

IX. LISTA NUMÉRICA DE LAS FOTOGRAFÍAS

Nota: Se indica género y especie (*en cursivas*) o la categoría taxonómica de menor jerarquía alcanzada en la identificación. Se indica «n/i» cuando sólo se identificó hasta el nivel de orden o familia, y por lo tanto no se incluye en la «Lista taxonómica de las especies fotografiadas». Se anotan entre paréntesis los nombres comunes de algunas especies y, de haberlo, un comentario. En algunos casos, cuando la especie ha sido mencionada con un número de foto anterior, sólo se registra el nombre común y/o comentario entre paréntesis.

1. Estación Experimental ARBORETUM-IBE, UCV, con vista del Jardín Botánico, Caracas, y el cerro el Ávila.
2. Vista aérea del ARBORETUM y sus alrededores en la urbanización Colinas de Bello Monte, Caracas.
3. Vista del ARBORETUM.
- 4-6. Un paseo atento por los senderos de estos bosques nos permite descubrir las maravillas de la diversidad de especies que lo habitan.
7. *Melanerpes rubricapillus* (carpintero habado)
8. *Pitangus sulphuratus* (crístofué)
9. *Coereba flaveola* (reinita)
10. *Turdus nudigenis* (paraulata ojo de candil)
11. *Tangara cyanoptera* (tángara copino hembra)
12. *Tangara cyanoptera* (tángara copino macho)
13. *Thraupis palmarum* (azulejo de palmeras)
14. *Thraupis episcopus* (azulejo de jardín)
15. *Ortalis ruficauda* (guacharaca)
16. (Paraulata ojo de candil y azulejo de jardín)
17. (Tángara copino macho y hembra, y reinita)
18. (Guacharacas comiendo de la mano)
19. (Guacharaca sobrellevando la lluvia)
20. (Limitando a las guacharacas, 1)
21. (Limitando a las guacharacas, 2)
22. (Limitando a las guacharacas, 3)
23. (Limitando a las guacharacas, 4)
24. *Columbina talpacoti* (huevos de tortolita en el nido)
25. *Columbina talpacoti* (tortolita cuidando a sus polluelos)
26. *Columbina talpacoti* (tortolita cuidando a sus polluelos)
- 27-34. (Variedad de posturas corporales de la reinita)
35. *Coragyps atratus* (zamuro)

RANAS

36. *Hyla crepitans* (huevos de rana en su medio gelatinoso, flotando)
37. *Hyla crepitans* (larva branquiada de la rana)
38. *Hyla crepitans* (renacuajos en primera fase)
39. *Hyla crepitans* (renacuajo avanzado)
- 40-44. *Hyla crepitans* (rana adulta)

ARTRÓPODOS

45. Arachnida n/i (araña en su tela)
46. Arachnida n/i (araña en su tela)
47. Salticidae n/i (araña saltadora)
48. Diplópodo n/i (milpiés)
49. Cerambycidae n/i (escarabajo)
50. Coleoptera n/i (escarabajo)
51. Conocephalidae n/i (grillo)

52. Hemiptera n/i (chinchas)
53. Nymphalidae n/i (mariposa)
54. Hemíptero n/i (huevos)
55. Hemíptero n/i (ninfas)
56. Acrididae n/i (saltamontes abandonando la exuvia ninfal)
57. Cicadidae n/i (chicharra abandonando la exuvia ninfal)
58. Hemiptera n/i (chinche)
59. Sphingidae n/i (crisálida de mariposa)
60. Ithomiinae n/i (mariposa)
61. *Pseudosphinx tetrio* (oruga de mariposa nocturna)
62. Chalcopidius n/i (cocuyo)
63. Odonata n/i (libélula)
64. Phasmatodea n/i (insecto palo)
65. *Stagmatoptera biocellata* (mántido, hembra adulta)
66. *Stagmatoptera biocellata* (ninfa acechando)
67. *Stagmatoptera biocellata* (ninfa acechando)
68. Mantodea n/i (mántido sp.1 hembra grávida)
69. Mantodea n/i (ooteca de mántido sp.1)
70. Acrididae n/i (saltamontes)
71. Conocephalinae n/i (grillo)
72. Ensifera n/i (grillo)
73. Ensifera n/i (ninfa de grillo)
74. Caelifera n/i (saltamontes)
75. Caelifera n/i (ninfa de saltamontes)
76. Ensifera n/i (ninfa de grillo)
77. Ensifera n/i (grillo)
78. Cicadidae n/i (chicharra)
79. Cicadellidae n/i (saltahojas)
80. Coccoidea n/i sp.1 (escamas)
81. Coccoidea n/i sp.2 (escamas)
82. Coccoidea n/i sp.3 (escamas macho)
83. Coccoidea n/i sp.3 (escamas macho)
84. Coccoidea n/i sp.4 (escamas palomitas)
85. Membracidae n/i sp.1 (saltahojas)
86. Membracidae n/i sp.2 (saltahojas)
87. Membracidae n/i sp.3 (saltahojas)
88. Membracidae n/i sp.3 (saltahojas)
89. Pentatomidae n/i (chinche)
90. Reduviidae n/i (ninfa de chinche depredadora)
91. Pentatomidae n/i (chinche)
92. Pentatomidae n/i (chinche)
93. Hemiptera n/i (chinche)
94. Lygaeidae n/i (ninfas de chinche)
95. Pentatomidae n/i (chinchas)
96. Passalidae n/i (escarabajo)
97. Coccinellidae n/i (larvas de escarabajo)
98. *Strategus* sp. (escarabajo macho)
99. *Strategus* sp. (escarabajo hembra)
100. Hoplopyga sp. (escarabajo)
101. Coccinellidae n/i (mariquita)
102. *Compsus* sp. (escarabajo)
103. Chrysomelidae n/i (coquito)
104. *Macraspis chrysis* (escarabajo verde)
105. Coccinellidae n/i (coquito)
106. Cyclorrhapha n/i (mosca)
107. Calliphoridae n/i (mosca)
108. Diptera n/i (mosca)
109. Cyclorrhapha n/i (mosca)
110. Asilidae n/i (mosca)
111. *Xylocopa virginica* (abejorro hembra)
112. *Xylocopa virginica* (abejorro hembra)
113. *Xylocopa virginica* (abejorro hembra)
114. Megachillidae n/i (abeja)
115. *Synoeca septentrionalis* (avispa cachicamera)
116. Formicidae n/i sp.1 (hormiga)
117. Formicidae n/i sp.2 (hormiga)
118. Braconidae n/i (avispa parasítica)
119. *Catonephele nyctimus* (mariposa hembra)
120. *Catonephele nyctimus* (mariposa macho)
121. *Adelpha iphiclus* (mariposa)
122. Pterophoridae n/i (polilla)
123. Arctiidae n/i (polilla)
124. Sphingidae n/i (polilla)
125. *Dione juno* (mariposa)
126. *Mestra hypermestra* (mariposa)
127. *Dione juno* (mariposa)
128. *Siproeta stelenes* (mariposa)
129. *Eurema* sp. (mariposa)
130. Lycaenidae n/i (mariposa)

131. Ithomiinae n/i (mariposa)
 132. *Hamadryas februa* (mariposa maraquera)
 133. Heterocera n/i (oruga)
 134. Heterocera n/i (oruga)

FLORES

135. *Epiphyllum* sp.
 136. *Clusia minor* (copei-quiripiti)
 137. *Herissantia crispa*
 138. *Crescentia cujete* (totumo-tapara)
 139. *Chaetocalyx scandens*
 140. *Kallstroemia maxima* (hierba de pasmo)
 141. *Acacia macracantha* (cuji negro)
 142. *Borreria laevis*
 143. *Solanum hazenii* (tabacote)
 144. *Convolvulus nodiflorus*
 145. *Mimosa albida* (halapatrás-flor del melaito)
 146. *Desmodium affine* (pega-pega)
 147. *Chiococca alba* (cruceta de la reina)
 148. *Vernonia gracilis*
 149. *Heliotropium indicum* (rabo de alacrán)
 150. *Chromolaena odorata*
 151. *Calliandra* sp.
 152. *Abutilon umbellatum* (yema floral) (caseto de hoja ancha)
 153. *Wedelia calycina* (yema floral de buba)
 154. *Wedelia calycina* (yema floral de buba)
 155. *Chaetocalyx scandens* (yema floral)
 156. *Ipomoea calantha* (yema floral)
 157. *Aechmea* sp. (bromelia)
 158. *Mirabilis violacea*
 159. *Bauhinia glabra* (bejuco de cadena)
 160. *Mirabilis e violacea*
 161. *Lagerstroemia* sp.
 162. *Salvia coccinea*
 163. *Ipomoea cairica*
 164. *Ipomoea ochracea*
 165. *Ipomoea batatas*
 166. Vespidae n/i (sobre *Melochia caracasana* [bretoña negra])
 167. Hemiptera n/i sobre *Wedelia calycina*
 168. *Apis mellifera* (abeja) sobre Asteraceae

169. Himenoptera n/i (abeja) sobre *Leucaena* sp.
 170. Himenoptera n/i (hormiga) sobre *Kallstroemia maxima* (hierba de pasmo)
 171. *Apis mellifera* (abeja) sobre *Dalea carthagenensis*

FRUTOS

172. *Cynanchum parviflorum* (semilla)
 173. *Erythrina mitis* (bucare-peonia)
 174. *Bixa orellana* (onoto-achiote)
 175. *Capparis flexuosa* (paniagua)
 176. *Paullinia fuscescens* (bejuco de mulato)
 177. Leguminosae n/i.
 178. *Swietenia macrophylla* (caobo)
 179. *Solanum gardneri*
 180. *Chiococca alba* (cruceta de la reina)
 181. *Cordia curassavica* (cariaquito negro)
 182. *Clusia minor* (copei-quiripiti)
 183. *Bauhinia glabra* (bejuco de cadena-pezuña de vaca)
 184. *Ipomoea* sp.
 185. *Senna pallida* (Vahl) var. bahamensis Irwin & Barneby
 186. *Dalechampia scandens* (L.) (rabitto de venado)
 187. *Urvillea ulmacea* Kunth
 188. *Herissantia crispa*
 189. *Calliandra* sp.
 190. *Mimosa albida* (halapatrás-melaito, fruto)
 191. *Serjania* sp. (zarcillo)
 192. *Lantana armata* (cariaquito)
 193. *Serjania* sp. (zarcillo)
 194. *Divina* sp.
 195. *Phthirusa* sp. (guate-pajarito)
 196. *Mimosa albida* (halapatrás-melaito)
 197. *Crescentia cujete* (totumo-tapara)
 198. *Coutarea hexandra* (campanilla-bonita de noche)
 199. *Solanum mesopliarthrum* (pepita de San José)
 200. *Asclepias* sp.
 201. Cucurbitaceae n/i
 202. *Phthirusa* sp. (guate-pajarito)

203. *Chiococca alba* (cruceta de la reina)
 204. *Solanum americanum* (yerba mora)
 205. *Capsicum rhomboideum* (fruto)
 206. *Leonotis nepetaefolia*
 207. *Bidens pilosa* (cadillo rosero)
 208. Poaceae n/i
 209. *Mimosa albida* (halapatrás-melaíto, fruto)
 210. *Heliocarpus americanus* (majagua)
 211. *Serjania* sp.2
 212. *Urvillea ulmacea* (semilla voladora)
 213. *Cynanchum parviflorum* (semilla voladora)
 214. *Machaerium* sp.
 215. *Nissolia fruticosa*
 216. *Urvillea ulmacea*
 217. *Piscidia carthagenensis* (barbasco)
 218. *Banisteriopsis muricata*
 219. *Vernonia gracilis*
 220. *Chloris barbata*
 221. *Trixis divaricata* (Juan de la Calle)
 222. *Jatropha gossypifolia*
 223. *Codiaeum variegatum* (croto-croton. Cultivadas)
 224. *Hura crepitans* (jabillo)
- HONGOS**
225. *Boletus* sp.
 226. *Lycoperdon* sp.
 227. *Clathrus* sp.
 228. *Geastrum* sp.
 229. *Auricularia* sp.
 230. *Lepiota* sp.1
 231. *Lepiota* sp. 2
 232. *Lepiota* sp.3
 233. *Mycena* sp. 1
 234. *Mycena* sp. 2
 235. *Pleurotus ostreatus*
 236. *Tricholoma* sp.
 237. *Polyporus* sp.
 238. *Boletus* sp.
- INTERACCIONES**
239. Lycaenidae Eumaeini n/i
 240. Nymphalidae n/i
 241. Rophalocera n/i
 242. Heterocera n/i.
 243. Geometridae n/i (oruga)
 244. Mantodea n/i
 245. Membracidae n/i
 246. Geometridae n/i
 247. Nymphalidae n/i
 248. Heterocera n/i
 249. (Araña mimética devorando mariposa *Pyrgus oileus* sobre *Wedelia*).
 250. Geometridae n/i
 251. (Mántido acechando presas en *Ipomoea batatas*)
 252. Geometridae
 253. *Norops* sp. (lagartija críptica)
 254. *Norops* sp. (lagartija críptica)
 255. *Norops* sp. (lagartija críptica)
 256. *Dryas iulia* (mariposa [cuarentona] camuflada en un campo de flores Asteraceae)
 257. Phaneropteridae n/i
 258. Psychidae n/i (bicho de cesto en *Acacia macracantha*)
 259. Psychidae n/i (bicho de cesto en *Vernonia gracilis*)
 260. Arctiidae n/i (oruga)
 261. Arctiidae n/i (oruga)
 262. Braconidae n/i (pupas de avispa parasitando oruga n/i)
 263. Sphingidae n/i
 264. Heterocera n/i
 265. *Colobura dirce*
 266. Rophalocera n/i
 267. Heterocera n/i (mariposa nocturna)
 268. *Strymon dolosa*
 269. Pyralidae n/i
 270. *Diaethria marchalii*
 271. *Gonatodes* sp. (lagartija)
 272. Satirinae n/i
 273. *Cissia* sp.
 274. Satirinae n/i
 275. Satirinae n/i
 276. Nymphalidae n/i
 277. *Morpho peleides* (ala)

278. *Strymon albata*
279. *Ministrymon* sp.
280. Lycaenidae n/i
281. *Arases* sp.
282. Eumeinii n/i (mostrando tres posiciones de las pseudoantenas)
283. *Automeris* sp. (ocultando ocelos)
284. *Automeris* sp. (mostrando ocelos)
285. *Eumorpha vitis* (alimentándose)
286. *Eumorpha vitis* (defensa)
287. *Eumorpha vitis* (defensa)
288. *Eumorpha vitis* (defensa)
289. *Stagmatoptera biocellata* (mántido hembra)
290. *Stagmatoptera biocellata* (mántido macho)
291. Geometridae n/i (oruga)
292. Heterocera n/i (oruga)
293. *Pyrgus oileus* (mariposa devorada por araña, sobre *Wedelia*)
294. *Pyrgus oileus* (mariposa devorada por araña, sobre *Wedelia*)
295. *Pyrgus oileus* (mariposa devorada por araña, sobre *Wedelia*)
296. *Pyrgus oileus* (mariposa devorada por araña, sobre *Wedelia*)
297. *Argiope* sp. (araña envolviendo un insecto)
298. *Stagmatoptera biocellata* (mántido, nótese las espinas de las patas depredadoras)
299. *Stagmatoptera biocellata* (patas anteriores adaptadas para atrapar la presa)
300. Acrididae n/i (saltamontes, alas cobertoras crípticas)
301. Acrididae n/i (saltamontes, alas posteriores llamativas)
302. Mantodea n/i (mántido de la foto 244, mostrando alas posteriores llamativas)
303. *Heliconius erato* (cocinerita-violín)
304. *Dryas iulia*
305. Heterocera n/i
306. *Mechanitis polymnia* (tigrita)
307. *Anartia amathea* (tomatito)
308. *Apis mellifera* (abeja operando sobre *Melochia caracasana*)
309. *Apis mellifera* (abeja)
310. *Apis mellifera* (abeja operando sobre *Melochia caracasana*)
311. *Apis mellifera* (abeja operando sobre *Wedelia calycina*)
312. *Athesis clearista* (mariposa con la trompa enrollada)
313. *Athesis clearista* (mariposa con la trompa elevada sobre *Melochia caracasana*)
314. *Athesis clearista* (mariposa con la trompa introducida en el cáliz de *Melochia caracasana*)
315. Pentatomidae n/i (huevos de chinche)
316. Pieridae n/i (huevos de mariposa)
317. Pieridae n/i (larvas de mariposa)
318. Salticidae n/i (araña en su tienda)
319. Arachnida n/i (tienda de seda)
320. Heterocera n/i (oruga y araña n/i en su tienda)
321. Lepidoptera n/i (oruga en su tienda)
322. Heterocera n/i (oruga liadora enrollando la hoja)
323. Heterocera n/i (hoja totalmente enrollada)
324. Heterocera n/i (tensores)
325. Heterocera n/i (cosiendo la hoja 1)
326. Heterocera n/i (cosiendo la hoja 2)
327. Heterocera n/i (oruga liadora)
328. *Kalanchoe daigremontiana* (yema floral perforada por insecto n/i)
329. Lepidoptera n/i (folioglifo en hoja de *Chaetocalyx scandens*)
329. a, b, c y d. Lepidoptera n/i (folioglifo en hoja de *Chaetocalyx scandens*)
330. a y b. Lepidoptera n/i (folioglifo en hoja de otras especies)
331. Hemiptera n/i (en cópula)
332. Coleoptera n/i (en cópula)
333. Pieridae n/i (en cópula)
334. Riodinidae n/i (en cópula)

335. Hemiptera n/i (en cópula)
336. *Zizula cyna* (en cópula)
337. Hesperidae 1 n/i (en cópula)
338. Hesperidae 2 n/i (en cópula)
339. Hesperidae 3 n/i (en cópula)
340. Heterocera n/i (en cópula. Nótese el dimorfismo sexual)
341. Diptera n/i (en cópula)
342. Hemiptera n/i (en cópula)
343. Acrididae n/i (en cópula)
344. *Mechanitis polymnia* (en cópula)
345. *Ancylosternus morio* (escarabajo en cópula)
346. Pentatomidae n/i (chinche en cópula)
347. *Pyrgus oileus* (serie de reproducción)
348. *Pitangus sulphuratus* (crisofomé juvenil solicitando alimento)
349. a,b,c,d y e *Coereba flaveola* (solicitud de reinita hembra al macho)
350. *Ortalis ruficauda* (transferencia de alimento, guacharacas)
351. *Thraupis episcopus* (transferencia de alimento de progenitor a pichón de azulejo de jardín)
352. *Tiaris bicolor* (pichones de tordillos)
353. Lepidoptera n/i (larvas de oruga)
354. Braconidae n/i (pupas de avispa parásitas arraigadas en oruga n/i)
355. Pentatomidae n/i (larvas de primer estadio de chinche alrededor de los huevos de los que nacieron)
356. Pentatomidae n/i (larvas segundo o tercer estadio de chinches alrededor de los huevos de los que nacieron)
357. Pentatomidae n/i (cuidado parental)
358. Membracidae n/i (agrupación)
359. Hemiptera n/i (agrupación)
360. *Thraupis episcopus* (agrupación de azulejos: vigilancia)
361. *Thraupis episcopus* (agrupación de azulejos: agresión)
362. *Thraupis episcopus* (agrupación de azulejos: agresión)
363. *Columbina talpacoti* (tortolita mostrando las marcas identificatorias del ala)
364. *Ortalis ruficauda* (guacharaca macho amenazando)
365. *Hyla crepitans* (grupo de ranas juveniles)
366. *Synoecca septentrionalis* (nido de avispa cachicamera)