto y con culmen redondeado. El macho presenta cabeza gris con castaño en la base de las plumas de la coronilla. Sus partes altas son grises con estrías oscuras en la coronilla y el manto, detrás de la nuca y la baja espalda es un poco más pardusco. Tiene la rabadilla blanca; coberteras caudales grises y alas negras con márgenes grises en los flancos de las coberteras y las plumas terciarias. También tiene un parche blanco en la base de las plumas primarias y la cola negruzca con márgenes grises. Su garganta y alto pecho son de color castaño oscuro y el resto de partes inferiores blancas. La hembra es de color café pálido por encima con la coronilla y la espalda estriada de pardusco. Por debajo es blanca teñida de ante con estriado difuso en el pecho y los lados. Sus alas y cola son como en el mecho. Los jóvenes son similares a las hembras pero con lavado de gris en las partes superiores y algo de castaño en la garganta. Habita en matorrales, áreas abiertas, sabanas, áreas agrícolas y pastizales altos con arbustos. En Ecuador y Perú su periodo de reproducción abarca los meses entre febrero y junio. Construye un nido en forma de taza con pastos y tallos secos muy cerca del suelo, generalmente a menos de 1 m de altura sobre pastos altos o un arbusto. En ocasiones sus nidos son parasitados por *Molothrus bonariensis*. Forrajea en el suelo pero más comúnmente mientras está perchedo en los tallos de pastos desde donde extrae sus semillas.

3. **Comportamiento:** Es diurna. Puede ser visto en parejas o en grupos grandes junto con otros semilleros. .
4. **Hábitat:** Se distribuye por la Costa Pacífica desde el sur de Colombia hasta Chile. En Ecuador se encuentra en la vertiente occidental de la Cordillera de Los Andes, desde la provincia de Esmeraldas hasta El Oro y Loja. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 500 m (metros sobre el nivel del mar). Es común encontrarlo en zonas agrícolas y ganaderas.
5. **Alimentación:** Se alimenta de granos y frutas.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Son vulnerables por la desaparición y fragmentación del hábitat.

287: RHODOSPINGUS CRUENTUS. LESSON, 1844

SOLDADITO CARMESÍ

1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Passeriformes
Familia:	Emberizidae	Género:	Rhodospingus
Nombre Científico:	<i>Rhodospingus cruentus</i>	Nombre común:	Soldadito Carmesí Pinzon pechicarmesi
Nombre Común en inglés:	Crimson Finch-Tanager	Nombre común local:	Soldadito Carmesí

- Descripción de la Especie:** Alcanza un tamaño de 11 cm. Pico delgado y puntiagudo. Macho inconfundible, negro por encima y escarlata por debajo, color que difumina en el vientre inferior; raya coronaria escarlata. Plumaje recién mudado negro, escamado de pardusco. Hembra mucho menos vistosa; pardo claro por encima, amarilloflameada por debajo, más pardo en los lados. Extendido y conspicuo en época de cría durante la temporada de lluvias. En lo que resta del año es más gregario.
- Comportamiento:** Es diurna. Por lo general solitario, en época de cría en pareja, y algunas veces forma grupos. .
- Hábitat:** Es una especie endémica de la Región Tumbesina, entre los países de Ecuador y Perú. En el Ecuador se la encuentra en las provincias de Esmeraldas, Manabí, Santa Elena, Guayas, El Oro y Loja. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 500 m (metros sobre el nivel del mar). Es común encontrarlo en zonas agrícolas y ganaderas.

5. **Alimentación:** Se alimenta de semillas y forrajes, probablemente de artrópodos especialmente en época de cría..
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Son vulnerables por la desaparición y fragmentación del hábitat.

288: EUPHONIA LANIROSTRIS. D'ORBIGNY & LAFRESNAYE, 1837

EUFONIA PIQUIGRUESA

1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Passeriformes
Familia:	Fringillidae	Género:	Euphonia
Nombre Científico:	<i>Euphonia lanirostris</i>	Nombre común:	Eufonia Piquigruesa
Nombre Común en inglés:	Thick-billed Euphonia	Nombre común local:	Eufonia Piquigruesa

2. Descripción de la Especie: Llega a medir hasta 11.5 centímetros. Extendida en las bajuras, tanto en regiones húmedas como áridas. Pico apenas más grueso que otras eufonias, aunque esto es difícil de discernir en el campo. Macho azul acerado lustroso por encima con corona anterior ampliamente amarilla. Totalmente amarillo por debajo. Presentan puntos blancos (a menudo ocultos) en la cola. Hembra verdeoliva encima; amarilla por debajo, teñida de oliváceo en el pecho y costados. Macho inmaduro se asemeja en la hembra aunque tempranamente adquiere el amarillo de la frente y un tono endrino en la cara. A menudo forma grupos con tangaras, e incluso otras eufonias, regularmente congregándose en árboles frutales. Procura alimento en todos los estratos, aunque en realidad rara vez bosque adentro.

3. Comportamiento: Es diurna. Se la encuentra en pareja o formando grupos. .

4. **Hábitat:** Se distribuye desde Costa Rica hasta Perú. En el Ecuador se la encuentra en ambas vertientes de la cordillera de Los Andes. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1500 m (metros sobre el nivel del mar). .
5. **Alimentación:** Se alimenta de frutos y también de insectos.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Son vulnerables por la desaparición y fragmentación del hábitat.

289: CARDUELIS SIEMIRADZKII. BERLEPSCH & TACZANOWSKI, 1884

JILGUERO AZAFRANADO

1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Passeriformes
Familia:	Fringillidae	Género:	Carduelis
Nombre Científico:	<i>Carduelis siemiradzkyi</i>	Nombre común:	Jilguero Azafranado
Nombre Común en inglés:	Saffron Siskin	Nombre común local:	Jilguero Azafranado

2. Descripción de la Especie: Alcanza un tamaño entre 10 a 10.5 centímetros. Localista en borde de bosque deciduo y maleza en las bajuras del sudoeste. Presenta dimorfismo sexual. El macho presenta cabeza negra en forma de capucha; el dorso dorado cobrizo y las partes inferiores amarillas. La hembra es amarilla olivácea. Procura alimentos en varios estratos, tanto en árboles como en el suelo. Suele ser bastante manso. Es difícil de observar.

3. Comportamiento: Es diurna. A menudo se lo encuentra formando grupos pequeños. .

4. Hábitat: Es endémica de la región Tumbesina entre Ecuador y Perú. En el Ecuador se la encuentra en las provincias de Manabí, Santa Elena, Guayas, El Oro y Loja. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 600 m (1300 en el SO Loja) (metros sobre el nivel del mar). .

5. **Alimentación:** Se alimenta casi exclusivamente de semillas.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Vulnerable (VU).
7. **Amenazas:** Son vulnerables por la desaparición y fragmentación del hábitat.

290: SYNALLAXIS BRACHYURA. LAFRESNAYE, 1843

COLAESPINA COLIRROSA

1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Passeriformes
Familia:	Furnariidae	Género:	Synallaxis
Nombre Científico:	<i>Synallaxis brachyura</i>	Nombre común:	Colaespina Colirroja
Nombre Común en inglés:	Slaty Spinetail	Nombre común local:	Colaespina Colirroja

2. Descripción de la Especie: Alcanza un tamaño de 15.5 a 16 centímetros. Común en bosques arbustivos y bordes de arboleda, claros en las bajuras y estribaciones del oeste. Su frente y lados de la cabeza son de color gris pizarra oscuro; la corona, la nuca y las coberteras alares y la base de las alas de color rojizo rufo. El dorso es oliva parduzco oscuro y el resto de las alas y la cola oliva tiznado oscuro. La barbilla y la garganta son de color pizarra con manchas blancas. Las plumas de la parte inferior de la garganta muestran una base negra que les dibuja un parche negruzco. El pecho es de color pizarra oscuro y el abdomen es más claro. Los flancos son oliva negruzco. El iris es castaño rojizo, el pico es negro y las patas son entre gris azulado y negruzco. Construyen un nido en forma globular de 36 por 43 cm, con techo de paja y entrada tubular, asegurado a algún arbusto, entre 0,4 y 4,5 m de altura. La hembra pone 2 a 3 huevos blancos o verdosos.

3. Comportamiento: Es diurna. Se la puede encontrar en parejas. .

4. **Hábitat:** Se distribuye desde Nicaragua hasta el Perú. En el Ecuador se la encuentra en la vertiente occidental de la Cordillera de Los Andes. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1400 m (metros sobre el nivel del mar). Se las puede encontrar en jardines en las bajuras cerca de bosque.
5. **Alimentación:** Se alimentan de insectos y arañas y sus larvas y huevos. Forrajea principalmente entre la vegetación enmarañada.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Son vulnerables por la desaparición y fragmentación del hábitat.

291: SYNALLAXIS STICTOTHORAX. SCLATER, PL, 1859

COLAESPINA COLLAREJA

1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Passeriformes
Familia:	Furnariidae	Género:	Synallaxis
Nombre Científico:	<i>Synallaxis stictothorax</i>	Nombre común:	Colaespina Collareja
Nombre Común en inglés:	Necklaced Spinetail	Nombre común local:	Colaespina Collareja

2. Descripción de la Especie: Alcanza un tamaño de 12.5 centímetros. Se la encuentra en maleza árida y bordes de arboleda en las bajuras del sudoeste. Presenta corona y nuca color pardo grisáceo; frente con pintas blancas y negras y superciliar blanco delgado y largo; dorso marrón; grupa color rufo canela; alas color castaño rojizo rufo con rémiges externas negruzcas; cola color rufo con rectrices internas centrales negruzcas; garganta blanca; pecho blancuzco con múltiples rayas delgadas y flancos color ante. Fácil de observar y asombrosamente mansa.

3. Comportamiento: Es diurna. Suele hallarse en pareja. .

4. **Hábitat:** Es endémica de la región Tumbesina entre Ecuador y Perú. En el Ecuador se la encuentra en las provincias de Manabí y Santa Elena. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 200 m (metros sobre el nivel del mar). .
5. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
6. **Amenazas:** Son vulnerables por la desaparición y fragmentación del hábitat.

292: XENOPS RUTILANS. TEMMINCK, 1821

XENOPS RAYADO

1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Passeriformes
Familia:	Furnariidae	Género:	Xenops
Nombre Científico:	<i>Xenops rutilans</i>	Nombre común:	Xenops Rayado
Nombre Común en inglés:	Streaked Xenops	Nombre común local:	Xenops Rayado

- 2. Descripción de la Especie:** Alcanza un tamaño de 12 centímetros. Tiene un pico fuerte y puntiagudo, con la parte inferior ligeramente curvada hacia arriba. Su cabeza es de color marrón oscuro con listas superciliares y malares blanquecinas. Las partes superiores de su cuerpo son pardo rojizas y presenta una banda beige en sus alas. Sus partes inferiores son de color pardo oliváceo salpicado con múltiples vetas blanquecinas. Las hembras y los machos tienen un aspecto similar. Suele ser difícil localizarlos visualmente aunque es más fácil escuchar sus llamadas, una serie descendente de 5 o 6 notas metálicas que suenan zit. Se mueve en los troncos de los árboles en todas las direcciones como los agateadores, aunque no usa su cola para apoyarse. Suele unirse a bandadas mixtas de alimentación con otras especies de aves, con una frecuencia que depende de la localización, desplazándose generalmente por las alturas medias del bosque. Construyen su nido amontonado algunas ramitas y raíces en el agujero de un árbol entre 1,5 y 4,5 m de altura. La puesta normal consta de dos huevos blancos que son incubados por ambos miembros de la pareja.

3. **Comportamiento:** Es diurno. Suele encontrarse en pareja o formando bandadas mixtas. .
4. **Hábitat:** Se distribuye desde Costa Rica hasta Argentina. En el Ecuador se distribuye en ambas vertientes de la cordillera de Los Andes, en la parte oriental sólo en las estribaciones. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 2000 m (metros sobre el nivel del mar). .
5. **Alimentación:** Se alimenta de artrópodos como las larvas de escarabajos de la madera podrida, pero también de termitas voladoras.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Son vulnerables por la desaparición y fragmentación del hábitat.

293: PROGNE CHALYBEA. GMELIN, JF, 1789

MARTIN PECHIGRIS

1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Passeriformes
Familia:	Hirundinidae	Género:	Progne
Nombre Científico:	<i>Progne chalybea</i>	Nombre común:	Martin Pechigris
Nombre Común en inglés:	Gray-Breasted Martin	Nombre común local:	Martin Pechigris

- 2. Descripción de la Especie:** Alcanza un tamaño de 18 centímetros. Su hábitat consiste de bosque húmedo subtropical y tropical de tierras bajas, manglares, sabana, pastizales, humedales (ríos, arroyos, cascadas y cataratas, pantanos, ciénagas). Es el martín o golondrina más común en el Ecuador. El macho adulto presenta la cabeza fusca y la coronilla y la nuca con un glaseado azul metálico oscuro; el resto de las partes superiores son azul metálico oscuro. Las alas y la cola son negras con el lustre azulado, la barbilla y la garganta ante grisáceo con la base fusca en las plumas, y los lados del cuello y el pecho son café fusco, con flecos grisáceos pálidos. La parte baja del pecho y los costados son grisáceo más pálido, y el resto de la región inferior es blanca, con listas centrales oscuras finas esparcidas. El pico y las patas son negras. Las hembras son similares aunque principalmente fuscas por encima, y el azul se encuentra restringido a la punta lustrosa de las plumas dispersas, sobre todo en la coronilla, la espalda y las coberteras supracaudales. Por debajo la región posterior es menos lustrosa y más blanco grisáceo. Los individuos inmaduros son semejantes a la hembra adulta, pero más café por debajo y con los flecos pálidos del pecho más gruesos y anteados. El abdomen es más opaco y más gris parduzco, con más listas centrales fuscas. Su nido consiste en una taza poco profunda de construcción suelta, hecha de pasto seco, tallos de hierbas,

hojas secas y ramitas, y ubicada en una hendidura de un edificio, puente, caja de anidación u otra estructura hecha por el hombre. Se localiza en las áreas más silvestres, en lo alto en un nido viejo de pájaro “carpintero” u otra cavidad de un árbol muerto, en un claro o en una hendidura entre las rocas. Ponen de 2 a 5 huevos blancos.

3. **Comportamiento:** Es diurna. Es gregaria. .
4. **Hábitat:** Se distribuye desde México hasta Argentina. En el Ecuador se la encuentra en ambas vertientes de la cordillera de Los Andes. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 2000 m (metros sobre el nivel del mar). Es común encontrarlas en zonas agrícolas y zonas pobladas.
5. **Alimentación:** Forrajea y a menudo se posan más alto que otras golondrinas que las acompañan. Captura en vuelo avispas, abejas, libélulas, abejones, efemerópteros, moscas y otros insectos, frecuentemente en el transcurso de un largo descenso desde una percha alta.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Son vulnerables por la desaparición y fragmentación del hábitat.

294: STELGIDOPTERYX RUFICOLLIS. VIEILLOT, 1817

GOLONDRINA GORGIRRUF

1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Passeriformes
Familia:	Hirundinidae	Género:	Stelgidopteryx
Nombre Científico:	<i>Stelgidopteryx ruficollis</i>	Nombre común:	Golondrina Gorgirrufa
Nombre Común en inglés:	Southern Rough-winged Swallow	Nombre común local:	Golondrina Gorgirrufa

- 2. Descripción de la Especie:** Alcanza un tamaño de 13 centímetros. Es una golondrina parduzca relativamente pequeña, con una muesca poco profunda en la cola, la garganta canela y la rabadilla generalmente pálida. Los machos adultos presentan las bárbulas del vexilo externo de la primaria más externa rígidas y curvas, lo que le proporciona produce un efecto áspero como la lima. Los adultos son café grisáceo por encima, con el píleo más oscuro y la rabadilla entre blanca y grisácea, notoriamente más pálida que la espalda. Las coberteras supracaudales, la cola y las alas son de color negro parduzco y el borde de las terciales es blanco o grisáceo. La garganta entre ante leonado y canela encendido y el pecho y el costado son café grisáceo más encendido. Por debajo la región posterior es blanca, el abdomen generalmente teñido con amarillo y las puntas de las coberteras infracaudales más largas y negras. El pico y las patas son de color negro. En los especímenes juveniles el canela de la garganta se extiende sobre el pecho, el costado y los flancos, y el borde o punta de las plumas de la espalda, las coberteras alares y las terciales son de color ante. Prefiere áreas abiertas, sobre todo cerca de quebradas o carreteras con barrancos verticales de tierra para anidar. Su nido consiste en un tazón poco profundo hecho de paja y hojas secas, dentro de una madriguera abandonada de momotos o martines pescadores, u otro túnel estrecho en un

barranco expuesto en el borde de una carretera o de una quebrada, generalmente visible desde la entrada. Ponen 4 huevos, en raras ocasiones 5, de color blanco inmaculado.

3. **Comportamiento:** Es diurna. Es gregaria. .
4. **Hábitat:** Se encuentra desde el este de Honduras hasta el noroeste de Perú y la parte central de Argentina. En el Ecuador se la encuentra en ambas vertientes de la cordillera de Los Andes. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1800 m (metros sobre el nivel del mar). Es común encontrarlas en zonas agrícolas y zonas pobladas.
5. **Alimentación:** Se alimenta de hormigas voladoras, abejones, moscas, avispas y otros insectos.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Son vulnerables por la desaparición y fragmentación del hábitat.

295: ICTERUS GRACEANNAE. CASSIN, 1867

BOLSERO FILIBLANCO

1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Passeriformes
Familia:	Icteridae	Género:	Icterus
Nombre Científico:	<i>Icterus graceannae</i>	Nombre común:	Bolsero Filiblanco
Nombre Común en inglés:	White-edged Oriole	Nombre común local:	Bolsero Filiblanco

2. Descripción de la Especie: Alcanza un tamaño de 20.5 centímetros. Maleza desértica y bosque y arboledo deciduos de las bajuras más áridas del sudoeste, presentándose hasta en los subtrópicos en Loja. Base mandibular grisceleste. Principalmente amarillónaranja intenso con área facial, perchero y dorso negros. Alas y colas principalmente negras, alas con cobijas menores amarillas y parche blanco.

3. Comportamiento: Es diurna. Habitualmente en pareja o grupos familiares pequeños. .

4. Hábitat: Es endémica de la región Tumbesina entre Ecuador y Perú. En el Ecuador se la encuentra en las provincias de Manabí, Santa Elena, Guayas, El Oro y Loja. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 400 m (metros sobre el nivel del mar). .

5. **Alimentación:** Se alimenta de insectos, frutas, huevos de otras aves y eventualmente otras aves más pequeñas.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Son vulnerables por la desaparición y fragmentación del hábitat.

296: ICTERUS MESOMELAS. WAGLER, 1829

TURPIAL COLIAMARILLO

1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Passeriformes
Familia:	Icteridae	Género:	Icterus
Nombre Científico:	<i>Icterus mesomelas</i>	Nombre común:	Turpial Coliamarillo Oriol filiblanco
Nombre Común en inglés:	Yellow-tailed Oriole	Nombre común local:	Turpial Coliamarillo

- 2. Descripción de la Especie:** Alcanza un tamaño de 21.5 centímetros. Se lo encuentra en bordes de arboleda, en el bosque y en claros. Es un bolsero grande (linchero), en gran parte de color amarillo, de cola larga con bordes amarillos conspicuos y pico grueso. Los adultos muestran las áreas loreal y orbital, las mejillas, la garganta, el centro del pecho, la espalda, la mayor parte de las alas y el centro de la cola de color negro, y el resto de la cabeza, el cuello, parte inferior, la rabadilla, las coberteras supracaudales y las 3 timoneras más externas de color amarillo brillante, excepto en las bases. El hombro y la parte superior de las coberteras alares son amarillos; este color les forma una lista que separa el negro de las alas y la espalda. El pico es negro, excepto la base de la mandíbula, que es plateada, y las patas son gris azulado. Los especímenes inmaduros presentan la cabeza, el cuello y la parte inferior de color amarillo verdoso brillante, en ocasiones con un tinte ocráceo. Ocasionalmente puede presentar manchones fuscos en el pecho. La espalda, las timoneras centrales y las alas son fuscas, con bordes gruesos de color verde oliva, lo cual puede formar 1 ó 2 barras alares. La rabadilla es verde oliva y las 3 timoneras laterales son amarillo pálido con los bordes oliva.

3. **Comportamiento:** Es diurno. Generalmente se lo encuentra en parejas o en pequeños grupos familiares. .
4. **Hábitat:** Se encuentra desde el sur de México hasta el oeste de Perú y el noroeste de Venezuela. En el Ecuador se la encuentra en la vertiente occidental de la cordillera de Los Andes. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 900 m (metros sobre el nivel del mar). Se lo puede encontrar en zonas agrícolas, especialmente en plantaciones de banano (bordes) y en jardines de centros poblados.
5. **Alimentación:** Forrajea en el follaje denso, introducen el pico y escudriñan para encontrar insectos y arañas. En ocasiones comen frutos.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Son vulnerables por la desaparición y fragmentación del hábitat. Es perseguida y capturada como ave de canto.

297: PACHYRAMPHUS HOMOCHROUS. SCLATER, PL, 1859

CABEZÓN UNICOLOR

1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Passeriformes
Familia:	Cotingidae	Género:	Pachyramphus
Nombre Científico:	<i>Pachyramphus homochrous</i>	Nombre común:	Cabezón Unicolor
Nombre Común en inglés:	One-colored Becard	Nombre común local:	Cabezón Unicolor

2. Descripción de la Especie: Alcanza un tamaño de 16.5 centímetros. Extendido y localmente bastante común en dosel y bordes de bosque y arboledo húmedos y deciduos - localista aún en matorrales secundarios- de las bajuras y estribaciones del oeste. Macho negropizarra por encima, más negro en la corona, alas y cola. Por debajo gris uniforme. Algunos machos (quizás más viejos) lucen un poco de rosado en la garganta. Hembra rufo uniforme con lorum fuliginoso y suele lucir un poco fuliginoso alrededor del ojo; primarias fuliginosas y generalmente con negruzco en las cobijas mayores del ala. Por debajo anteadocanela uniforme, pálido en la garganta. Machos juveniles primero se asemejan a la hembra; gradualmente adquieren el plumaje gris y negro adulto, al principio apareciendo en la corona, luego en el dorso y culmina en la cola y alas. Por ende, es probable al observar individuos rufos y anteados por entero con corona y dorso negros, e individuos negros por entero con alas y cola rufas; ambas posibilidades muy llamativas. Regularmente yergue las plumas coronarias para formar una cresta redonda y esponjosa, mientras cabecea alertamente.

3. **Comportamiento:** . Suele encontrarse solo, o en pareja. A veces puede formar bandadas. Es diurno.
4. **Hábitat:** Se lo encuentra desde Panamá hasta el Perú. En el Ecuador se la encuentra en la vertiente occidental de la cordillera de Los Andes. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1500 m (metros sobre el nivel del mar). .
5. **Alimentación:** Se alimentan de grandes insectos y arañas del follaje durante el vuelo. También regularmente toman pequeñas bayas.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Son vulnerables por la desaparición y fragmentación del hábitat.

298: SETOPHAGA PITIAYUMI. VIEILLOT, 1817

REINITA TROPICAL

1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Passeriformes
Familia:	Parulidae	Género:	Setophaga
Nombre Científico:	<i>Setophaga pitiayumi</i>	Nombre común:	Parula Tropical
Nombre Común en inglés:	Tropical Parula	Nombre común local:	Reinita Tropical

- 2. Descripción de la Especie:** Alcanza un tamaño de 11 centímetros. Es muy pequeño, con un pico delgado claramente bicolor y una sola barra alar; en raras ocasiones muestran trazas de una segunda barra. Los machos adultos por encima son azul grisáceo oscuro, con un triángulo verde oliva grande en la espalda, y las áreas loreal y orbital y las mejillas negras. La punta gruesa es blanca en las coberteras alares mayores, y en ocasiones también en 1 ó 2 de las medianas. Las 3 timoneras más externas cuentan con una mancha blanca en el vexilo interno. Por debajo es amarillo brillante, con un tinte leonado naranja en la parte baja de la garganta y el pecho, que se torna blanco en las coberteras infracaudales. La hembra es similar, pero con negro solo en las áreas loreal y orbital, y con el tinte anaranjado del pecho mucho más tenue. La maxila es negra, la mandíbula es amarillo brillante, y las patas son café amarillento. Los ejemplares juveniles presentan un gris mucho más opaco por encima, con poco o nada de oliva en la espalda o de negro en la cara. Por debajo son amarillo pálido uniforme con poco o nada de anaranjado en el pecho, y la barra alar es opaca y no muy bien definida. Su nido se encuentra dentro de una almohadilla gruesa de musgo verde, a una altura de 9 m. en un árbol pequeño, en un claro cercano al bosque, construye nichos techados, que contienen de 2 a 4 huevos blancos con manchas y salpicaduras.

3. **Comportamiento:** Es diurna. Solitario o a menudo es vista en pareja y asociada en bandadas mixtas. .
4. **Hábitat:** Se encuentra del norte de México hasta el noroeste de Perú, y al norte de Argentina y el este de Brasil. En el Ecuador se distribuye en ambas vertientes de la cordillera de Los Andes, en la parte oriental sólo en las estribaciones. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 2000 m (metros sobre el nivel del mar). .
5. **Alimentación:** Se alimentan de insectos del follaje extero y ramitas; a menudo revolotean o vuelan velozmente contra la vegetación para atrapar a sus presas del envés de las hojas. Consumen bayas pequeñas y corpúsculos protéicos de “guarumos.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Son vulnerables por la desaparición y fragmentación del hábitat.

299: GEOTHYLPIS AURICULARIS. SALVIN, 1883

ANTIFACITO LORINEGRO

1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Passeriformes
Familia:	Parulidae	Género:	Geothlypis
Nombre Científico:	<i>Geothlypis auricularis</i>	Nombre común:	Antifacito Lorinegro
Nombre Común en inglés:	Black-lored Yellowthroat	Nombre común local:	Antifacito Lorinegro

2. Descripción de la Especie: Alcanza un tamaño de 13 a 14 centímetros. Claros arbustivos y bordes de arboledas ralas en las bajuras y estribaciones del sudoeste. Considerábase coespecífico de *Geothlypis aequinoctialis*. Macho luce área reducida desde el lorum hasta el contorno ocular negra, corona gris. Verdeoliva por encima, bastante amarillo intenso por debajo. Hembra luce supraloral y delgado anillo orbital amarillos, además de la corono y auriculares grises; verdeoliva por encima y amarilla por debajo. Se observa con mayor frecuencia durante la temporada de lluvia, en cría cuando machos cantan desde perchas expuestas.

3. Comportamiento: Es diurna. Suele encontrárselo en pareja. .

4. Hábitat: Es endémica de la región Tumbesina entre Ecuador y Perú. En el Ecuador se lo encuentra en las provincias de Manabí, Los Ríos, Santa Elena, Guayas, El Oro y Loja. Se lo

encuentra desde los 0 m hasta 1100 m (metros sobre el nivel del mar). Se puede encontrar en potreros.

5. **Alimentación:** Acecha entre la vegetación densa, y se alimenta de insectos.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Son vulnerables por la desaparición y fragmentación del hábitat.

300: MYIOTHLYPIS FRASERI. SCLATER, PL, 1884

REINITA GRISIDORADA

1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Passeriformes
Familia:	Parulidae	Género:	Myiothlypis
Nombre Científico:	<i>Myiothlypis fraseri</i>	Nombre común:	Reinita Grisidorada
Nombre Común en inglés:	Gray-and-Gold Warbler	Nombre común local:	Reinita Grisidorada

2. Descripción de la Especie: Alcanza un tamaño de 14 centímetros. Una reinita pintoresca, a menudo común, hallada en sotobosque de arboleda y maleza deciduos y húmedo, y a veces hasta en bordes de bosque en las bajas. Grisazulado por encima con difuso parche verdeoliva a media espalda, raya supraloral blanca y listas laterales coronarias negras; raya coronaria amarilla (al norte), y anaranjada-ocrácea (al sur). Por debajo amarillo vivo. Procura alimento activamente, generalmente en o cerca del suelo, menos a menudo con bandadas mixtas que sus congéneres.

3. Comportamiento: Es diurna. Solitario o a menudo es vista en pareja y asociada en bandadas mixtas. .

4. **Hábitat:** Es endémica de la región Tumbesina entre Ecuador y Perú. En el Ecuador se lo encuentra en las provincias de Manabí, Los Ríos, Santa Elena, Guayas, El Oro y Loja. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 400 m (metros sobre el nivel del mar). .
5. **Alimentación:** Acecha entre la vegetación densa, y se alimenta de insectos.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Son vulnerables por la desaparición y fragmentación del hábitat.

301: GEOTHLYPIS SEMIFLAVA. SCLATER, PL, 1860

MASCARITA CORONOLIVA

ANTIFACITO CORONOLIVA

1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Passeriformes
Familia:	Parulidae	Género:	Geothlypis
Nombre Científico:	<i>Geothlypis semiflava</i>	Nombre común:	Mascarita Coronioliva Antifacito coronioliva
Nombre Común en inglés:	Olive-crowned Yellowthroat	Nombre común local:	Mascarita Coronioliva Antifacito coronioliva

- 2. Descripción de la Especie:** Alcanza un tamaño de 13.5 centímetros. Se diferencia de los otros *Geothlypis* por carecer de gris o rufo en la cara y la coronilla, y de blanco y anteado en la región inferior. El macho adulto presenta una máscara negra muy extensa, que incluye la parte de adelante de la coronilla y se extiende hasta los lados del cuello, y no está separada con gris o blanco del verde oliva del resto de la región superior. Es amarillo brillante por debajo, con un fuerte tinte verde oliva en el costado y los flancos. Muestra las coberteras infracaudales y en ocasiones el pecho, de color verde oliva. La hembra carece de máscara, y muestra la lista corta, que va desde el pico hasta arriba del oj, de color amarillo. El área loreal y las mejillas son verde oliva, y presenta un oliva más extenso en el costado y los flancos. El pico es negruzco con los tomas blancuzcos, y las patas son entre amarillentas y anaranjado opaco. Los ejemplares juveniles son más café y oliva por encima, y por debajo son amarillo más opaco y pálido, con un tinte ante en la parte alta de la garganta y el pecho, y oliva anteado en el costado y los flancos. Tiende a escabullirse bajo densa cubierta, con la excepción del macho cuando canta, es difícil de observar. Su nido consiste en una taza de tallos de paja y hojas, forrada con paja más fino, localizada a una altura de 25 a 75 cm. Ponen 2 huevos blancos, con salpicaduras finas negras escasas y manchas café, a veces en forma de

corona alrededor del extremo grueso. Se reproducen de abril a junio. Cuando se agita, levanta la cola o la mueve de lado a lado.

3. **Comportamiento:** Es diurna. Generalmente forman parejas. .
4. **Hábitat:** Se encuentran desde el noreste de Honduras hasta el oeste de Ecuador. En el Ecuador se encuentra en las provincias de Esmeraldas, Pichincha, Santo Domingo, Manabí, Los Ríos, Guayas y El Oro. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1200 m (metros sobre el nivel del mar). Frecuentan potreros húmedos con arbustos y pasto alto.
5. **Alimentación:** Acecha entre la vegetación densa, y se alimenta de insectos.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Son vulnerables por la desaparición y fragmentación del hábitat.

302: DYSITHAMNUS MENTALIS. TEMMINCK, 1823

BATARITO CABECIGRIS

1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Passeriformes
Familia:	Thamnophilidae	Género:	Dysithamnus
Nombre Científico:	<i>Dysithamnus mentalis</i>	Nombre común:	Batarito Cabecigris
Nombre Común en inglés:	Plain Antvireo	Nombre común local:	Batarito Cabecigris

- 2. Descripción de la Especie:** Alcanza un tamaño de 11.5 centímetros. Es pequeño, grueso, de cola corta y de cabeza grande, con el pico más bien robusto y ligeramente ganchudo. El macho adulto presenta la parte superior de los lados de la cabeza de color pizarra oscuro, con una lista ligeramente más pálida por encima de los auriculares. El resto de la región superior es oliva grisáceo oscuro. Cuenta con dos barras alares angostas blancas, y una mancha blanca oculta en el hombro. La garganta es gris pálido, y el pecho, el costado y los flancos oliva grisáceo. El abdomen y las coberteras infracaudales son amarillo pálido, y el forro alar es blanco. Las hembras presentan el pileo rufo leonado, y el resto café oliváceo por encima. Los lados de la cabeza muestran un tinte grisáceo y un anillo ocular de color blanco y delgado, y la garganta gris claro con tinte oliváceo. El pecho, el costado y flancos son oliva parduzco claro, y el abdomen amarillo pálido. La maxila es negra, la mandíbula y las patas de color gris pálido. Los ejemplares son semejantes a los adultos pero son más claros por debajo, con la garganta blancuzca y el pecho amarillo, igual que el abdomen. Las remeras del macho son más café, y el borde de las coberteras alares en las hembras es de color leonado y el anillo ocular anteado. Su nido consiste en una taza profunda de paredes finas, suspendida del borde de una horqueta horizontal, hecha de raicillas y filamentos oscuros de hongo, decorada

generalmente por fuera con musgo. Se localiza a una altura de 0.6 a 2 m., dentro del bosque. Ponen 2 huevos blanco opaco, con salpicaduras y manchas café purpúreo más densas en el extremo grueso, que miden 20.0 por 15.0 mm., y que son incubados por 15 días. Los pichones abandonan el nido después de 9 días. Cazan en forma activa mediante brincos rápidos y salidas cortas, y de vez en cuando se detienen para revisar la vegetación circundante.

3. **Comportamiento:** Es diurna. Forman parejas, grupos familiares o con menos frecuencia, son solitarios. En ocasiones se integran a bandadas mixtas o se les unen furnáridos o trepatroncos pequeños..
4. **Hábitat:** Se encuentra desde el sur de México hasta el noroeste de Perú y el noreste de Argentina. En el Ecuador se distribuye en ambas vertientes de la cordillera de Los Andes, en la parte oriental sólo en las estribaciones. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1800 m (metros sobre el nivel del mar).
5. **Alimentación:** Se alimentan de abejones, polillas, hormigas, arañas y tetigónidos (saltamontes) que rebuscan en el follaje y las ramitas.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Son vulnerables por la desaparición y fragmentación del hábitat.

303: COEREBE FLAVEOLA. LINNAEUS, 1758

MIELERO FLAVO

8. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Passeriformes
Familia:	Coerebidae	Género:	Coereba
Nombre Científico:	<i>Coereba flaveola</i>	Nombre común:	Mielero Flavo
Nombre Común en inglés:	Bananaquit	Nombre común local:	Mielero Flavo

9. Descripción de la Especie: Alcanza un tamaño de 10.5 a 11 centímetros. Es pequeño, rechoncho, con el pico puntiagudo y curvado hacia abajo y la cola y las patas cortas. Los adultos presentan el píleo y la lista gruesa que atraviesa el ojo de color negro opaco, separados mediante una larga ceja blanca. El resto de la región superior es gris oliva oscuro, excepto la rabadilla y las coberteras supracaudales, que son amarillo oliva. La punta es angosta de color blanco opaco en las timoneras externas y las coberteras de las primarias son negras. Las márgenes de las 4 ó 5 primarias más externas muestran la base blanca con lo cual se forma una mancha blanca conspicua sobre el ala doblada. La garganta es gris; el resto de la región inferior es amarillo brillante, con un tinte oliva en los flancos que se desvanece a blancuzco en las coberteras infracaudales. El pico es negro y las patas son gris pizarra. Los ejemplares inmaduros son de color oliva tiznado opaco por encima, con el píleo más oscuro y la mancha alar muy pequeña. Las cejas son de color oliva amarillento, y la garganta, el pecho y el costado son amarillo oliva opaco. El abdomen es más brillante y los flancos y las coberteras infracaudales presentan un tinte ante opaco. Frecuenta el dosel y el borde de los bosques húmedos, arboledas despejadas con abundantes flores. Ambos padres son constructores persistentes en todas las estaciones y edifican dormitorios que semejan nidos de cría para dormir solos en ellos. Con frecuencia se unen a bandadas de tangaras, reinitas, mieleros, etc., que se desplazan por el dosel del bosque. Hurga en las flores pequeñas y

perfora la base de las corolas tubulares en busca de néctar, a la vez que se descuelga a menudo con la cabeza hacia abajo. Asimismo, se alimenta de flores de árboles grandes como; también visitan enredaderas y plantas herbáceas, incluso las de los jardines ornamentales. En las flores grandes es común el “saqueo” del néctar al talandrar un hueco a través de la base de la corola para así impedir la dispersión del polen. En encuentros competitivos en las fuentes de néctar esta especie puede mostrarse dominante sobre los colibríes simpátricos. El cortejo consiste en un despliegue de simples reverencias e inclinaciones, durante las cuales mantienen las plumas amarillas de la rabadilla erectas. Su nido consiste en un globo compacto con la entrada redonda dirigida en forma oblicua hacia abajo, construido con los materiales vegetales más variados, y a menudo con bastante musgo verde y un forro suave de vilano, fibras finas o plumas. Los nidos generalmente son colocados a una altura de 1.5 a 3 m. o en raras ocasiones hasta a 15 m. de altura, entre arbustos, árboles o marañas de bejucos. Ponen 2 huevos blanco opaco con manchas café. Los huevos son incubados solo por la hembra durante unos 12 a 14 días, y los individuos juveniles emplumados dejan el nido de 2 a 3 semanas después..

- 10. Comportamiento:** Se los puede encontrar en zonas. Son solitarios o forman parejas. .
- 11. Hábitat:** Se encuentra desde el sur de México y las Antillas hasta el noreste de Argentina y el sur de Brasil. En el Ecuador se distribuye en ambas vertientes de la cordillera de Los Andes. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1100 m (metros sobre el nivel del mar). Se lo puede encontrar en zonas agrícolas y en jardines de centros poblados.
- 12. Alimentación:** Se alimenta de néctar y de insectos y arañas pequeñas. Perfora las bayas para extraerles el jugo.
- 13. Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
- 14. Amenazas:** Son vulnerables por la desaparición y fragmentación del hábitat.

304: CHLOROPHANES SPIZA. LINNAEUS, 1758

MIELERO VERDE

1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Passeriformes
Familia:	Thraupidae	Género:	Chlorophanes
Nombre Científico:	<i>Chlorophanes spiza</i>	Nombre común:	Mielero verde
Nombre Común en inglés:	Green Honeycreeper	Nombre común local:	Mielero verde

- 2. Descripción de la Especie:** Alcanza un tamaño de 14 centímetros. Frecuenta el dosel de los bosques densos, aunque con frecuencia desciende a lo largo de las márgenes, claros con árboles y arbustos esparcidos, zonas parcialmente despejadas y con crecimiento secundario. Es verde; el macho muestra media capucha negra; el pico es puntiagudo con la base ancha y llamativamente bicolor. El macho adulto muestra la parte superior y los lados de la cabeza y la barbilla negros. El resto del cuerpo es verde azulado lustroso, brillante, con las tercias, coberteras alares y bordes de las alas y la cola más azulados y oscuros. El iris es rojo ladrillo y el culmen negro. El resto del pico es amarillo brillante y las patas son grisáceas. La hembra por encima es verde amarillento brillante, lustroso en la espalda, más opaco y teñido con oliva en la cabeza, alas y la cola. El pecho y el costado son verde amarillento, y la garganta, abdomen y coberteras infracaudales más claros y opacos. El culmen es negro, el resto del pico es amarillo opaco que pasa gradualmente a la base de la mandíbula. Los individuos inmaduros son similares a la hembra adulta, pero más claros y opacos por debajo, con el abdomen más grisáceo. El iris es café rojizo. Los machos adquieren su plumaje definitivo de adulto en los meses anteriores a su primera época de cría. Su nido consiste en una taza de construcción liviana, poco profunda, compuesta casi en su totalidad por hojas secas y pequeñas de dicotiledóneas mezcladas con raquis de hojas compuestas, zarcillos y filamentos de hongos. Se localiza entre 1.5 y 12 m. de altura en un árbol o arbusto en un claro sombreado cerca del bosque. Ponen 2 huevos blancos, con finas salpicaduras café rojizas. En

ocasiones son agresivos en árboles con frutos. Desde una percha, introduce el pico entre las flores en busca de néctar y varía su dieta con insectos atrapados en el aire o recogidos del follaje. Es atraído por los comederos artificiales con frutos.

3. **Comportamiento:** Es diurna. Forman parejas y por lo común se juntan con aves de otras especies en árboles con frutos. Es frecuente que viajen por el dosel con tangaras, reinitas y otras aves pequeñas. .
4. **Hábitat:** Se encuentran desde el sur de México hasta el noroeste de Perú, parte central de Bolivia y el sureste de Brasil. En el Ecuador se distribuye en ambas vertientes de la cordillera de Los Andes. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 800 m (metros sobre el nivel del mar). Puede observárselo en jardines de centros poblados.
5. **Alimentación:** Se alimentan de frutos y semillas ariladas (carnosa).
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Son vulnerables por la desaparición y fragmentación del hábitat.

305: CAMPYLORHYNCHUS FASCIATUS. SWAINSON, 1838

SOTORREY ONDEADO

1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Passeriformes
Familia:	Troglodytidae	Género:	Campylorhynchus
Nombre Científico:	<i>Campylorhynchus fasciatus</i>	Nombre común:	Sotorrey Ondeado
Nombre Común en inglés:	Fasciated Wren	Nombre común local:	Sotorrey Ondeado

- 2. Descripción de la Especie:** Alcanza un tamaño de 19 centímetros. Común en maleza árida, arboleda deciduo y setos vivos (cercas vivas). Es un soterrey relativamente grande, barreteado por encima y manchado en forma llamativa por arriba y abajo en forma llamativa. En los adultos el píleo es gris parduzco, con manchas negras. La región posterior del cuello es negra, con un listado blanco; el resto de la región superior, alas y cola presentan un abundante y grueso barreteado negro y entre blanco anteado y leonado. Las cejas son blancas y angostas. Los lados de la cabeza exhiben un moteado y un listado fusco y blancuzco. La barbilla, la garganta y el pecho son de color blanco, con abundantes manchas negras. Por debajo, la región posterior es entre canela y leonado ocráceo, con algunas manchas negras en el costado y muslos. El iris es café rojizo. La maxila es gris oscura, la inferior es color carne y las patas son de color cuerno. En los individuos inmaduros la coronilla es negruzca opaca. La nuca es ante leonado con manchas fuscas. El resto de la región superior es canela opaco, con un barreteado negruzco irregular e indistinto. Las cejas y la cara son más anteados. La garganta es blanca opaca y pasa de color ante en el pecho hasta canela en el abdomen, con un moteado o escamado fusco y regular. Forrajea en la parte alta del bosque, y a menudo más bajo en otros sitios, y se trepa por las ramas; en ocasiones dirige la cabeza hacia abajo, mete el pico entre las hendiduras y bromelias, desprende hojuelas de corteza, arranca líquenes, rebusca entre el follaje y descende en forma ocasional para escudriñar la hojarasca en busca de insectos y arañas. Su nido consiste en una estructura globular muy voluminosa con la

entrada lateral amplia, construido con los materiales más variados, a una altura de 2 a 30 m. entre árboles o arbustos, a menudo oculto entre un cúmulo de bromelias. Ponen de 3 a 5 huevos blancos, sin marcas o con leves salpicaduras café. Se reproducen de manera cooperativa; los pichones que dejan el nido son guiados a dormir en el nido o en una estructura similar. Las familias permanecen juntas y se alojan en una sucesión de nidos a lo largo del año. Todos los miembros de un grupo pueden ayudar a alimentar a los polluelos y también a edificar el nido. Es probable que los ejemplares juveniles se mantengan unidos al grupo familiar y ayuden a alimentar a los polluelos en los años posteriores.

3. **Comportamiento:** Es diurna. Se concentra en bandos de 6 a 8 individuos. .
4. **Hábitat:** Es endémica de la región Tumbesina entre Ecuador y Perú. En el Ecuador se encuentra en las provincias de Manabí, Santa Elena, Guayas, El Oro y Loja. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 2500 m (metros sobre el nivel del mar). Se lo puede encontrar alrededor de viviendas en centros poblados.
5. **Alimentación:** Se alimenta principalmente de insectos y arañas.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Son vulnerables por la desaparición y fragmentación del hábitat.

306: THRYOTHORUS SUPERCILIARIS. LAWRENCE, 1869

SOTORREY CEJÓN

1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Passeriformes
Familia:	Troglodytidae	Género:	Thryothorus
Nombre Científico:	<i>Thryothorus superciliaris</i>	Nombre común:	Sotorrey Cejón
Nombre Común en inglés:	Superciliated Wren	Nombre común local:	Sotorrey Cejón

2. Descripción de la Especie: Alcanza un tamaño de 14.5 centímetros. Hallado en maleza árida y matorrales en las bajuras del sudoeste, localmente alcanzando regiones más húmedas, en sotobosque de arboleda. Escencialmente rufo intenso por encima con patentes alas negras en las barras y cola; superciliar, cara y parte inferior casi blanco entero, con sólo un trozo de anteado en los flancos. Generalmente se escabulle en cubiertas densas, ocasionalmente asomándose en borde de bosque para alimentarse, a veces del suelo, o para cantar.

3. Comportamiento: Es diurno. Generalmente se lo encuentra en pareja. .

4. Hábitat: Es endémica de la región Tumbesina entre Ecuador y Perú. En el Ecuador se lo encuentra en las provincias de Manabí, Santa Elena, Guayas, El Oro y Loja. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1500 m (metros sobre el nivel del mar). .

5. Alimentación: Se alimenta principalmente de insectos y arañas.

6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Son vulnerables por la desaparición y fragmentación del hábitat.

307: THRYOTHORUS SCLATERI. TACZANOWSKI, 1879

SOTERREY PECHIJASPEADO

1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Passeriformes
Familia:	Troglodytidae	Género:	Thryothorus
Nombre Científico:	<i>Thryothorus sclateri</i>	Nombre común:	Soterrey Pechijaspeado
Nombre Común en inglés:	Speckle-breasted Wren	Nombre común local:	Soterrey Pechijaspeado

2. Descripción de la Especie: Alcanza un tamaño de 13.5 a 14 centímetros. En sotobosque y bordes de arboledo deciduo y semihúmedo en las bajuras y estribaciones del sudoeste. Pardo uniforme por encima con barras negras en la cola y alas sin barras; auriculares listadas o jaspeadas de negro y blanco, superpuesta yace una delgada lista superciliar blanca; por debajo principalmente blanquinoso con pecho prominentemente jaspeado de negro; flancos herrumbrosos.

3. Comportamiento: Es diurna. Generalmente se desplaza en pareja, y a veces formando bandadas mixtas. .

4. Hábitat: Se distribuye entre Colombia, Ecuador y Perú. En el Ecuador se lo encuentra en las provincias de Manabí, Santa Elena, Guayas, Los Ríos, El Oro y Loja. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1600 m (metros sobre el nivel del mar). .

5. Alimentación: Se alimenta principalmente de insectos y arañas.

6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Son vulnerables por la desaparición y fragmentación del hábitat.

308: TROGLODYTES AEDON. VIEILLOT, 1809

CHAGUIZA

1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Passeriformes
Familia:	Troglodytidae	Género:	Troglodytes
Nombre Científico:	<i>Troglodytes aedon</i>	Nombre común:	Soterrey Criollo Chochin Chauí Chaguiza
Nombre Común en inglés:	House Wren	Nombre común local:	Chaguiza

- 2. Descripción de la Especie:** Alcanza un tamaño de 11.5 centímetros. Es el soterrey común cerca de las habitaciones humanas; es pequeño, café, sin patrón llamativo. El adulto es café por encima, con un barreteado negro en las alas y la cola y un barreteado fino, leve, más oscuro en la espalda, al menos cuando tiene el plumaje fresco. Las cejas son anteadas, poco notorias. Los lados de la cabeza son café, con un moteado y listado café más pálido. La garganta y el abdomen son entre blancuzco y ante pálido, con el pecho ante opaco oscuro; el costado y los flancos son café anteado. La maxila es negruzca, la mandíbula es entre cuerno grisáceo y color carne opaco y las patas son color cuerno. Los ejemplares juveniles son más oscuros y generalmente más grisáceos; ocasionalmente presentan moteado más oscuro en el pecho o bien la garganta y el pecho rufos. El barreteado de la cola es más interrumpido. Durante todo el año duerme en rendijas en edificios, huecos de árboles, nichos en barrancos o racimos de banano. Los adultos siempre duermen solos y las hembras lo hacen en compañía de sus pichones ya salidos del nido. Si el espacio disponible es amplio, lo llenan casi por completo con palitos burdos que sostienen una taza de materiales más finos con forro de plumas. Ponen de 3 a 5 huevos, casi siempre 4, blancuzcos y con abundantes marcas café. Ponen de 3 a 4 nidadas al año. La reproducción pareciera estar regulada para que la dispersión de juveniles y la muda ocurran durante la máxima abundancia de alimentos. Busca

en forma activa insectos y arañas en campos enmalezados, matorrales bajos, antejardines, cultivos, aglomeraciones de leña o piedras, hendiduras entre la corteza, raíces expuestas y edificaciones, en las que penetra frecuentemente.

3. **Comportamiento:** Es diurna. Forman parejas a lo largo del año. .
4. **Hábitat:** Se encuentra desde el sur de Canadá hasta la Tierra del Fuego. Las poblaciones norteañas invernan hacia el sur hasta el sur de México. En el Ecuador se lo encuentra en todo el territorio continental. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 3300 m (metros sobre el nivel del mar). Fácil de encontrarlo en zonas agrícolas y centros poblados.
5. **Alimentación:** Se alimenta principalmente de insectos y arañas.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Son vulnerables por la desaparición y fragmentación del hábitat.

309: TURDUS REEVEI. LAWRENCE, 1869

MIRLO DORSIPLOMIZO

1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Passeriformes
Familia:	Turdidae	Género:	Turdus
Nombre Científico:	<i>Turdus reevei</i>	Nombre común:	Mirlo Dorsiplomizo
Nombre Común en inglés:	Plumbeous-backed Thrush	Nombre común local:	Mirlo Dorsiplomizo

2. Descripción de la Especie: Alcanza un tamaño de 23 centímetros. Hallado localmente en bosque y arboledo deciduos y semihúmedos y claros aledaños. Iris blancoceleste. Azulgrisáceo por encima, cabeza apenas desteñida y gris. Garganta blanca exhibe pronunciadas listas negruzcas; pecho blancogrisáceo con amplio sector anteadocrema en los lados y flancos. Inmaduros con lunares anteados por encima y lunares oscuros por debajo, son avistados regularmente. Escencialmente arborícola, y no es ni tímido, ni particularmente difícil de observar; a veces se congrega en árboles frutales. Anida durante la temporada de lluvia.

3. Comportamiento: Es diurno. Es hallado en pareja o grupos familiares. .

4. Hábitat: Es endémica de la región Tumbesina entre Ecuador y Perú. En el Ecuador se lo encuentra en las provincias de Manabí, Los Ríos, Santa Elena, Guayas, El Oro y Loja. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1600 m (metros sobre el nivel del mar). .

5. Alimentación: Se alimenta principalmente de insectos y arañas. También de frutos.

6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Son vulnerables por la desaparición y fragmentación del hábitat.

310: TURDUS MACULIROSTRIS. VON BERLEPSCH & TACZANOWSKI, 1884

MIRLO ECUATORIANO

1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Passeriformes
Familia:	Turdidae	Género:	Turdus
Nombre Científico:	<i>Turdus maculirostris</i>	Nombre común:	Mirlo Ecuatoriano
Nombre Común en inglés:	Ecuadorian Thrush	Nombre común local:	Mirlo Ecuatoriano

2. Descripción de la Especie: Alcanza un tamaño de 23 centímetros. El hábitat de este tordo es bosque, y los bordes de los bosques y claros. El tordo ecuatoriano es de 21,5 - 23 cm de largo. Es claro de oliva-café por encima (más pálido que el paraulata ojos de candil) y un color marrón más claro por debajo. La garganta es de color marrón con rayas de color blanquecino, y la parte inferior del vientre es blanquecina. Tiene un estrecho anillo ocular amarillo. Los sexos son similares, pero las aves jóvenes están salpicadas visto por arriba y por debajo. El nido es una taza alineados voluminosos de ramas bajas de un árbol. En el nido sólo se a conocido tres huevos con manchas de color rojizo-azul. Se trata de una especie tímida, y puede ser en gran medida crepuscular. Puede reunirse en árboles frutales, a menudo con el *Turdus reevei*.

3. Comportamiento: Es diurna. Es normalmente solo o en parejas. .

4. Hábitat: Es endémica de la región Tumbesina entre Ecuador y Perú. En el Ecuador se lo encuentra en toda la vertiente occidental de la cordillera de Los Andes. Se lo encuentra desde

los 0 m hasta 1900 m (metros sobre el nivel del mar). Puede observárselo en jardines de centros poblados.

5. **Alimentación:** Se alimenta en los árboles de frutas, bayas y algunos insectos y lombrices.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Son vulnerables por la desaparición y fragmentación del hábitat.

311: CATHARUS USTULATUS. NUTTALL, 1840

ZORZALITO DE SWAINSON

1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Passeriformes
Familia:	Turdidae	Género:	Catharus
Nombre Científico:	<i>Catharus ustulatus</i>	Nombre común:	Zorzalito de Swainson
Nombre Común en inglés:	Swainson's Thrush	Nombre común local:	Zorzalito de Swainson

- 2. Descripción de la Especie:** Alcanza un tamaño de 18 centímetros. Se distingue de los otros *Catharus* migratorios por los anteojos anteados y conspicuos; *Hylocichla mustelina* es más grande, mucho menos brillante por encima y con un manchado de la región inferior mucho más extenso. Los adultos son entre café oliva y oliva grisáceo por encima, incluso las alas y la cola. Los lados de la cabeza son café, con listas centrales anteadas finas en los auriculares y con las mejillas moteado café. La garganta y el pecho son anteados con la lista malar negruzca y abundantes manchas negras en la parte baja de la garganta y el pecho. Por debajo la región posterior es blanca, con un tinte café oliva en el costado y los flancos. La parte superior del abdomen se encuentra un poco manchada con café oliva. El pico es negro, excepto en la base de la mandíbula que es entre color cuerno y color carne. Las patas son color carne parduzco pálido. Los ejemplares inmaduros son similares a los adultos, pero con la punta de algunas de las coberteras alares mayores con una mancha o fleco ante claro, o con listas centrales anteadas. Es una especie migratoria de otoño (de mediados de setiembre a noviembre), abundante en la bajuras del lado del Caribe y las montañas centrales. En las bajuras del Pacífico es de poco común a rara durante el otoño y nunca se presenta antes de octubre. Durante la primavera (de abril a fines de mayo) es una migratoria abundante a lo largo de los piedemontes y las bajuras adyacentes, en ambas vertientes.

3. **Comportamiento:** Es diurna. Son solitarios o se encuentran en oleadas migratorias en bandadas dispersas que parecen inundar los bosques. .
4. **Hábitat:** Se reproduce en Alaska, Canadá, en el norte y el oeste de E.U.A. Invierna sobre todo en América del Sur, al este de los Andes, y en cantidades pequeñas hasta el norte de México. En el Ecuador se lo encuentra en ambas vertientes de la cordillera de Los Andes. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 2000 m (metros sobre el nivel del mar). Durante la migración puede encontrarse prácticamente en cualquier sitio, incluso en áreas urbanas y abiertas.
5. **Alimentación:** Se alimenta de muchos frutos y semillas ariladas y de relativamente pocos insectos e invertebrados, los cuales puede buscar al forrajear en los alrededores de las legiones de hormigas “arrieras o guerreras”.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Son vulnerables por la desaparición y fragmentación del hábitat.

312: CAMPTOSTOMA OBSOLETUM. TEMMINCK, 1824

TIRANOLETE SILBADOR SUREÑO

1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Passeriformes
Familia:	Tyrannidae	Género:	Camptostoma
Nombre Científico:	<i>Camptostoma obsoletum</i>	Nombre común:	Tiranolete Silbador Sureño
Nombre Común en inglés:	Southern Beardless-Tyrannulet	Nombre común local:	Tiranolete Silbador Sureño

- 2. Descripción de la Especie:** Alcanza un tamaño de 9.5 a 10 centímetro. Es muy pequeño, activo, con un pico pequeño, cresta despelucada y dos barras alares prominentes. En los adultos el píleo es oliva opaco así como el resto de la región superior. Las alas son fuscas con barras alares y márgenes de las secundarias de color amarillento pálido o blancas. La cola es fusca y tiene la punta angosta blancuzca. La ceja es blanca grisácea e indistinta. El anillo ocular es angosto y blanco. La garganta es blanca opaca. El resto de la región inferior es amarillo pálido, con un ligero tinte oliva en el pecho. El pico y las patas son negras. Los ejemplares juveniles son más café por encima, con la rabadilla y las coberteras supracaudales de color café anteadado. Las barras alares son ante canela opaco. Por debajo son blanco anteadado pálido. Presentan colores mucho más vivos y barras alares mucho más prominentes que los de *Camptostoma imberbe*, especie con la que se traslapa entre la cuenca baja del Río Tempisque y Puntarenas. Su nido es más o menos globular con entrada lateral, construido de hepáticas, musgos, líquenes, raquis finos de hojas secas y telarañas, con un forro de vilano, metido dentro de una masa colgante de hepáticas, o de una inflorescencia con abundantes ramificaciones, una hoja grande seca y enroscada o un cúmulo de vainas espinosas de achiote. Se localiza a una altura de 5 a 27 m. Ponen 2 huevos blancos, con manchas finas color canela que especialmente forman una corona.

- 3. Comportamiento:** Es diurna. Son solitarios o forman parejas. .

4. **Hábitat:** Se encuentran desde Costa Rica hasta la parte central de Perú, norte de Argentina y el sur de Brasil. Se lo encuentra principalmente en la vertiente occidental de la cordillera de Los Andes, además en la zona amazónica en la cuenca del Río Marañón. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 2800 m (metros sobre el nivel del mar). Se lo puede encontrar en zonas agrícolas con árboles dispersos, y en jardines de zonas pobladas.
5. **Alimentación:** Se alimenta de hormigas, abejones, escamas, otros insectos pequeños y arañas de las hojas y ramas, a veces mientras realiza un vuelo cernido. En raras ocasiones atrapa insectos en vuelo. Se alimenta de muchas bayas.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Son vulnerables por la desaparición y fragmentación del hábitat.

313: MYIOPAGIS SUBPLACENS. SCLATER, PL, 1862

ELENITA DEL PACÍFICO

1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Passeriformes
Familia:	Tyrannidae	Género:	Myiopagis
Nombre Científico:	<i>Myiopagis subplacens</i>	Nombre común:	Elenita del Pacífico
Nombre Común en inglés:	Pacific Elaenia	Nombre común local:	Elenita del Pacífico

2. Descripción de la Especie: Alcanza un tamaño de 14 centímetros. Estratos inferiores y bordes de bosque y arboledo deciduos y semihúmedos de las bajuras y estribaciones del oeste, evita parajes húmedos. Corona pardogrisácea con raya coronaria amarilla (a menuda oculta), ancha superciliar entrecana que arquea los auriculares negruzcas. Oliváceo-pardusco bastante pálido por encima; alas y cola un poco más oscuras, alas con filos de pluma amarillentos (frangas de alas indistintas o ausentes). Garganta y pecho grisáceo claro con borrosas listas blanquinosas; vientre amarillo claro. Es un ave silenciosa y escondidiza, sin duda pasada por alta cuando no vocaliza.

3. Comportamiento: Es diurna. Son solitarios. .

4. Hábitat: Es endémica de la región Tumbesina entre Ecuador y Perú. Se la encuentra en las provincia de Esmeraldas, Manabí, Santo Domingo, Los Ríos, Santa Elena, Guayas, El Oro y Loja. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1700 m (metros sobre el nivel del mar). .

5. Alimentación: Se alimenta de abejones, orugas, chapulines pequeños y otros insectos del follaje mediante salidas cortas, usualmente después de un ejecutar un período de observación desde una percha. Se alimenta de frutos y semillas ariladas.

6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Son vulnerables por la desaparición y fragmentación del hábitat.

314: ELAENIA FLAVOGASTER. THUNBERG, 1822

ELAENA PELACHUDA

1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Passeriformes
Familia:	Tyrannidae	Género:	Elaenia
Nombre Científico:	<i>Elaenia flavogaster</i>	Nombre común:	Elaena Pelachuda
Nombre Común en inglés:	Yellow-bellied Elaenia	Nombre común local:	Elaena Pelachuda

- 2. Descripción de la Especie:** Alcanza un tamaño de 16 centímetros. Es de tamaño mediano, con la cabeza y el pico más bien pequeño y una cresta prominente despelucada. Los adultos presentan la región superior entre oliva y oliva verdoso y una mancha blanca en el centro de la coronilla que queda expuesta cuando yerguen la cresta. Las alas y la cola son fuscas, y muestran 2 barras alares anteadas opacas. Los bordes de las remeras son amarillentos, con el margen pálido más grueso en las terciadas. El anillo ocular es angosto y blanco y los lados de la cabeza son café grisáceos. La garganta y pecho son gris pálido que se torna amarillo pálido en la región posterior, y presentan un tinte oliva en el pecho. El pico es negruzco, excepto en la base de la mandíbula que es entre color cuerno y carne, y las patas son negras. Los ejemplares juveniles son más café por encima, con la cresta más corta y sin el centro blanco. Las barras alares y las márgenes de las terciadas son amarillento pálido más encendido, y son más pálidos por debajo. Su nido consiste en una taza poco profunda y bien construida de materiales vegetales unidos con bastante telaraña, decorada por fuera con líquenes grises o verdes o con musgo verde, bien forrada con plumón. Se localiza a una altura de 1.2 a 18 m. sobre una horqueta, o montada sobre una rama horizontal. Varía entre una construcción bastante sólida y una construcción escasa. Ponen 2 huevos, cortos, gruesos y romos, entre blancuzcos y anteados pálidos, con manchas y salpicaduras café y lila claro que forman una corona. Ponen 2 nidadas.

3. **Comportamiento:** Es diurno. Forman parejas a lo largo de todo el año, pero nunca forman bandadas. .
4. **Hábitat:** Se distribuye desde el sur de México y las Antillas Menores hasta el noroeste de Perú, norte de Argentina y el sur de Brasil. En el Ecuador se la encuentra en toda la vertiente occidental de la cordillera de Los Andes. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1300 m (metros sobre el nivel del mar). Se lo puede encontrar en zonas agrícolas con árboles dispersos, y en jardines de zonas pobladas.
5. **Alimentación:** Capturan insectos mediante vuelos cortos y además se alimentan de frutos pequeños y semillas ariladas.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Son vulnerables por la desaparición y fragmentación del hábitat.

315: EUSCARTHMUS MELORYPHUS. ZU WIED, 1831

TIRANO ENANO FRENTILEONADO

1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Passeriformes
Familia:	Tyrannidae	Género:	Euscarthmus
Nombre Científico:	<i>Euscarthmus meloryphus</i>	Nombre común:	Tirano Enano Frentileonado
Nombre Común en inglés:	Tawny-crowned Pygmy-Tyrant	Nombre común local:	Tirano Enano Frentileonado

2. Descripción de la Especie: Alcanza un tamaño de 10 centímetros. Común en maleza árida, claros arbustivos y sotobosque de arboleda y bosques deciduos de los bosques deciduos de las bajuras del oeste, alcanzando la zona subtropical de Azuay y Loja. Frente rufa, región facial conspicuamente anteada. Verdeoliva por encima con parche coronario rufo; alas y cola fuliginosas, dos prominentes franjas de ala anteadas. Garganta blanca, pecho un aceitunado-grisáceo pálido, vientre amarillo claro. Algo escurridizo, escuchado mucho más que visto, aunque una vez descubierto no acostumbra ser tímido.

3. Comportamiento: Es diurna. Se lo encuentra solo o en parejas. .

4. Hábitat: Se distribuye desde Colombia y Venezuela hasta Argentina. Se la encuentra en las provincia de Esmeraldas, Manabí, Santo Domingo, Los Ríos, Santa Elena, Guayas, El Oro y Loja. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1500 m (metros sobre el nivel del mar). .

5. Alimentación: Se alimenta principalmente de insectos y orugas.

6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Son vulnerables por la desaparición y fragmentación del hábitat.

316: TODIROSTRUM CINEREUM. LINNAEUS, 1766

ESPATULILLA COMÚN

1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Passeriformes
Familia:	Tyrannidae	Género:	Todirostrum
Nombre Científico:	<i>Todirostrum cinereum</i>	Nombre común:	Espatulilla Común
Nombre Común en inglés:	Common Tody-Flycatcher	Nombre común local:	Espatulilla Común

- 2. Descripción de la Especie:** Alcanza un tamaño de 9.5 centímetros. Frecuenta los matorrales de los antejardines, los cultivos con sombra, huertas despejadas, áreas de crecimiento secundario, arbustos y bordes de los bosques de galería y manglares. Evita el interior de los bosques densos, aunque penetra en el dosel a lo largo de las márgenes. Es muy pequeño, de cabeza grande, con el pico largo, recto, aplastado y de punta roma. La cola es más o menos larga y escalonada. En los adultos la frente, la parte anterior de la coronilla, el área loreal y la parte superior de las mejillas son de color negro, y pasan a gris tiznado oscuro en la nuca y a gris oliva oscuro (machos) o verde oliva oscuro (hembras) en el resto de la región superior. Las alas son negruzcas con los bordes amarillos pálidos; las timoneras son negras con la punta blanca, más gruesa en las más externas y cortas; la región inferior es completamente amarilla. El iris es amarillo pálido, teñido de rojo por encima de la pupila. El pico es negro con un pedacito de la punta y la base de la mandíbula blancuzcos. Los especímenes juveniles son parecidos a los adultos, pero presentan el píleo de las mejillas gris fuliginoso oscuro. El borde amarillo de las alas posee un tinte ante y por debajo es amarillo más pálido. El iris es oscuro (le toma varios meses ponerse pálido). Su nido consiste en una estructura alargada pendiente, con la entrada lateral protegida por una visera y una cola suelta que cuelga por debajo de la cámara redondeada, construída con los más variados materiales vegetales, unidos con telarañas y con un buen forro de plumas, vilano, etc. Se localiza a una altura de 1 m., o en raras ocasiones, a 30 m., al final de una rama o bejuco colgante delgado.

Ponen de 2 a 3 huevos blancos inmaculados o raras veces con unas pocas manchas parduzcas. Los nidos no son utilizados como dormitorios. Los adultos y los especímenes juveniles que han abandonado el nido duermen en arboles; estos últimos ejemplares duermen en estrecho contacto.

3. **Comportamiento:** Es diurno. Forman pareja durante todo el año. .
4. **Hábitat:** Se encuentra desde México hasta el noroeste de Perú, este de Bolivia y el sur de Brasil. Se lo encuentra en la vertiente occidental de la cordillera de Los Andes, y en las estribaciones de la vertiente oriental. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1900 m (metros sobre el nivel del mar). .
5. **Alimentación:** Captura insectos desde una altura de nivel del ojo hasta la parte alta de las copas de los árboles. Se alimenta de abejones pequeños, moscas, avispa parásita y otros insectos, que captura mediante salidas veloces contra el follaje.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Son vulnerables por la desaparición y fragmentación del hábitat.

317: **TOLMOMYIAS SULPHURESCENS. VON SPIX, 1825**

PICOANCHO AZUFRADO

1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Passeriformes
Familia:	Tyrannidae	Género:	Tolmomyias
Nombre Científico:	<i>Tolmomyias sulphurescens</i>	Nombre común:	Picoancho Azufrado
Nombre Común en inglés:	Yellow-olive Flatbill	Nombre común local:	Picoancho Azufrado

2. Descripción de la Especie: Alcanza un tamaño de 13.5 a 14 centímetros. Es pequeño, con la cola más o menos larga, gris y de anteojos pálidos y el pico notablemente ancho y plano. Los adultos tienen la coronilla y la parte de atrás del cuello de color gris, con un tinte oliva; el resto de la región superior es oliva encendido. Las alas y la cola son fuscas, con las plumas bordeadas con oliva amarillento brillante. Los anteojos son angostos de color blanco grisáceo. Las mejillas y la garganta son de color gris pálido, y pasan a oliva amarillento en el pecho y el costado y a amarillo azufre en el resto de la región inferior. El iris es entre blancuzco y amarillo pálido. La maxila es negruzca y la mandíbula blancuzca. Las patas son grises. Los individuos son más pálidos y blancuzcos por debajo. El píleo es mucho más oliva. Presentan el anillo ocular interrumpido (sin anteojos). El iris es de color café oscuro u oliva (toma varios meses en llegar a ser tan pálido, como el de los adultos). Su nido es colgante, en forma de retorta, construido con rizomorfos fúngicos y raicillas negruzcas finas, suspendido de una ramita o bejuco delgado, generalmente expuesto, a menudo en el margen del bosque, en el borde de una carretera o en un árbol aislado (con frecuencia en un “cornizuelo” o cerca de un nido de avispas), a una altura de 1.5 a 11 m. Ponen de 2 a 3 huevos blanco crema, a veces teñidos con rufo, salpicados con café o canela, especialmente en el extremo grueso.

3. Comportamiento: Es diurna. Son solitarios excepto en la época de anidación. .

4. **Hábitat:** Se encuentra desde el sur de México hasta el noroeste de Perú, norte de Argentina y el sur de Brasil. Se lo encuentra en la vertiente occidental de la cordillera de Los Andes, y en las laderas de la vertiente oriental. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1800 m (metros sobre el nivel del mar). Se lo puede encontrar en zonas agrícolas con árboles dispersos, y en jardines de zonas pobladas.
5. **Alimentación:** Dentro de las copas de los árboles vuela hacia arriba para atrapar abejones, hormigas y homópteros del envés de las hojas y ramas y desciende a un percha nueva. Se alimenta de bayas.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Son vulnerables por la desaparición y fragmentación del hábitat.

318: MYIOPHOBUS FASCIATUS. STATIUS MULLER, 1776

MOSQUITERO PECHIRRAYADO

1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Passeriformes
Familia:	Tyrannidae	Género:	Myiophobus
Nombre Científico:	<i>Myiophobus fasciatus</i>	Nombre común:	Mosquitero Pechirrayado
Nombre Común en inglés:	Bran-colored Flycatcher	Nombre común local:	Mosquitero Pechirrayado

- 2. Descripción de la Especie:** Alcanza un tamaño de 12 a 12.5 centímetros. Es como un Mosquero pequeño, parduzco, con el pecho listado y con un mancha blancuzca conspicua formada con los bordes de las secundarias. Los adultos son café canela por encima, con el píleo más oscuro. Presenta un parche amarillo oculto en la coronilla (grande en los machos y pequeño en las hembras). Las alas y la cola son fuscas. Presenta dos barras alares anchas anteadas; las márgenes de las secundarias con la base oscura, y luego en forma abrupta se tornan blanco anteado. La garganta y el pecho son amarillo anteado pálido, y pasan en forma gradual a amarillo pálido en el abdomen. El pecho y los costados son listados con café grisáceo (más abundante en el macho). El maxilar es negro y la mandíbula es de color carne. Las patas son negras. Los especímenes juveniles son más brillantes y rufos por encima. Las barras alares son rufas. Carecen de parche en la coronilla. Su nido consiste en una taza semejante a la de los Vireo, asida por el borde a los brazos de una horqueta, a una altura de 1.2 a 3 m. sobre un arbusto o árbol pequeño. Está construída de zacate, tallos finos, bejucos, raicillas y a menudo con musgo verde por fuera, todo unido con telarañas. Ponen 2 huevos blancos opacos o anteados pálidos, con salpicaduras y manchas café rojizo que forman una corona alrededor del extremo grueso y esparcidas sobre el resto de la superficie. Estos

huevos miden 18.3 por 13.1 mm., y son incubados durante 13 días. Los pichones permanecen en el nido durante 22 días y luego lo abandonan.

3. **Comportamiento:** Es diurna. Puede encontrársele solitario o formando parejas. .
4. **Hábitat:** Se encuentra desde Costa Rica hasta el norte de Chile, parte central de Argentina y el este de Brasil. Se lo encuentra en la vertiente occidental de la cordillera de Los Andes, y en las estribaciones de la vertiente oriental (centro y sur). Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1500 m (metros sobre el nivel del mar). .
5. **Alimentación:** Se desliza de manera inconspícua por entre las perchas bajas, mientras va atrapando insectos del follaje o persiguiéndolos en su vuelo. Se alimenta de abejones, homópteros, hormigas, avispitas y moscas, y también consume frutos.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Son vulnerables por la desaparición y fragmentación del hábitat.

319: CONTOPUS PUNENSIS. LAWRENCE, 1869

PIBÍ DEL TUMBES

1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Passeriformes
Familia:	Tyrannidae	Género:	Contopus
Nombre Científico:	<i>Contopus punensis</i>	Nombre común:	Pibí del Tumbes
Nombre Común en inglés:	Tumbes Pewee	Nombre común local:	Pibí del Tumbes

2. Descripción de la Especie: Alcanza un tamaño de 14 centímetros. Es un mosquero relativamente pequeño que se distingue por carecer de un anillo ocular conspicuo, sus hábitos de cazar insectos, alas más largas y puntiagudas y patas más cortas. Los adultos presentan la región superior oliva grisáceo, más oscuro y fusco en la coronilla. Las alas y la cola son fuscas, con dos barras alares blancas grisáceas y las secundarias con márgenes blancuzcos. El anillo ocular es angosto y leve. Mandíbula amarillenta, levemente crestado. Lorum blanquinoso (a veces indistinto). La garganta y el centro del pecho son de color blancuzco opaco y el abdomen es blanco con tinte amarillento. Los lados del cuello y el pecho y el costado son de color oliva grisáceo pálido (ocasionalmente continúa a través del pecho). La región infracaudal es blancuzca, con la base gris oculta en las plumas, y el forro alar es oliva grisáceo, con el margen grueso blanco amarillento en las plumas. La maxila es negra, la inferior anaranjaduzca con la punta fusca y las patas son negras. Los individuos inmaduros muestran las barras alares y el borde de las secundarias más contrastantes, con blanco o blanco anteado en la barra alar anterior y hasta la mitad distal de la mandíbula oscura.

3. Comportamiento: Es diurno. Son solitarios. .

4. **Hábitat:** Es endémica de la región Tumbesina entre Ecuador y Perú. Se la encuentra en las provincias de Esmeraldas (sur), Manabí, Los Ríos, Santa Elena, Guayas, El Oro y Loja. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1500 m (metros sobre el nivel del mar). .
5. **Alimentación:** Capturan insectos al volar desde posiciones expuestas, sobre todo abejas, avispas, escarabajos y moscas, y luego regresan al mismo sitio. No comen frutos.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** No evaluado (NE).
7. **Amenazas:** Son vulnerables por la desaparición y fragmentación del hábitat.

320: MYIARCHUS PHAEOCEPHALUS. SCLATER, PL, 1860

COPETÓN CORONITIZNADO

1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Passeriformes
Familia:	Tyrannidae	Género:	Myiarchus
Nombre Científico:	<i>Myiarchus phaeocephalus</i>	Nombre común:	Copetón Coronitizado
Nombre Común en inglés:	Sooty-crowned Flycatcher	Nombre común local:	Copetón Coronitizado

2. Descripción de la Especie: Alcanza un tamaño de centímetros. Arboledos deciduos, matorrales áridos y claros de las bajuras y estribaciones del oeste. Pico negro. Corona anterior gris cenicienta, volviéndose negruzca hacia el occipucio, lo cual contrasta con el dorso gris oliváceo; alas fuliginosas con filos de pluma y dos franjas de alas grisáceo claro; cola denegrida con punta y bandera externa de las timoneras laterales claras. Garganta y pecho gris claro, vientre amarillo natural. Ubican su nido en una cavidad dentro de un poste de cerca o en un árbol en ocasiones en un agujero hecho por un pájaro carpintero, a una altura de 1 a 30 m. Está construido de fibras suaves, pelo, plumas y algunas veces musgo y pedazos de piel de serpiente. Ponen 3 huevos anteados o blancos opacos, con una corona de pecas color chocolate alrededor del extremo grueso y líneas longitudinales o manchas a lo largo de los costados.

3. Comportamiento: Es diurna. Son solitarios después de la época de anidación, pero forman parejas durante la estación seca. .

4. Hábitat: Es endémica de la región Tumbesina entre Ecuador y Perú. Se la encuentra en las provincias de Esmeraldas (sur), Manabí, Los Ríos, Santa Elena, Guayas, El Oro y Loja. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1100 m (metros sobre el nivel del mar). Se lo puede encontrar en zonas agrícolas con árboles dispersos, y en jardines de zonas pobladas.

5. **Alimentación:** Atrapan insectos en el aire y del follaje. Descienden al suelo para capturar saltamontes y arañas; además se alimentan de bayas y semillas ariladas.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Son vulnerables por la desaparición y fragmentación del hábitat.

321: MYIOZETETES SIMILIS. VON SPIX, 1825

MOSQUERO SOCIAL

1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Passeriformes
Familia:	Tyrannidae	Género:	Myiozetetes
Nombre Científico:	<i>Myiozetetes similis</i>	Nombre común:	Mosquero Social
Nombre Común en inglés:	Social Flycatcher	Nombre común local:	Mosquero Social

2. Descripción de la Especie: Alcanza un tamaño de 17 centímetros. es entre verde oliva y oliva opaco. Las alas y la cola son fuscas, con el borde de las coberteras alares entre oliva y verdoso oscuro, y las remeras y las timoneras con el borde amarillento angosto. Los costados de la cabeza son gris tizado oscuro, la garganta es blanca y el resto de la región inferior es amarillo brillante. El pico y las patas son negras. Los ejemplares juveniles son similares pero con un borde grueso canela en las plumas de la cola y las alas, y sin la mancha de la coronilla; si está presente es muy pequeña y de un anaranjado más pálido. Los lados de la cabeza son de un gris más pálido. Su nido consiste en una estructura voluminosa techada con una entrada lateral amplia. Está construida de pajitas y tallos de hierbas, a una altura de a 15 m. sobre un árbol o arbusto, con frecuencia espinoso, y comúnmente puede localizarse cerca de un avispero o de un nido de un mosquero, cerca o sobre el agua, y a veces sobre una estructura hecha por el hombre. Ponen de 2 a 4 huevos de color blanco cremoso, a veces rosado, con manchas y salpicaduras en diferentes tonos de café y lila claro que forman un gorro o una corona alrededor del extremo grueso. Estos miden 23.5 por 16.7 mm. y son incubados por un lapso de 15 a 16 días. Los pichones permanecen en el nido entre 17 y 22 días.

3. Comportamiento: Es diurno. Forman parejas durante el año; los grupos familiares no persisten mucho tiempo después de haber terminado la época de crianza. .

4. **Hábitat:** Se encuentra desde el noroeste de México hasta el noroeste de Perú, noreste de Argentina y el sur de Brasil. En el Ecuador se encuentra en ambas vertientes de la cordillera de Los Andes. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1000 m (metros sobre el nivel del mar). Se lo puede encontrar en zonas agrícolas con árboles dispersos, y en jardines de zonas pobladas.
5. **Alimentación:** Captura insectos en vuelo y de la vegetación. También se alimenta de bayas, semillas ariladas y otros frutos que recoge mientras está posado o al volar. Es frecuente que forraje sobre el suelo y entra al agua poco profunda para atrapar renacuajos.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Son vulnerables por la desaparición y fragmentación del hábitat.

322: MYIODYNASTES MACULATUS. STATIUS MULLER, 1776

MOSQUERO RAYADO

1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Passeriformes
Familia:	Tyrannidae	Género:	Myiodynastes
Nombre Científico:	<i>Myiodynastes maculatus</i>	Nombre común:	Mosquero Rayado
Nombre Común en inglés:	Streaked Flycatcher	Nombre común local:	Mosquero Rayado

2. Descripción de la Especie: Alcanza un tamaño de 20.5 centímetros. Es grande, con el pico grueso y el listado oscuro prominente y la cola rufa. El pico grueso y pálido, barbilla y garganta blanca, muestra amarillo por debajo, este es más intenso en el pecho. Los adultos presentan la región superior café anteada, más encendida y acanelada en el píleo, con abundante listado negruzco borroso, y una mancha amarilla dorada oculta en la coronilla. Las alas son negruzcas, las remeras y las coberteras están bordeadas con canela brillante y las terciales con amarillo pálido. Las coberteras supracaudales y las timoneras son rufas, con listas negras a lo largo de los cañones. Presenta cejas amarillento pálido y listas negro parduzco entre el área loreal y los auriculares. Las mejillas son amarillento pálido y muestra un listado fusco en el área malar. La barbilla y la garganta son blancas, con un ligero listado negruzco. La maxila es negra, la mandíbula entre cuerno claro y color carne con la punta fusca, y las patas gris oscuro. Los ejemplares juveniles muestran la coronilla rufa con un abundante listado negro, sin amarillo. Las coberteras alares exhiben el borde rufo y poco o nada de amarillo por debajo.

3. Comportamiento: Es diurna. Son solitarias o forman parejas, y algunas veces forman grupos disgregados durante la migración. .

4. **Hábitat:** Se reproduce desde la parte tropical de México hasta la parte central de Perú, norte de Argentina y el sur de Brasil. Las poblaciones de los extremos de la distribución son migratorias. Invierna desde Costa Rica hasta Bolivia y el sur de Brasil. En el Ecuador se encuentra en ambas vertientes de la cordillera de Los Andes. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1150 m (metros sobre el nivel del mar). Se lo puede encontrar en zonas agrícolas con árboles dispersos, y en jardines de zonas pobladas.
5. **Alimentación:** Al volar atrapa insectos voladores sobre todo avispas, hormigas, “chicharras” (cicadas), otros insectos y lagartijas pequeñas. También se alimenta de bayas y semillas ariladas.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Son vulnerables por la desaparición y fragmentación del hábitat.

323: LEGATUS LEUCOPHAIUS. VIEILLOT, 1818

MOSQUERO PIRATA

1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Passeriformes
Familia:	Tyrannidae	Género:	Legatus
Nombre Científico:	<i>Legatus leucophaius</i>	Nombre común:	Mosquero Pirata
Nombre Común en inglés:	Piratic Flycatcher	Nombre común local:	Mosquero Pirata

- 2. Descripción de la Especie:** Alcanza un tamaño de 20.5 centímetros. Es de tamaño mediano, vocinglero, parduzco, con pico corto y pecho listado. Los adultos presentan la coronilla café tiznado con una mancha grande amarillo oculta, y cejas blancas que van alrededor de la coronilla, salpicadas con fusco en la frente y con un tinte café en la nuca. El resto de la región superior es oliva parduzco opaco. Las alas y la cola son más fuscas, con el borde de las coberteras y las secundarias amarillento opaco y el de las coberteras supracaudales de color canela. Cuentan con una lista fusca y gruesa desde el área loreal hasta los auriculares. La parte baja de las mejillas y la garganta, son blancas, y se tornan amarillo pálido en el pecho y el abdomen. La lista malar es parduzca y el pecho y el costado muestran un listado café oscuro opaco abundante y borroso. El pico es negro y las patas son fuscas. Los individuos juveniles son similares pero sin la mancha de la coronilla, con las cejas anteadas y las coberteras alares y las timoneras con el borde canela. Por debajo son más pálidos y con menos listas. Se apodera de nidos cerrados de otras aves mediante un persistente acoso y arroja fuera sus huevos y menos frecuentemente a sus pichones. Prefiere nidos con techo como los de Myiozetetes, nidos colgantes como el de Tolmomyias y Rhynchocyclus, estructuras voluminosas como las de Pachyramphus, bolsas que se balancean como los de Icterus u "oropéndolas" (*Psarocolius* spp.). Acarrear pocas o muchas hojas muertas para formar una "cama" disgregada en el fondo de una estructura robada. Ponen 2 ó 3 huevos de color gris parduzco, con tintes y manchas café, sobre todo en la parte más ancha.

Los huevos son incubados durante 16 días y los pichones permanecen en el nido de 18 a 20 días.

3. **Comportamiento:** Es diurno. Generalmente forman parejas. .
4. **Hábitat:** Se reproduce desde el sureste de México hasta el noroeste de Ecuador, norte de Argentina y sur de Brasil; las poblaciones de México y Centroamérica se retiran a América del Sur después de anidar. En el Ecuador se encuentra en ambas vertientes de la cordillera de Los Andes. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 800 m (metros sobre el nivel del mar). Se lo puede encontrar en zonas agrícolas (cafetales, pastizales y plantaciones) con árboles.
5. **Alimentación:** Atrapan insectos en vuelo, incluso libélulas, desde una percha en el dosel. También se alimentan de bayas y de amentos de “guarumo.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Son vulnerables por la desaparición y fragmentación del hábitat.

324: TYRANNUS NIVEIGULARIS. SCLATER, PL, 1860

TIRANO GOLINÍVEO

1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Passeriformes
Familia:	Tyrannidae	Género:	Tyrannus
Nombre Científico:	<i>Tyrannus niveigularis</i>	Nombre común:	Tirano Goliníveo
Nombre Común en inglés:	Snowy-throated Kingbird	Nombre común local:	Tirano Goliníveo

2. Descripción de la Especie: Alcanza un tamaño de 19 centímetros. Cría en maleza desértica, áreas arbustivas y bordes de arboledos en las bajuras del sudoeste, migrando al norte durante la época no reproductiva (junio a noviembre). Corona gris, luce antifaz negruzco sobre los ojos y parche coronario semiculto amarillo, dorso grisoliváceo pálido. Alas fuliginosas, cobijas del ala y remeras interiores presentan filos blanquinosos; cola negruzca, con puntas prácticamente cuadrada. Garganta blanca contrasta con el gris claro del pecho y el amarillo claro del vientre. Su nido consiste en una taza poco profunda de tejido no muy fino, construida de pedacitos de bejuco seco, zacate, tallos de hierbas y zarcillos, con un forro de materiales más finos y a veces con pelo de caballo. Con frecuencia el tejido es tan ralo que se alcanzan a ver los huevos desde abajo. Lo ubican a una altura de 1.8 a 12 m. en la parte alta de un arbusto o árbol en una situación expuesta, y a veces a muy baja altura sobre el agua. Ponen 2 ó 3 huevos blancuzcos o ante pálido, con manchas café rojizo o café pálido y lila. La incubación tarda cerca de 15 días y los pichones abandonan el nido poco después de nacidos.

3. Comportamiento: Es diurno. Son solitarias. .

4. Hábitat: Es endémica de la región Tumbesina entre el Sur de Colombia, Ecuador y Perú. En el Ecuador se lo encuentra en la vertiente occidental de la cordillera de Los Andes. Se lo

encuentra desde los 0 m hasta 500 m (metros sobre el nivel del mar). Se los suele encontrar en áreas agrícolas, áreas suburbanas y urbanas.

5. **Alimentación:** Se alimenta de avispas, abejas, libélulas y mariposas al atraparlos después de un largo e intrincado vuelo. También se alimenta de muchas bayas y las recoge mientras vuela o al encontrarse posado.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Son vulnerables por la desaparición y fragmentación del hábitat.

325: MYIARCHUS TUBERCULIFER. D'ORBIGNY & LAFRESNAYE, 1837

COPETÓN CRESTIOSCURO

1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Passeriformes
Familia:	Tyrannidae	Género:	Myiarchus
Nombre Científico:	<i>Myiarchus tuberculifer</i>	Nombre común:	Copetón Capirotado Copetón crestioscuro
Nombre Común en inglés:	Dusky-capped Flycatcher	Nombre común local:	Copetón crestioscuro

2. Descripción de la Especie: Alcanza un tamaño de 16 a 17 centímetros. Es un *Myiarchus* pequeño, con la gorra oscura contrastante, de colores intensos, pero con poco rufo en las remeras o la cola de los adultos. En los adultos el píleo es entre fusco y negruzco y el resto de la región superior es oliva. Las alas y la cola son fuscas, las coberteras alares son más claras cerca de la punta y con el borde rufo, y las remeras y las timoneras tienen el borde angosto y rufo canela. Los lados de la cabeza son oliva oscuro, la garganta y el pecho grises, y el resto de la región inferior es amarillo bastante brillante. El pico y las patas son negras. Los especímenes juveniles son más café por encima, y por debajo mucho más claros que los adultos. Muestran el borde rufo ancho en las coberteras alares, las remeras y las timoneras. Ubican su nido en una cavidad dentro de un poste de cerca o en un árbol y en ocasiones en un agujero hecho por un pájaro carpintero (Picidae), a una altura de 1 a 30 m. Está construido de fibras suaves, pelo, plumas y algunas veces musgo y pedazos de piel de serpiente. Ponen 3 huevos anteados o blancos opacos, con una corona de pecas color chocolate alrededor del extremo grueso y líneas longitudinales o manchas a lo largo de los costados.

3. Comportamiento: Es diurna. Son solitarios después de la época de anidación, pero forman parejas durante el mes de diciembre (estación seca).

4. **Hábitat:** Se distribuye desde el extremo suroeste de E.U.A. hasta el noroeste de Perú, norte de Argentina y el sureste de Brasil. En el Ecuador se encuentra en ambas vertientes de la cordillera de Los Andes. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1500 m (metros sobre el nivel del mar). Se lo puede encontrar en zonas agrícolas (cafetales).
5. **Alimentación:** Atrapan insectos en el aire y del follaje. Descienden al suelo para capturar saltamontes y arañas; además se alimentan de bayas y semillas ariladas.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Son vulnerables por la desaparición y fragmentación del hábitat.

326: LEPTOPOGON SUPERCILIARIS. VON TSCHUDI, 1844

MOSQUERITO GORRIPIZARRO

1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Passeriformes
Familia:	Tyrannidae	Género:	Leptopogon
Nombre Científico:	<i>Leptopogon superciliaris</i>	Nombre común:	Orejero Coronigrís Mosquerito gorripizarro
Nombre Común en inglés:	Slaty-capped Flycatcher	Nombre común local:	Mosquerito gorripizarro

- 2. Descripción de la Especie:** Alcanza un tamaño de 13.5 centímetros. Es pequeño, de cola más bien larga y de pico angosto. Las barras alares son anteadas. La cara es moteada, con una mancha auricular negruzca en forma de media luna. En los adultos el píleo es gris pizarra y se desvanece a verde oliva en el resto de la región superior. Las alas son fuscas, con los márgenes amarillo oliva, más brillantes y amarillas en las terciadas y con dos barras alares gruesas de color ante amarillento. La cola es fusca con márgenes oliva. El área loreal, las mejillas y el área orbital presentan un moteado y un listado gris y blanco fino. La garganta pasa del oliva grisáceo pálido a oliva amarillento en el pecho y el costado y a amarillo en el abdomen. El pico es negruzco excepto en la base de la mandíbula, que es de color cuerno pálido. Las patas son grises. En los especímenes juveniles el píleo es más oliva, con un poco de gris. El patrón de la cara es menos definido. Las barras alares son más anaranjadas y menos anteadas. La región inferior, sobre todo la garganta, es más pálida. Su nido presenta una forma globular o piriforme con una entrada lateral protegida por una visera, compuesto principalmente de raicillas café oscuro y finas, con fibras más finas. La cámara globular está forrada por todos lados con fibras liberianas de color claro, bien desmenuzadas, y por motas de vilano sedoso. Se encuentra adherido por arriba a una astilla debajo de un tronco, a una altura de 1.2 m. sobre los rápidos de una hondonada profunda.

3. **Comportamiento:** Es diurno. Son solitarios. En ocasiones es el único individuo de su especie en las bandadas mixtas. .
4. **Hábitat:** Se encuentra desde Costa Rica y Trinidad hasta el oeste de Ecuador y el norte de Bolivia. En el Ecuador se lo encuentra en las provincias de Esmeraldas, Santo Domingo, Los Ríos, El Oro, Manabí y Santa Elena. Además de las estribaciones de la vertiente oriental de la cordillera de Los Andes. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1500 m (metros sobre el nivel del mar). .
5. **Alimentación:** Con frecuencia se detiene brevemente sobre una percha a mirar a su alrededor y luego sale hacia adelante para capturar insectos en el aire o desde el follaje. Se alimenta de muchos frutos.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Son vulnerables por la desaparición y fragmentación del hábitat.

327: CYCLARHIS GUJANENSIS. GMELIN, JF, 1789

VIREÓN CEJIRRUFO

1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Passeriformes
Familia:	Vireonidae	Género:	Cyclarhis
Nombre Científico:	<i>Cyclarhis gujanensis</i>	Nombre común:	Vireón Cejirrufo
Nombre Común en inglés:	Rufous-browed Peppershrike	Nombre común local:	Vireón Cejirrufo

- 2. Descripción de la Especie:** Alcanza un tamaño de 15 centímetros. Prefiere los bordes de los bosques, los bosques fragmentados, sitios parcialmente despejados. Frecuenta los bosques de galería perennifolios y los manglares. Es grueso, cabezón, con el pico bastante fuerte. El iris es anaranjado pálido, conspicuo. En los adultos la coronilla es café opaco, bordeada con cejas anchas de color rufo canela que se unen en la frente. La barbilla, mejillas, lados y la parte de atrás del cuello son grises. El resto de la región superior es verde oliva; por debajo es principalmente amarillo, y se desvanece progresivamente a blanco en el abdomen y las coberteras infracaudales. El pico es gris plateado claro. Las patas son color carne. Los individuos inmaduros son como los adultos, pero con el blanco del abdomen más extenso, con frecuencia con un tinte oliva en el pecho. Los especímenes juveniles presentan la coronilla grisácea. Las cejas son más cortas y mucho más pálidas. Las coberteras alares cuentan con flecos ocráceos angostos. Por debajo es principalmente blanco opaco, y progresivamente pasa a amarillo pálido en el costado y los flancos. El iris es café opaco. Su nido es una taza semiesférica, adherida por el borde a una horqueta terminal, con frecuencia de un tejido tan fino que los huevos se ven a través del fondo. Uno de estos nidos estaba construido con líquenes grises bien ramificados y un poco de musgo verde, unidos con abundante telaraña y con un forro de materiales burdos, del grosor del alambre. Se localiza a una altura de 2 a 10 m. Ponen de 2 a 3 huevos de color blanco rosáceo con manchas café brillantes.

3. **Comportamiento:** Es diurno. Forman parejas durante todo el año, aunque a menudo forrajea solo. .
4. **Hábitat:** Se encuentra desde el noreste de México hasta la parte central de Argentina y el sur de Brasil. Se la encuentra en las provincia de Esmeraldas (sur), Manabí, Los Ríos, Santa Elena, Guayas, El Oro y Loja. Además, de las estribaciones de la vertiente oriental (sur) de la cordillera de Los Andes. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 2500 m (metros sobre el nivel del mar). Se lo puede encontrar en potreros con árboles, setos vivos, huertos y áreas de crecimiento secundario.
5. **Alimentación:** Se alimenta de insectos y arañas; a menudo sostiene las orugas y capullos debajo de la pata mientras los descuartiza.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Son vulnerables por la desaparición y fragmentación del hábitat.

328: VIREO OLIVACEUS. LINNAEUS, 1766

VIREO OJIRROJO

1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Passeriformes
Familia:	Vireonidae	Género:	Vireo
Nombre Científico:	<i>Vireo olivaceus</i>	Nombre común:	Vireo Ojirrojo
Nombre Común en inglés:	Red-eyed Vireo	Nombre común local:	Vireo Ojirrojo

2. Descripción de la Especie: Alcanza un tamaño de 14.5 centímetros. Se encuentra en casi todas partes, en árboles o matorrales altos, desde el dosel y el borde del bosque hasta las áreas de crecimiento secundario. Carece de barras alares. El patrón facial es mucho más fuerte que el de *Vireo flavoviridis*, con mucho menos amarillo por debajo. Los adultos son verde oliva por encima. El píleo es gris pizarra. Las cejas son blancas, bordeadas de listas negruzcas a lo largo de los lados de la coronilla y a través de los ojos. Por debajo son de color opaco. Las mejillas, los lados del pecho y los flancos son teñidos con oliva. Las coberteras infracaudales presentan un tinte amarillo pálido. El iris es rojo ladrillo. La maxila es gris oscuro y la mandíbula gris pálido. Las patas son gris azulado. En los ejemplares inmaduros el iris es entre café y castaño; presentan un tinte amarillo mucho más fuerte en las coberteras infracaudales y que se extiende hasta los flancos.

3. Comportamiento: Es diurna. Durante la migración, forman grupos dispersos que pueden unirse a bandadas mixtas de especies residentes y otras especies migratorias. .

4. Hábitat: Se reproduce desde el sur de Alaska y el noroeste de Canadá hasta el noroeste y el este de E.U.A. Invierna en el oeste de la Amazonia. En el Ecuador se encuentra en ambas

vertientes de la cordillera de Los Andes. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1300 m (metros sobre el nivel del mar). Se los puede encontrar en zonas agrícolas, jardines suburbanos y parques urbanos.

5. **Alimentación:** Se alimenta de insectos y arañas que atrapan en el follaje, para lo cual en ocasiones se cuelgan acrobáticamente. Come muchos frutos y semillas ariladas.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Son vulnerables por la desaparición y fragmentación del hábitat.

329: MELANERPES PUCHERANI. MALHERBE, 1849

CARPINTERO CARINEGRO

1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Piciformes
Familia:	Picidae	Género:	Melanerpes
Nombre Científico:	<i>Melanerpes pucherani</i>	Nombre común:	Carpintero Carinegro
Nombre Común en inglés:	Black-cheeked Woodpecker	Nombre común local:	Carpintero Carinegro

2. Descripción de la Especie: Alcanza un tamaño de 18 a 19 centímetros. Tiene rojo por debajo. En el macho adulto la frente es amarillo dorado, la coronilla y la nuca de color rojo y los lados de la cabeza son negros. La mancha es blanca por encima y debajo del ojo. La rabadilla es blanca y el resto de la región superior es negra, con un barreteado blanco en la espalda y manchas blancas en las remeras. Por debajo es oliva anteado, más claro y gris en la garganta. El costado, los flancos y la región infracaudal muestran un barreteado negro y amarillento y el centro del abdomen es rojo. El pico es negro y las patas son oliva apagado. Las hembras son parecidas pero con la mayor parte de la coronilla de color negro. Los ejemplares juveniles son parecidos a los adultos del mismo sexo, pero más opacos, con las marcas blancas de la región superior reducidas y borrosas y el abdomen con poco rojo y moteado de negro. Construyen su nido en un agujero de 6 a 30 m. de altura en un tronco o en una rama muerta. Ponen de 2 a 4 huevos de color blanco que miden 24.71 por 16.33 mm. Y 21.24 por 15.32 mm.

3. Comportamiento: Es diurno. Forman parejas que pueden dormir en un mismo hueco o en forma individual. .

4. **Hábitat:** Se distribuye desde el sureste de México hasta el oeste de Ecuador. En el Ecuador se lo encuentra en las provincias de Esmeraldas, Santo Domingo, Los Ríos, El Oro, Manabí y Santa Elena. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1300 m (metros sobre el nivel del mar). .
5. **Alimentación:** Se alimentan de insectos como termitas, escarabajos, hormigas, larvas y orugas. Se alimentan de gran variedad de frutos pequeños arilados y amentos de “guarumo”. También ingieren néctar de flores grandes de “balsa” y arboles de “ceibo”.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Son vulnerables por la desaparición y fragmentación del hábitat.

330: VENILIORNIS CALLONOTUS. WATERHOUSE, 1841

CARPINTERITO DORSIESCARLATA

1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Piciformes
Familia:	Picidae	Género:	Veniliornis
Nombre Científico:	<i>Veniliornis callonotus</i>	Nombre común:	Carpinterito dorsiescarlata
Nombre Común en inglés:	Scarlet-backed Woodpecker	Nombre común local:	Carpinterito dorsiescarlata

2. Descripción de la Especie: Alcanza un tamaño de 14 a 14.5 centímetros. Habita en bosques secos, matorrales áridos, bosques semihúmedos y en vegetación densa a lo largo de cursos de agua. Presenta pico largo y ancho de color amarillento, usualmente oscuro en la base. Tiene iris café oscuro, ocasionalmente rojo oscuro y patas grises. El macho tiene coronilla negra punteada de rojo, coberteras auriculares café grisáceo y el resto del rostro blanco incluyendo una tenue línea debajo del ojo. Sus partes superiores son de color rojo escarlata con las plumas de vuelo cafés, más rojas en secundarias y terciarias y con muescas blancas en los bordes internos de las primarias. La superficie superior de su cola es café negruzca con el par de plumas centrales más negras y las plumas externas barradas de ante. Sus partes inferiores son blancas con lavado ante y en ocasiones con vermiculado fino oscuro. La hembra se distingue porque tiene coronilla negro pardusco y los jóvenes presentan moteado grisáceo y oliva por encima con el patrón de la cabeza más difuso. Su temporada reproductiva probablemente abarca los meses desde enero a julio. Se desconocen todos los aspectos relativos a su reproducción.

3. Comportamiento: Es diurno. Generalmente permanece en parejas forrajeando en los distintos estratos de la vegetación. .

4. **Hábitat:** Su distribución comprende Colombia (suroccidente), Ecuador y Perú. En el Ecuador se lo encuentra en la vertiente occidental de la cordillera de Los Andes. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1000 m (metros sobre el nivel del mar). .
5. **Alimentación:** Se alimenta de variedad de insectos, los que complementa con frutas.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Son vulnerables por la desaparición y fragmentación del hábitat.

331: BROTOGERIS PYRRHOPTERA. LATHAM, 1801

PERICO CACHETIGRIS

1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Psittaciformes
Familia:	Psittacidae	Género:	Brotogeris
Nombre Científico:	<i>Brotogeris pyrrhoptera</i>	Nombre común:	Perico Cachetigris
Nombre Común en inglés:	Gray-cheeked Parakeet	Nombre común local:	Perico Cachetigris

- Descripción de la Especie:** Alcanza un tamaño de 19 a 20.5 centímetros. *Brotogeris pyrrhopterus* es un perico de tamaño pequeño y de colores muy vistosos. Su plumaje es verde, pálido y más amarillento en las partes inferiores; frente plumiza, corona verde azulada; lados de la cabeza y mejillas verde pálido; un ligero tinte parduzco sobre las cobertoras menores y medianas; cobertoras primarias azules oscuras; primarias ligeramente teñidas de verde; cobertoras interiores y axilares anaranjadas; otras partes de las plumas voladoras verdes azuladas; cola verde, plumas amarillas muy pegadas a la epidermis en los bordes de las alas; pico coloreado con un tinte anaranjado; iris marrón oscuro; patas rosadas pálidas. Los juveniles son muy parecidos a los adultos, pero la corona no tiene el tinte azulado. La época de reproducción se da entre agosto a diciembre y sus nidos son hechos en los
- comegenes. Su vuelo es ondulado, a veces brevemente sujeta sus alas junto al cuerpo; a menudo sobrevuela bastante alto y muestra el anaranjado del ala interior.
- Comportamiento:** Es diurno. Se lo encuentra en pequeñas bandadas de hasta 12 individuos, aunque pueden encontrárselos en grandes bandadas. .
- Hábitat:** Es endémica de la región Tumbesina entre el Sur de Colombia, Ecuador y Perú. En el Ecuador se lo encuentra en las provincias de Manabí, Guayas, Los Ríos, El Oro, y Loja. Se

lo encuentra desde los 0 m hasta 1000 m (metros sobre el nivel del mar). Muy pocas veces se lo encuentra en zonas con presencia humana.

6. **Alimentación:** Se alimentan principalmente de frutos y semillas.
7. **Estatus de Conservación de UICN:** En peligro (EN).
8. **Amenazas:** Son vulnerables por la desaparición y fragmentación del hábitat.

332: PULSATRIX PERSPICILLATA. LATHAM, 1790

BÚHO DE ANTEOJOS

1. Taxonomía:

Clase:	Aves	Orden:	Strigiformes
Familia:	Strigidae	Género:	Pulsatrix
Nombre Científico:	<i>Pulsatrix perspicillata</i>	Nombre común:	Búho de Anteojos
Nombre Común en inglés:	Spectacled Owl	Nombre común local:	Búho de Anteojos

- 2. Descripción de la Especie:** Alcanza un tamaño de 43 a 48 centímetros. Es una ave muy grande con el pico y las patas fuertes, las alas y la cola son anchas; tiene un patrón llamativo en la cara. ADULTOS: la cabeza, el cuello, el pecho y la región superior son café oscuro; las timoneras y las remeras tienen un barreteado café grisáceo; con anteojos blancos incompletos formados por las cejas y las cerdas loreales y malares; con una faja blanca a través de la garganta y rodeando el disco facial; la región inferior es ante cálido, más o menos barreteado con fusco en el costado. El iris es amarillo; el pico es color cuerno claro pasando a blanco verdoso hacia la punta; las patas son grisáceas. JUVENILES: el disco facial es negruzco, el plumaje del cuerpo es blanco y esponjado; tienen un barreteado café grisáceo en las coberteras de las alas. Es nocturno, durante el día descansa en sitios de densa vegetación. Excelente cazador y muy silencioso, se posa sobre una rama desde donde revisa su alrededor sin necesidad de mover su cuerpo, debido a la capacidad de girar su cabeza en 180°. Se caracteriza por tener un plumaje bastante suave lo que contribuye a que su vuelo sea muy silencioso y sus presas no puedan advertir su presencia a tiempo. Es hallado en su dormitorio diurno con más frecuencia que otros búhos, quizá porque parece espantarse con mayor facilidad. Construyen sus nidos en las cavidades de árboles. La hembra pone uno o dos huevos, en la mayoría de los casos solo un pichón sobrevive. El período de incubación es de un mes aproximadamente. Las crías son adultas a los 4 años de edad. Ambos padres

colaboran en la tarea de incubación, mientras el uno cuida del nido el otro padre busca alimento.

3. **Comportamiento:** Es nocturno. Son solitarios o forman parejas. .
4. **Hábitat:** Se encuentra desde el sur de México hasta el Ecuador, Bolivia y el norte de Argentina. En el Ecuador se encuentra en ambas vertientes de la cordillera de Los Andes. Se lo encuentra desde los 0 m hasta 1000 m (metros sobre el nivel del mar). Puede encontrárselo en zonas de plantaciones agrícolas, especialmente cacao.
5. **Alimentación:** Se alimenta principalmente de vertebrados pequeños como murciélagos, ranas, lagartos, aves y mamíferos (Cricetidae, Mustelidae, Didelphidae, Dasyprocta y Myoprocta). También caza insectos grandes y medianos.
6. **Estatus de Conservación de UICN:** Preocupación menor (LC).
7. **Amenazas:** Son vulnerables por la desaparición y fragmentación del hábitat.

6 BIBLIOGRAFÍA

- Andrews, K. L.; Caballero, R. (2000). Órdenes y familias de insectos de Centroamérica. Departamento de protección vegetal, Zamorano. Tegucigalpa, Honduras
- Best, BJ (1992). Los bosques amenazados del suroeste de Ecuador. Biosfera de Publicaciones, Leeds, Reino Unido
- Borror, D.J. ; De Long, D. M. ; Triplehorn, C. A. (2005). An introduction to the study of insects. Quinta edición. Saunders College Publishing. 928 p. Philadelphia, USA.
- Brands, Sheila (Aug 14 2008). «Systema Naturae 2000 / Classification, Genus Crypturellus».Project: The Taxonomicon. Consultado el Feb 09 2009.
- Chapman, R.F. (1998). The insects – Structure and Function. 8th Ed. Cambridge Univ. Press 770 pp
- De la Torre, L., H. Navarrete, P. Muriel M., M.J. Macía & H. Balslev (eds.). (2008). Enciclopedia de las Plantas Útiles del Ecuador. Herbario QCA de la Escuela de Ciencias Biológicas de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador & Herbario AAU del Departamento de Ciencias Biológicas de la Universidad de Aarhus. Quito & Aarhus
- Deirdre Platt (2010) “Informe Ambiental 2 (final)”, Corporación Ciudad Alfaro
- Eisner, T. (2003). For love of insects. Belknap Press of Harvard University Press, USA.
- Triplehorn, C. A. (2005). Borror and DeLong’s introduction to the study of insects. Quinta edición. Saunders College Publishing, Philadelphia, USA.
- El Zoológico Electrónico. Accesible en <http://www.damisela.com/zoo/ave/ratities/tinam/transfasciatus/index.htm> al 16/02/2015
- Erwin Patzelt (1996), Fauna del Ecuador, Banco Central del Ecuador, Quito
- Hernán Gallardo (1996) “Plan de Manejo del Área de Bosque y Vegetación Protectores de las Colinas Circundantes a la Ciudad de Portoviejo”, INEFAN
- Jiggins, CD, Andrade, P.; Cueva, E.; Dixon, S.; Isherwood, I.; Willis, J. (1999). La conservación de los tres bosques en el suroeste de Ecuador: Reserva Natural El Tundo, Hacienda Jujal y Tambo Negro .
- Jørgensen, P. M. & S. León-Yáñez (eds.). (1999). Catalogue of the Vascular Plants of Ecuador. Monographs in Systematic Botany from the Missouri Botanical Garden 75.
- León-Yáñez, S., R. Valencia, N. Pitman, L. Endara, C. Ulloa et H. Navarrete (eds.). (2011). Libro rojo de las plantas endémicas del Ecuador, 2a. ed., Publicaciones del Herbario QCA. Pontificia Universidad Católica del Ecuador
- Macías, R. (2013), “Informe Mensual del Proceso de Monitoreo Proyecto Cerros Hojas – Jaboncillo. Producto Final”, Centro Cívico Ciudad Alfaro. Montecristi - Ecuador
- MAE (2011) “BOSQUE PROTECTOR “COLINAS CIRCUNDANTES A PORTOVIEJO-ÁREA 6” (Cerro Guayabal, Jaboncillo, Verde y de Hojas)”, Ministerio del Ambiente del Ecuador
- Mejor, B.J.; Kessler, M. (1995) Biodiversidad y conservación en Tumbesino Ecuador y Perú . BirdLife International, Cambridge, Reino Unido
- Molina, G. (1782). Saggio sulla storia naturale del Chili. Bologna: Stamperia di S. Tommaso d’Aquino 367.
- Montoya, C. M. Y., & Vargas, W. (1999). Manual de caracterización de áreas silvestres. Armenia [Colombia: ECOFONDO.
- Parker, TA; Carr, JL (1992). Estatuto de los remanentes de bosque en la Cordillera de la Costa y las zonas adyacentes de Ecuador suroccidental (Programa de Evaluación Rápida). Conservación Internacional, Washington, DC

- Ridgely, R y Greenfield, P. (2007). Aves del Ecuador (Volumen 1 y 2). Editorial Fundación Jocotoco. Quito - Ecuador.
- Rodríguez Portés, Sergio (2010) “Auditoría Ambiental Área Minera A Man – Cerro de Hojas 2010”, HOLCIM AGREGADOS S.A.
- Romoser, W.S. y J.G. Stoffolano, Jr. (1998). The Science of Entomology. Mc Graw Hill. Boston, MA. USA. 605 pp.
- Valverde, F., Perez, J. (2013). La biodiversidad vegetal como capital natural de la sostenibilidad en la Costa Ecuatoriana. Quito: Biblioteca de Guayaquil, 978p. (1 ed).
- Wikipedia, La enciclopedia libre, (2015) [fecha de consulta: al 16 de febrero del 2015]. Disponible en <<http://es.wikipedia.org/>>.
- Woese CR, Kandler O, Wheelis ML (1990). Towards a natural system of organisms: proposal for the domains Archaea, Bacteria, and Eucarya. *Proc Natl Acad Sci U S A*. 1990 Jun; 87(12):4576–4579.