

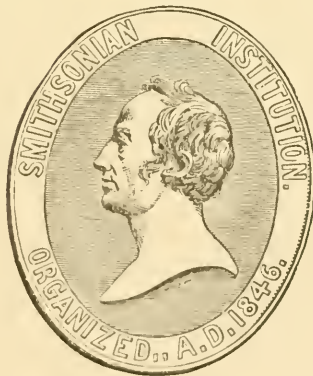
SMITHSONIAN MISCELLANEOUS COLLECTIONS.

334

LIST
OF
DESCRIBED SPECIES
OF
H U M M I N G B I R D S.

BY
DANIEL GIRAUD ELLIOT.

REPRINTED FROM A SYNOPSIS OF THE TROCHILIDÆ IN THE SMITHSONIAN
CONTRIBUTIONS TO KNOWLEDGE.



WASHINGTON:
SMITHSONIAN INSTITUTION.
1879.

ADVERTISEMENT.

The present List of Described Species of Humming Birds, has been reprinted with some changes from the Classification and Synopsis of the Trochilidæ by D. G. Elliot, published in the Smithsonian Contributions to Knowledge. Its object is to facilitate the labelling of the specimens of humming birds in the Museum of the Institution, as also to serve the purposes of a check-list of the species.

SPENCER F. BAIRD,
Secretary Smithsonian Institution.

WASHINGTON, May, 1879.

L I S T

OF DESCRIBED

SPECIES OF HUMMING-BIRDS.

The page references refer to Elliot's Synopsis of the *Trochilidæ*.

	PAGE
1. <i>Eutoxeres, Reichenbach</i>	2
1. <i>Eutoxeres aquila (Bourc.)</i>	3
2. <i>Eutoxeres heterura, Gould</i>	3
3. <i>Eutoxeres condamini (Bourc.)</i>	3
2. <i>Rhamphodon, Lesson</i>	4
4. <i>Rhamphodon nævius (Dumont)</i>	4
3. <i>Androdon, Gould</i>	5
5. <i>Androdon æquatorialis, Gould</i>	5
4. <i>Glaucis, Boie</i>	5
6. <i>Glaucis hirsuta (Gmel.)</i>	6
7. * <i>Glaucis dornii (Bourc.)</i>	7
8. <i>Glaucis antoniæ (Bourc.)</i>	7
9. <i>Glaucis leucurus (Linn.)</i>	7
10. <i>Glaucis cervinicauda (Gould)</i>	8
11. <i>Glaucis ruckeri (Bourc.)</i>	8
5. <i>Doleromya, Bonaparte</i>	8
12. <i>Doleromya fallax (Bourc.)</i>	9
6. <i>Phæoptila, Gould</i>	9
13. <i>Phæoptila sordida, Gould</i>	10

7. Phæthornis, Swainson	10
14. Phæthornis bourcierii (<i>Less.</i>)	12
15. Phæthornis philippi (<i>Bourc.</i>)	12
16. Phæthornis yaruqui (<i>Bourc.</i>)	13
17. Phæthornis guyi (<i>Less.</i>)	13
18. Phæthornis emiliae (<i>Bourc.</i>)	13
19. Phæthornis augusti (<i>Bourc.</i>)	14
20. Phæthornis pretrii (<i>Less.</i>)	14
21. Phæthornis superciliosus (<i>Linn.</i>)	14
22. Phæthornis longirostris (<i>Less.</i>)	15
23. Phæthornis hispidus (<i>Gould</i>)	16
24. Phæthornis sylvaticus, <i>Gould</i>	16
25. Phæthornis anthophilus (<i>Bourc.</i>)	16
26. Phæthornis eufynome (<i>Less.</i>)	17
27. Phæthornis squalidus (<i>Temm.</i>)	17
28. Phæthornis longuemareus (<i>Less.</i>)	18
29. Phæthornis adolphi, <i>Gould</i>	18
30. Phæthornis griseigularis, <i>Gould</i>	18
31. Phæthornis striigularis, <i>Gould</i>	19
32. Phæthornis idaliæ (<i>Bourc. and Muls.</i>)	19
33. Phæthornis pygmaeus (<i>Spix.</i>)	20
34. Phæthornis episcopus, <i>Gould</i>	20
35. Phæthornis nigricinctus, <i>Lawr</i>	20
8. Eupetomena, Gould	21
36. Eupetomena macroura (<i>Gmel.</i>)	21
37. Eupetomena hirundo, <i>Gould</i>	22
9. Sphenoproctus, Cabanis and Heine	22
38. Sphenoproctus pampa (<i>Less.</i>)	23
39. Sphenoproctus curvipennis (<i>Licht</i>)	23
10. Campylopterus, Swainson	23
40. Campylopterus largipennis (<i>Bodd.</i>)	24
41. Campylopterus obscurus, <i>Gould</i>	25
42. Campylopterus rufus, <i>Less.</i>	25
43. *Campylopterus hyperythrus, <i>Caban.</i>	25
44. Campylopterus lazulus (<i>Bonmatt.</i>)	26
45. Campylopterus hemileucurus (<i>Licht.</i>)	26
46. Campylopterus ensipennis (<i>Swains.</i>)	26
47. Campylopterus villavicencio (<i>Bourc.</i>)	27
48. Campylopterus phainopeplus, <i>Salvin, Ibis</i> (1879), p. 202.	
49. Campylopterus cuvieri (<i>Delattr.</i>)	27
50. Campylopterus roberti (<i>Salvin</i>)	28

	PAGE
11. Aphantochroa, Gould	28
51. *Aphantochroa gularis, <i>Gould</i>	28
52. Aphantochroa cirrochloris (<i>Vieill.</i>)	29
53. Aphantochroa hyposticta, <i>Gould</i>	29
12. Cæligena, Lesson	29
54. Cæligena elemenciæ, <i>Less.</i>	30
55. Cæligena henrici (<i>Less.</i>)	30
56. Cæligena viridipallens (<i>Bourc. and Muls.</i>)	31
57. Cæligena hemileuca (<i>Salvin</i>)	31
13. Lamprolæma, Reichenbach	32
58. Lamprolæma rhami (<i>Less.</i>)	32
14. Oreopyra, Gould	33
59. Oreopyra calolæma, <i>Salvin</i>	33
60. Oreopyra leucaspis, <i>Gould</i>	33
61. Oreopyra cinereicauda, <i>Lawr.</i>	34
15. Oreotrochilus, Gould	34
62. Oreotrochilus pichincha (<i>Bourc. and Muls.</i>)	35
63. Oreotrochilus chimborazo (<i>Delattr.</i>)	35
64. Oreotrochilus estellæ (<i>D' Orb. and Lafr.</i>)	36
65. Oreotrochilus leucopleurus, <i>Gould</i>	36
66. Oreotrochilus melanogaster, <i>Gould</i>	36
67. Oreotrochilus adelaë (<i>D' Orb. and Lafr.</i>)	37
16. Lampornis, Swainson	37
68. Lampornis violicauda (<i>Bodd.</i>)	38
69. Lampornis mango (<i>Linn.</i>)	39
70. Lampornis prevosti (<i>Less.</i>)	39
71. Lampornis viridis (<i>Aud. and Vieill.</i>)	40
72. Lampornis veraguensis, <i>Gould</i>	40
73. Lampornis gramineus (<i>Gmel.</i>)	40
74. Lampornis calosoma, <i>Elliot</i>	41
75. Lampornis dominicus (<i>Linn.</i>)	41
17. Eulampis, Boie	42
76. Eulampis holosericeus (<i>Linn.</i>)	42
77. Eulampis jugularis (<i>Linn.</i>)	43

	PAGE
18. Lafresnaya, Bonaparte	43
78. <i>Lafresnaya flavicaudata</i> (<i>Fraser</i>)	44
79. <i>Lafresnaya gayi</i> (<i>Bourc. and Muls.</i>)	44
19. Chalybura, Reichenbach	45
80. <i>Chalybura buffoni</i> (<i>Less.</i>)	45
81. * <i>Chalybura urochrysea</i> , <i>Gould</i>	46
82. <i>Chalybura isauræ</i> (<i>Gould</i>)	46
83. <i>Chalybura melanorrhœa</i> , <i>Salvin</i>	47
84. <i>Chalybura cœruleiventris</i> (<i>Reichenb.</i>)	47
20. Florisuga, Bonaparte	47
85. <i>Florisuga mellivora</i> (<i>Linn.</i>)	48
86. <i>Florisuga fusca</i> (<i>Vieill.</i>)	48
21. Petasophora, Gray	49
87. <i>Petasophora anais</i> (<i>Less.</i>)	50
88. <i>Petasophora thalassina</i> (<i>Swains.</i>)	51
89. <i>Petasophora cyanotis</i> (<i>Bourc.</i>)	51
90. <i>Petasophora corruscans</i> , <i>Gould</i>	51
91. <i>Petasophora rubrigularis</i> , <i>Elliot</i>	51
92. <i>Petasophora serrirostris</i> (<i>Vieill.</i>)	52
93. <i>Petasophora delphinae</i> (<i>Less.</i>)	52
22. Panoplites, Gould	53
94. <i>Panoplites jardini</i> (<i>Bourc.</i>)	53
95. <i>Panoplites flavescens</i> (<i>Lodd.</i>)	54
96. <i>Panoplites mathewsi</i> (<i>Bourc.</i>)	54
23. Phæolæma, Reichenbach	55
97. <i>Phæolæma rubinoides</i> (<i>Bourc.</i>)	55
98. <i>Phæolæma æquatorialis</i> , <i>Gould</i>	55
24. Clytolæma, Gould	56
99. <i>Clytolæma rubinea</i> (<i>Gmel.</i>)	56
100. <i>Clytolæma aurescens</i> , <i>Gould</i>	57
25. Iolæma, Reichenbach	57
101. * <i>Iolæma luminosa</i>	58
102. <i>Iolæma schreibersi</i> (<i>Bourc.</i>)	58
103. <i>Iolæma frontalis</i> , <i>Laur.</i>	59
104. * <i>Iolæma whitelyana</i> , <i>Gould</i>	59

	PAGE
26. Sternoclyta, Gould	59
105. <i>Sternoclyta cyaneipectus, Gould</i>	60
27. Eugenes, Gould	60
106. <i>Eugenes fulgens (Swains.)</i>	60
107. <i>Eugenes spectabilis (Lawr.)</i>	61
28. Urochroa, Gould	61
108. <i>Urochroa bougueri (Bourc.)</i>	62
29. Eugenia, Gould	62
109. <i>Eugenia imperatrix, Gould</i>	62
30. Lampraster, Taczanowski	63
110. * <i>Lampraster branicki, Taczan.</i>	63
31. Heliodoxa, Gould	63
111. <i>Heliodoxa jacula, Gould</i>	64
112. <i>Heliodoxa jamesoni (Bourc.)</i>	65
113. <i>Heliodoxa leadbeateri (Bourc.)</i>	65
32. Pterophanes, Gould	66
114. <i>Pterophanes temmiuckii (Boiss.)</i>	66
33. Patagona, Gray	67
115. <i>Patagona gigas (Vieill.)</i>	67
34. Docimastes, Gould	68
116. <i>Docimastes ensiferus (Boiss.)</i>	68
35. Diphlogæna, Gould	69
117. <i>Diphlogæna iris (Gould)</i>	69
-118. <i>Diphlogæna hesperus, Gould</i>	70
36. Helianthea, Gould	70
119. <i>Helianthea isaacsoni (Parzud.)</i>	71
120. <i>Helianthea typica (Less.)</i>	71
121. <i>Helianthea bonapartii (Boiss.)</i>	72
122. <i>Helianthea eos, Gould</i>	72
123. <i>Helianthea lutitiæ (Delattr. and Bourc.)</i>	73
124. <i>Helianthea violifera (Gould)</i>	73

125. <i>Helianthea osculans</i> , <i>Gould</i>	73
126. <i>Helianthea dichroua</i> , <i>Taczan.</i>	74
37. Bourciera, Bonaparte	74
127. <i>Bourciera inca</i> , <i>Gould</i>	75
128. <i>Bourciera conradi</i> (<i>Bourc.</i>)	76
129. <i>Bourciera insectivora</i> (<i>Tschudi.</i>)	76
130. <i>Bourciera fulgidigula</i> , <i>Gould</i>	76
131. <i>Bourciera torquata</i> (<i>Boiss.</i>)	77
132. <i>Bourciera traviesi</i> (<i>Muls. and Verr.</i>)	77
133. <i>Bourciera wilsoni</i> (<i>Delattr. and Bourc.</i>)	77
134. * <i>Bourciera purpurea</i> (<i>Gould</i>)	78
135. <i>Bourciera assimilis</i> (<i>Elliot</i>)	78
136. <i>Bourciera prunelli</i> (<i>Bourc. and Muls.</i>)	78
137. <i>Bourciera cæligena</i> (<i>Less.</i>)	79
138. <i>Bourciera columbiana</i> (<i>Elliot</i>)	79
139. <i>Bourciera boliviana</i> (<i>Gould</i>)	79
38. Hemistephania, Reichenbach	80
140. <i>Hemistephania johannæ</i> (<i>Bourc.</i>)	80
141. <i>Hemistephania ludovicæ</i> (<i>Bourc. and Muls.</i>)	81
142. <i>Hemistephania rectirostris</i> (<i>Gould</i>)	81
143. <i>Hemistephania euphrosinæ</i> (<i>Muls. and Verr.</i>)	81
144. <i>Hemistephania veraguensis</i> (<i>Salv.</i>)	82
39. Floricola, Elliot	82
145. <i>Floricola longirostris</i> (<i>Vicill.</i>)	83
146. <i>Floricola alhierissa</i> (<i>Gould</i>)	83
147. <i>Floricola constanti</i> (<i>Delattr.</i>)	84
148. <i>Floricola leocadiæ</i> (<i>Bourc.</i>)	84
40. Lepidolarynx, Reichenbach	84
149. <i>Lepidolarynx mesoleucus</i> (<i>Temm.</i>)	85
41. Heliomaster, Bonaparte	86
150. <i>Heliomaster furcifer</i> (<i>Shaw</i>)	86
42. Heliotrypha, Gould	86
151. <i>Heliotrypha viola</i> , <i>Gould</i>	87
152. <i>Heliotrypha exortis</i> (<i>Fras.</i>)	87
153. <i>Heliotrypha micrastur</i> (<i>Gould</i>)	88
154. <i>Heliotrypha barrali</i> , <i>Muls. and Verr.</i>	88

	PAGE
43. Heliangelus, Gould	89
155. Heliangelus clarissæ (<i>DeLong</i>)	89
156. Heliangelus strophianus (<i>Gould</i>)	90
157. Heliangelus spencei (<i>Bourc.</i>)	90
158. Heliangelus amethysticollis (<i>D'Orb. and Lafr.</i>)	90
159. Heliangelus mavors, <i>Gould</i>	91
44. Urosticte, Gould	91
160. Urosticte ruficrissa, <i>Lawr.</i>	91
161. Urosticte benjamini (<i>Bourc.</i>)	92
45. Eustephanus, Reichenbach	92
162. Eustephanus galeritus (<i>Mol.</i>)	93
163. Eustephanus fernandensis (<i>King</i>)	93
164. Eustephanus leyboldi, <i>Gould</i>	94
46. Topaza, Gray	94
165. Topaza pella (<i>Linn.</i>)	95
166. Topaza pyra, <i>Gould</i>	95
47. Aithurus, Cabanis and Heine	96
167. Aithurus polytmus (<i>Linn.</i>)	96
48. Hylonympha, Gould	97
168. Hylonympha macrocerca, <i>Gould</i>	97
49. Thalurania, Gould	98
169. Thalurania glaucopis (<i>Gmel.</i>)	99
170. Thalurania columbica (<i>Bourc. and Muls</i>)	99
171. Thalurania furcata (<i>Gmel.</i>)	99
172. Thalurania furcatoides, <i>Gould</i>	100
173. Thalurania nigrofasciata (<i>Gould</i>)	100
174. *Thalurania jelskii, <i>Taczan.</i>	101
175. *Thalurania watertoni (<i>Bourc.</i>)	101
176. Thalurania refulgens, <i>Gould</i>	101
177. Thalurania eriphile (<i>Less.</i>)	101
178. Thalurania hypochlora, <i>Gould</i>	102
179. Thalurania bicolor (<i>Gmel.</i>)	102
50. Mellisuga, Brisson	103
180. Mellisuga minima (<i>Linn.</i>)	103

	PAGE
51. Microchera, Gould	104
181. <i>Microchera albocoronata</i> (Lawr.)	104
182. <i>Microchera parvirostris</i> , Lawr.	104
52. Trochilus, Linnæus	105
183. <i>Trochilus colubris</i> , Linn.	105
184. <i>Trochilus alexandri</i> , Bourc. and Muls.	106
53. Calypte, Gould	106
185. <i>Calypte costæ</i> (Bourc.)	107
186. <i>Calypte annæ</i> (Less.)	107
187. <i>Calypte helenæ</i> (Lemb.)	108
54. Selasphorus, Swainson	108
188. * <i>Selasphorus floresii</i> , Gould	109
189. <i>Selasphorus platycercus</i> (Swains.)	109
190. <i>Selasphorus ardens</i> , Salvin	110
191. <i>Selasphorus flammula</i> , Salvin	110
192. <i>Selasphorus rufus</i> (Gmel.)	110
193. <i>Selasphorus scintilla</i> , Gould	111
194. <i>Selasphorus henshawi</i> , Elliot	111
195. <i>Selasphorus torridus</i> , Salvin	112
55. Catharma, Elliot	112
196. <i>Catharma orthura</i> (Less.)	112
56. Atthis, Reichenbach	113
197. <i>Atthis heloisæ</i> (Less.)	113
198. <i>Atthis ellioti</i> , Ridgw.	114
57. Stellula, Gould	114
199. <i>Stellula calliope</i> , Gould	115
58. Rhodopis, Reichenbach	115
200. <i>Rhodopis vesper</i> (Less.)	115
201. * <i>Rhodopis atacamensis</i> , Leyb.	116
59. Heliactin, Boie	116
202. <i>Heliactin cornuta</i> (Max.)	116
60. Calothorax, Gray	117
203. <i>Calothorax pulchra</i> , Gould	118
204. <i>Calothorax lucifer</i> , Swains.	118

	PAGE
61. Acestorura, Gould	119
205. <i>Acestorura mulsanti</i> (Bourc.)	119
206. * <i>Acestorura decorata</i> (Gould)	119
207. <i>Acestorura heliodori</i> (Bourc.)	120
208. * <i>Acestorura micrura</i> (Gould)	120
62. Chætocercus, Gray	120
209. <i>Chætocercus jourdani</i> (Bourc.)	121
210. <i>Chætocercus rosæ</i> (Bourc. and Muls.)	121
211. <i>Chætocercus bombus</i> , Gould	122
63. Thaumastura, Bonaparte	122
212. <i>Thaumastura cora</i> (Less. and Garn.)	123
64. Doricha, Reichenbach	123
213. <i>Doricha enicura</i> (Vieill.)	124
214. <i>Doricha elizæ</i> (Less. and Delattr.)	125
215. <i>Doricha bryantæ</i> , Lawr.	125
216. <i>Doricha evelynæ</i> (Bourc.)	125
217. <i>Doricha lyrura</i> , Gould	126
65. Myrtis, Reichenbach	126
218. <i>Myrtis fanny</i> (Less.)	127
219. <i>Myrtis yarrelli</i> (Bourc.)	127
66. Tilmatura, Reichenbach	128
220. <i>Tilmatura duponti</i> (Less.)	128
67. Smaragdochrysis, Gould	129
221. <i>Smaragdochrysis iridescens</i> , Gould	129
68. Ptochoptera, Elliot	129
222. * <i>Ptochoptera iolæma</i> (Pelz.)	130
69. Calliphlox, Boie	130
223. <i>Calliphlox amethystina</i> (Gmel.)	130
224. <i>Calliphlox mitchelli</i> (Bourc.)	131
70. Lophornis, Lesson	131
225. <i>Lophornis stictolophus</i> , Salv. and Elliot	133
226. <i>Lophornis delatirii</i> , Less.	133
227. <i>Lophornis regulus</i> , Gould	133

228. <i>Lophornis ornatus</i> (<i>Bodd.</i>)	134
229. <i>Lophornis gouldi</i> (<i>Less.</i>)	134
230. <i>Lophornis magnificus</i> (<i>Viell.</i>)	135
231. <i>Lophornis helenæ</i> (<i>Delattr.</i>)	135
232. <i>Lophornis adorabilis</i> , <i>Salvin</i>	135
233. <i>Lophornis verreauxi</i> (<i>Bourc.</i>)	136
234. <i>Lophornis chalybea</i> (<i>Viell.</i>)	136
71. Gouldia, Bonaparte	137
235. <i>Gouldia popelairii</i> (<i>DuBus.</i>)	138
236. <i>Gouldia langsdorffi</i> (<i>Bourc. and Viell.</i>)	138
237. <i>Gouldia couversi</i> (<i>Bourc. and Muls.</i>)	139
238. <i>Gouldia letitiæ</i> (<i>Bourc.</i>)	139
72. Discura, Reichenbach	140
239. <i>Discura longicanda</i> (<i>Gmel.</i>)	140
73. Steganura, Reichenbach	141
240. <i>Steganura underwoodi</i> (<i>Less.</i>)	142
241. <i>Steganura melananthera</i> , <i>Jard.</i>	142
242. <i>Steganura solstitialis</i> , <i>Gould</i>	142
243. <i>Steganura peruana</i> , <i>Gould</i>	143
244. <i>Steganura addæ</i> (<i>Bourc.</i>)	143
245. * <i>Steganura cissiura</i> (<i>Gould</i>)	144
74. Loddigesia, Gould	144
246. * <i>Loddigesia mirabilis</i> (<i>Bourc.</i>)	145
75. Lesbia, Lesson	145
247. <i>Lesbia gouldi</i> (<i>Lodd.</i>)	146
248. <i>Lesbia nuna</i> (<i>Less.</i>)	147
249. <i>Lesbia eucharis</i> (<i>Bourc.</i>)	147
250. <i>Lesbia amaryllis</i> (<i>Bourc.</i>)	148
76. Zodalia, Mulsant	149
251. * <i>Zodalia ortonii</i> (<i>Lawr.</i>)	149
252. * <i>Zodalia glyceria</i> (<i>Bonap.</i>)	150
77. Cynanthus, Swainson	150
253. <i>Cynanthus forficatus</i> (<i>Linn.</i>)	151
254. <i>Cynanthus mocoa</i> (<i>Delattr. and Bourc.</i>)	152

	PAGE
73. Sappho, Reichenbach	153
255. Sappho sparganura (<i>Shaw</i>)	154
256. Sappho phaon (<i>Gould</i>)	154
257. *Sappho caroli (<i>Bourc.</i>)	155
79. Oxypogon, Gould	155
258. Oxypogon lindeni (<i>Parzud.</i>)	156
259. Oxypogon guerini (<i>Boiss.</i>)	156
80. Oreonympha, Gould	157
260. Oreonympha nobilis, <i>Gould</i>	157
81. Rhamphomieron, Bonaparte	158
261. Rhamphomieron olivaceus, <i>Lawr.</i>	158
262. Rhamphomieron heteropogon (<i>Boiss.</i>)	158
263. Rhamphomieron herrani (<i>Delattr. and Bourc.</i>)	159
264. Rhamphomieron stanleyi (<i>Bourc. and Muls.</i>)	159
265. Rhamphomieron ruficeps (<i>Gould</i>)	160
266. Rhamphomieron microrhynchum (<i>Boiss.</i>)	160
82. Avocettinus, Bonaparte	161
267. Avocettinus eurypterus (<i>Lodd.</i>)	161
83. Avocettula, Reichenbach	162
268. Avocettula recurvirostris (<i>Swains.</i>)	162
84. Metallura, Gould	163
269. Metallura opaca (<i>Licht.</i>)	163
270. Metallura jelski, <i>Caban.</i>	164
271. *Metallura chloropogon (<i>Caban. and Hein.</i>)	164
272. Metallura eupogon, <i>Caban.</i>	164
273. Metallura aneicauda (<i>Gould</i>)	165
274. Metallura primolina, <i>Bourc.</i>	165
275. Metallura williami (<i>Bourc. and Delattr.</i>)	165
276. Metallura tyrianthina (<i>Lodd.</i>)	166
277. Metallura smaragdinicollis (<i>D'Orb. and Lafr.</i>)	166
85. Chrysuronia, Bonaparte	167
278. Chrysuronia humboldti (<i>Bourc. and Muls.</i>)	168
279. Chrysuronia ænone (<i>Less.</i>)	168
280. Chrysuronia josephinae (<i>Bourc. and Muls.</i>)	169
281. Chrysuronia eliciae (<i>Bourc. and Muls.</i>)	169
282. Chrysuronia chrysura (<i>Less.</i>)	169

	PAGE
86. Augastes, Gould	170
283. <i>Augastes lumachellus</i> (Less.)	170
284. <i>Augastes superbus</i> (Vieill.)	171
87. Phlogophilus, Gould	171
285. <i>Phlogophilus hemileucurus</i> , Gould	172
88. Schistes, Gould	172
286. <i>Schistes personatus</i> , Gould	173
287. <i>Schistes geoffroyi</i> (Bourc. and Muls.)	173
89. Heliothrix, Boie	174
288. <i>Heliothrix auritus</i> (Gmel.)	174
289. <i>Heliothrix auriculatus</i> (Licht.)	175
290. <i>Heliothrix barroti</i> (Bourc.)	175
90. Chrysolampis, Boie	176
291. <i>Chrysolampis moschitus</i> (Linn.)	176
91. Bellona, Mulsant and Verreaux	178
292. <i>Bellona cristata</i> (Linn.)	178
293. <i>Bellona exilis</i> (Gmel.)	179
92. Cephalolepis, Loddiges	179
294. <i>Cephalolepis delalandi</i> (Vieill.)	180
295. <i>Cephalolepis loddigesi</i> (Gould)	180
93. Adelomyia, Bonaparte	181
296. <i>Adelomyia cervina</i> , Gould	181
297. <i>Adelomyia inornata</i> , Gould	181
298. <i>Adelomyia ehlrospila</i> , Gould	182
299. <i>Adelomyia melanogenys</i> (Fraser)	182
94. Anthocephala, Cabanis and Heine	183
300. * <i>Anthocephala floriceps</i> (Gould)	183
95. Abeillia, Bonaparte	183
301. <i>Abeillia typica</i> (Bonap.)	184
96. Klais, Reichenbach	184
302. <i>Klais guimeti</i> (Bourc. and Muls.)	184

	PAGE
97. Aglæactis, Gould	185
303. <i>Aglæactis cupripennis</i> (<i>Bourc. and Muls.</i>)	186
304. <i>Aglæactis caumatonota</i> , <i>Gould</i>	186
305. <i>Aglæactis castelnaudi</i> (<i>Bourc. and Muls.</i>)	187
306. <i>Aglæactis pamela</i> (<i>D'Orb. and Lafr.</i>)	187
98. Eriocnemis, Reichenbach	188
307. <i>Eriocnemis derbiana</i> (<i>Delattr. and Bourc.</i>)	189
308. <i>Eriocnemis assimilis</i> , <i>Elliot</i>	189
309. <i>Eriocnemis aureliæ</i> (<i>Bourc. and Muls.</i>)	190
310. <i>Eriocnemis squamata</i> , <i>Gould</i>	190
311. <i>Eriocnemis lugens</i> (<i>Gould</i>)	190
312. <i>Eriocnemis alinæ</i> (<i>Bourc.</i>)	191
313. <i>Eriocnemis mosquera</i> (<i>Bourc. and Delattr.</i>)	191
314. * <i>Eriocnemis glaucopoides</i> (<i>D'Orb. and Lafr.</i>)	191
315. <i>Eriocnemis luciani</i> (<i>Bourc.</i>)	192
316. <i>Eriocnemis cupreiventris</i> (<i>Fraser</i>)	192
317. * <i>Eriocnemis sapphiropygia</i> , <i>Taczan.</i>	193
318. <i>Eriocnemis chrySORama</i> , <i>Elliot</i>	193
319. <i>Eriocnemis godini</i> (<i>Bourc.</i>)	193
320. <i>Eriocnemis vestita</i> (<i>Longuem.</i>)	193
321. <i>Eriocnemis smaragdinipectus</i> , <i>Gould</i>	194
322. <i>Eriocnemis nigrivestis</i> (<i>Bourc.</i>)	194
323. <i>Eriocnemis dyselii</i> , <i>Elliot</i>	194
99. Panterpe, Cabanis and Heine	195
324. <i>Panterpe insignis</i> , <i>Cab. and Hein.</i>	195
100. Uranomitra, Reichenbach	195
325. <i>Uranomitra quadricolor</i> (<i>Vieill.</i>)	196
326. <i>Uranomitra violiceps</i> (<i>Gould</i>)	196
327. <i>Uranomitra viridifrons</i> , <i>Elliot</i>	197
328. <i>Uranomitra cyanocephala</i> (<i>Less.</i>)	197
329. <i>Uranomitra microrhyncha</i> , <i>Elliot</i>	197
330. <i>Uranomitra franciæ</i> (<i>Bourc. and Muls.</i>)	197
331. * <i>Uranomitra cyanicollis</i> (<i>Gould</i>)	198
101. Leucippus, Bonaparte	198
332. <i>Leucippus chionogaster</i> (<i>Tschudi</i>)	199
333. <i>Leucippus chlorocercus</i> , <i>Gould</i>	199
102. Leucochloris, Reichenbach	200
334. <i>Leucochloris albicollis</i> (<i>Vieill.</i>)	200

	PAGE
103. Agyrtria, Reichenbach	201
335. Agyrtria niveipectus <i>Caban. and Hein.</i>	202
336. Agyrtria leucogaster (<i>Gmel.</i>)	202
337. Agyrtria viridiceps (<i>Gould</i>)	203
338. Agyrtria milleri (<i>Bourc.</i>)	203
339. Agyrtria candida (<i>Bourc. and Muls.</i>)	203
340. *Agyrtria norrisii (<i>Bourc.</i>)	204
341. Agyrtria brevirostris (<i>Less.</i>)	204
342. *Agyrtria compsa, <i>Heine</i>	204
343. *Agyrtria neglecta, <i>Elliot</i>	205
344. Agyrtria bartletti (<i>Gould</i>)	205
345. *Agyrtria nitidifrons (<i>Gould</i>)	205
346. *Agyrtria cæruleiceps (<i>Gould</i>)	206
347. Agyrtria tephrocephala (<i>Vieill.</i>)	206
348. Agyrtria tobaci (<i>Gmel.</i>)	206
349. Agyrtria fluviatilis (<i>Gould</i>)	207
350. Agyrtria apicalis (<i>Gould</i>)	207
351. *Agyrtria maculicauda (<i>Gould</i>)	207
352. *Agyrtria luciae (<i>Lawr.</i>)	208
353. Agyrtria nigricauda, <i>Elliot</i>	208
354. Agyrtria nitidicauda, <i>Elliot</i>	208
104. Arinia, Mulsant	209
355. *Arinia boucardi, <i>Muls.</i>	209
105. Elvira, Mulsant and Verreaux	210
356. Elvira cupreiceps (<i>Lawr.</i>)	210
357. Elvira chionura (<i>Gould</i>)	210
106. Callipharus, Elliot	211
358. Callipharus nigriventris (<i>Lawr.</i>)	211
107. Eupherusa, Gould	212
359. Eupherusa poliocerea, <i>Elliot</i>	212
360. Eupherusa eximia (<i>Delattr.</i>)	212
361. Eupherusa egegia, <i>Scl. and Salv.</i>	213
108. Polytmus, Brisson	213
362. Polytmus thaumantias (<i>Linm.</i>)	214
363. Polytmus viridissimus (<i>Vieill.</i>)	214
364. Polytmus leucorrhous, <i>Scl. and Salv.</i>	215

	PAGE
109. Amazilia, Lesson	216
365. <i>Amazilia pristina</i> , Gould	217
366. <i>Amazilia leucophæa</i> , Reichenb.	218
367. <i>Amazilia alticola</i> , Gould	218
368. <i>Amazilia dumerili</i> (Less.)	218
369. <i>Amazilia cinnamomea</i> (Less.)	219
370. * <i>Amazilia graysoni</i> , Lawr.	219
371. <i>Amazilia yucatanensis</i> (Cubot)	219
372. <i>Amazilia fuscicaudata</i> (Fraser)	220
373. <i>Amazilia viridiventris</i> (Reichenb.)	220
374. * <i>Amazilia ocai</i> , Gould	221
375. <i>Amazilia beryllina</i> (Licht.)	221
376. <i>Amazilia edwardi</i> (Delattr.)	221
377. <i>Amazilia niveiventris</i> (Gould)	222
378. <i>Amazilia mariæ</i> (Bourc.)	222
379. * <i>Amazilia cyanura</i> , Gould	223
380. * <i>Amazilia iodura</i> (Saucer.)	223
381. <i>Amazilia lucida</i> , Elliot	223
382. <i>Amazilia erythronota</i> (Less.)	224
383. <i>Amazilia feliciæ</i> (Less.)	224
384. <i>Amazilia sophiæ</i> (Bourc. and Muls.)	224
385. <i>Amazilia warszewiczi</i> (Caban. and Hein.)	225
386. <i>Amazilia sauceroottii</i> (Bourc. and Delattr.)	225
387. <i>Amazilia cyanifrons</i> (Bourc.)	225
388. * <i>Amazilia elegans</i> (Gould)	226
110. Basilinna, Boie	226
389. <i>Basilinna leucotis</i> (Vieill.)	227
390. <i>Basilinna xantusi</i> (Lawr.)	227
111. Eucephala, Reichenbach	227
391. <i>Eucephala grayi</i> (Delattr. and Bourc.)	228
392. * <i>Eucephala smaragdo-cærulea</i> , Gould	229
393. * <i>Eucephala cæruleo-lavata</i> , Gould	229
394. * <i>Eucephala scapulata</i> , Gould	229
395. * <i>Eucephala hypocyanea</i> , Gould	230
396. <i>Eucephala subcærulea</i> , Elliot	230
397. <i>Eucephala cærulea</i> (Vieill.)	230
398. * <i>Eucephala chlorocephala</i> (Bourc.)	231
399. * <i>Eucephala cyanogenys</i>	231
112. Timolia, Mulsant	231
400. <i>Timolia lerchi</i> (Muls. and Verr.)	232

	PAGE
113. Juliamyia, Bonaparte	232
401. <i>Juliamyia typica</i> , Bonap.	233
402. <i>Juliamyia felicianae</i> (Less.)	233
114. Damophila, Reichenbach	233
403. <i>Damophila amabilis</i> (Gould)	234
115. Iache, Elliot	234
404. <i>Iache latirostris</i> (Swains.)	235
405. <i>Iache magica</i> (Muls. and Verr.)	235
406. <i>Iache doubledayi</i> (Bourc.)	235
116. Hylocharis, Boie	236
407. <i>Hylocharis lactea</i> (Less.)	236
408. <i>Hylocharis sapphirina</i> (Gmel.)	236
409. <i>Hylocharis cyanea</i> (Vieill.)	237
117. Cyanophaia, Reichenbach	237
410. <i>Cyanophaia caeruleigularis</i> (Gould)	238
411. <i>Cyanophaia goudoti</i> (Bourc.)	239
412. * <i>Cyanophaia luminosa</i> (Lawr.)	239
118. Sporadinus, Bonaparte	240
413. * <i>Sporadinus bracei</i> , Lawr.	240
414. <i>Sporadinus elegans</i> (Vieill.)	241
415. <i>Sporadinus riccordi</i> (Gerv.)	241
416. <i>Sporadinus maugæi</i> (Vieill.)	242
119. Chlorostilbon, Gould	242
417. <i>Chlorostilbon auriceps</i> , Gould	243
418. <i>Chlorostilbon caniveti</i> (Less.)	243
419. <i>Chlorostilbon pucherani</i> (Bourc. and Muls.)	244
420. <i>Chlorostilbon splendidus</i> (Vieill.)	244
421. <i>Chlorostilbon haberlini</i> (Reichenb.)	245
422. <i>Chlorostilbon angustipennis</i> (Fraser)	245
423. <i>Chlorostilbon atala</i> (Less.)	246
424. <i>Chlorostilbon prasinus</i> (Less.)	246
120. Panychlora, Cabanis and Heine	247
425. <i>Panychlora poortmani</i> (Bourc.)	247
426. <i>Panychlora aliciae</i> (Bourc. and Muls.)	248
427. * <i>Panychlora stenura</i> , Caban. and Hein.	248

INDEX.

Abeilia, 12
 Acestrura, 9
 Adelomyia, 12
 Aelæactis, 13
 Agyrtia, 14
 Aithurus, 7
 Amazilia, 15
 Androdon, 1
 Anthocephala, 12
 Aphautochroa, 3
 Arinia, 14
 Atthis, 8
 Angastes, 12
 Avocettinus, 11
 Avocettula, 11

 Basilinna, 15
 Bellona, 12
 Bourcieria, 6

 Callipharns, 14
 Calliphlox, 9
 Calothorax, 8
 Calypte, 8
 Campylopterus, 2
 Catharma, 8
 Cæligena, 3
 Cephalolepis, 12
 Chætocercus, 9
 Chalybura, 4
 Chlorostilbon, 16
 Chrysolampis, 12
 Chrysuronia, 11
 Clytolæma, 4
 Cyanophaia, 16
 Cynanthus, 10

 Damophila, 16
 Diphlogena, 5
 Discura, 10
 Docimastes, 5
 Doleromya, 1
 Doricha, 9

 Elvira, 14
 Eriocnemis, 13
 Eucephala, 15

Eugenes, 5
 Eugenia, 5
 Eulampis, 3
 Eupetomena, 2
 Eupherusa, 14
 Eustephanus, 7
 Eutoxeres, 1

 Floricola, 6
 Florisuga, 4

 Glaucis, 1
 Gouldia, 10

 Heliactiu, 8
 Heliangelus, 7
 Helianthea, 5
 Heliodoxa, 5
 Heliomaster, 6
 Heliobrix, 12
 Heliotrypha, 6
 Hemistephania, 6
 Hylocharis, 16
 Hylonympa, 7

 Iache, 16
 Iolæma, 4

 Juliamyia, 16

 Klais, 12

 Lafresnaya, 4
 Lampornis, 3
 Lampraster, 5
 Lamprolæma, 3
 Lepidolarynx, 6
 Lesbia, 10
 Leucippus, 13
 Leucochloris, 13
 Loddigesia, 10
 Lophornis, 9

 Mellisuga, 7
 Metallura, 11
 Microchera, 8
 Myrtis, 9

Oreonympha, 11
 Oreopyra, 3
 Oreotrochilus, 3
 Oxypogon, 11

 Panoplites, 4
 Panterpe, 13
 Panychlora, 16
 Patagona, 5
 Petasophora, 4
 Phælolæma, 4
 Phæoptila, 1
 Phæthornis, 2
 Phlogophilus, 12
 Polytmus, 14
 Pterophanes, 5
 Ptochoptera, 9

 Rhamphodon, 1
 Rhamphomicion, 11
 Rhodopsis, 8

 Sappho, 11
 Schistes, 12
 Selasphorus, 8
 Smaragdochrysis, 9
 Sphenoproctus, 2
 Sporadinus, 16
 Steganura, 10
 Stellula, 8
 Sternoelyta, 5

 Thalurania, 7
 Thanmastura, 9
 Tilmatura, 9
 Timolia, 15
 Trochilus, 8
 Topaza, 7

 Uranomitra, 13
 Urochroa, 5
 Urosticte, 7

 Zodalìa, 10