



# 观赏鸟

## 驯养问答

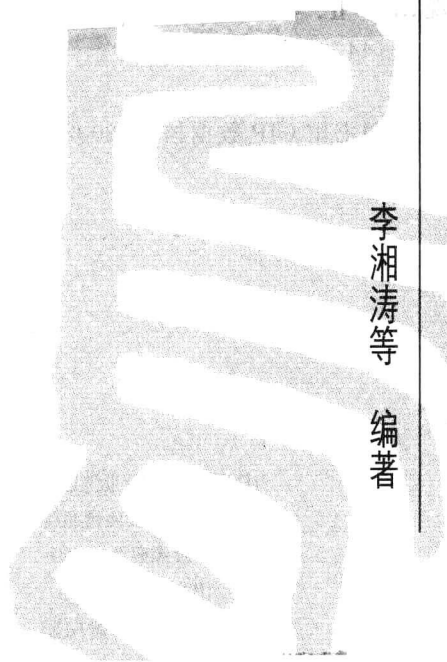
李湘涛等 编著



中国农业出版社

# 观赏鸟驯养问答

李湘涛等  
编著



GUAN SHANG NIAO XUN YANG WEN DA

中国农业出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

观赏鸟驯养问答/李湘涛等编著. —北京:中国农业出版社,2002.10

ISBN 7-109-07820-5

I. 观... II. 李... III. 玩赏鸟-驯养-问答  
IV. S865.3-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 053082 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)

(邮政编码 100026)

出版人:傅玉祥

责任编辑 黄向阳

---

北京市通州区京华印刷制版厂印刷 新华书店北京发行所发行

2003 年 1 月第 1 版 2003 年 1 月北京第 1 次印刷

---

开本:850mm×1168mm 1/32 印张:10.375 插页:4

字数:260 千字 印数:1~5 000 册

定价:17.00 元

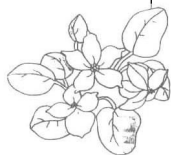
(凡本版图书出现印刷、装订错误,请向出版社发行部调换)



## 内 容

## 提 要

本书以问答的形式，全面系统地介绍了观赏鸟的生物学特性、饲料配制、饲养用具、饲喂方法、春夏秋冬日常管理、选购、配对繁殖、常见疾病防治，以及不同品种鸟的技艺训练方法等。品种涉及百灵、云雀、鸚鵡、鸚、太平鸟等约 100 种，内容丰富。书前配有 30 幅观赏鸟美丽的形态图和妙趣横生的技艺表演图，书中也配有 60 幅直观的线条图，使得本书图文并茂，实用性更强。

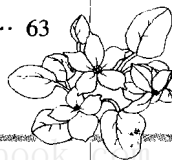


# 目 录

1. 饲养观赏鸟有哪些好处? .....	1
2. 鸟体的外部形态都包括哪些部分? .....	2
3. 常用的鸟体量度都有哪些? .....	12
4. 鸟的皮肤系统有何特点? .....	13
5. 鸟的骨骼系统有何特点? .....	14
6. 鸟的肌肉系统有何特点? .....	16
7. 鸟的消化系统有何特点? .....	18
8. 鸟的呼吸系统有何特点? .....	20
9. 鸟的循环系统有何特点? .....	21
10. 鸟的排泄系统有何特点? .....	22
11. 鸟的神经系统有何特点? .....	22
12. 鸟的生殖系统有何特点? .....	23
13. 鸟类是如何进行分类的? .....	24
14. 鸟的生活有哪些规律? .....	25
15. 鸟的繁衍有哪些特点? .....	27
16. 鸟类的迁徙有何特点? .....	28
17. 鸟类如何换羽? .....	30
18. 建造鸟舍都需要注意哪些问题? .....	31
19. 常见的鸟笼有哪几种? .....	33
20. 常见的鸟架有哪几种? .....	44
21. 自己怎样制作鸟笼? .....	46
22. 饲养鸟还需要哪些附属器具? .....	47
23. 购买和维护鸟笼都有哪些注意事项? .....	53
24. 观赏鸟都需要哪些营养? .....	54
25. 观赏鸟的粒料都有哪些种类? .....	61
26. 观赏鸟的粒料如何调配? .....	63

1

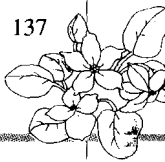
guan shang niang yan wu yang wu da





27. 观赏鸟的粉料都有哪些种类? ..... 64
28. 观赏鸟的粉料如何调配? ..... 65
29. 观赏鸟的青料都有哪些种类? ..... 67
30. 观赏鸟的辅助饲料都有哪些? ..... 68
31. 色素类饲料都有哪些? ..... 72
32. 怎样加工观赏鸟的催情饲料? ..... 72
33. 怎样饲养面包虫? ..... 74
34. 怎样饲养油葫芦? ..... 75
35. 初学者适宜选择什么种类的观赏鸟饲养? ..... 77
36. 把鸟养肥一点好不好? ..... 77
37. 如何训练生鸟? ..... 78
38. 观赏鸟的日常管理都有哪些原则? ..... 81
39. 观赏鸟饲料的搭配和饲喂需要注意哪些问题? ..... 83
40. 怎样做好观赏鸟的日常饮水管理? ..... 84
41. 饲喂粒料时要注意哪些事项? ..... 85
42. 饲喂粉料时要注意哪些事项? ..... 85
43. 饲喂青料时要注意哪些事项? ..... 86
44. 怎样让鸟经常运动? ..... 86
45. 怎样让鸟进行水浴、沙浴和日光浴? ..... 86
46. 观赏鸟对环境温度有什么要求? ..... 88
47. 观赏鸟对光照有什么要求? ..... 88
48. 怎样保证观赏鸟的清洁卫生? ..... 89
49. 鸟笼摆放在什么地方? ..... 90
50. 如何纠正观赏鸟的偏食? ..... 91
51. 春季饲养管理需要注意哪些主要问题? ..... 91
52. 夏季饲养管理需要注意哪些主要问题? ..... 92
53. 秋季饲养管理需要注意哪些主要问题? ..... 93
54. 冬季饲养管理需要注意哪些主要问题? ..... 93
55. 换羽期的饲养管理需要注意哪些主要问题? ..... 94
56. 怎样用手捉观赏鸟? ..... 95
57. 怎样遛鸟? ..... 97
58. 如何给观赏鸟美容? ..... 98

59. 怎样防范天敌? .....	100
60. 怎样选配繁殖用的种鸟? .....	102
61. 如何促使亲鸟发情? .....	103
62. 怎样设计人工巢? .....	105
63. 怎样制作人工巢? .....	107
64. 怎样安装人工巢? .....	108
65. 如何配制繁殖期的饲料? .....	109
66. 亲鸟对孵化期环境有何特殊要求? .....	110
67. 怎样利用保姆鸟为亲鸟孵化、育雏? .....	111
68. 亲鸟是怎样哺育幼雏的? .....	112
69. 如何做好笼鸟孵化和育雏期的管理? .....	113
70. 如何调配人工育雏饲料? .....	115
71. 怎样进行纯种繁育? .....	116
72. 怎样进行杂交繁育? .....	117
73. 百灵的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? .....	118
74. 凤头百灵的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? .....	120
75. 角百灵的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? .....	121
76. 云雀的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? .....	122
77. 白鹡鸰的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? .....	123
78. 赤红山椒鸟的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? .....	124
79. 绿鹦嘴鸭的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? .....	125
80. 白头鸭的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? .....	126
81. 红耳鸭的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? .....	127
82. 黑鸭的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? .....	128
83. 太平鸟的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? .....	128
84. 小太平鸟的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? .....	130
85. 红尾伯劳的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? .....	131
86. 红点颏的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? .....	132
87. 蓝点颏的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? .....	134
88. 蓝歌鸲的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? .....	135
89. 北红尾鸲的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? .....	136
90. 乌鸫的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? .....	137

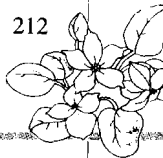




91. 白喉矶鹬的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? ..... 138
92. 紫啸鸫的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? ..... 139
93. 鹊鸚的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? ..... 140
94. 画眉的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? ..... 141
95. 黑喉噪鹛的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? ..... 142
96. 红嘴相思鸟的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? ..... 143
97. 银耳相思鸟的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? ..... 146
98. 棕头鸦雀的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? ..... 147
99. 文须雀的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? ..... 148
100. 黄眉柳莺的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? ..... 149
101. 戴菊的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? ..... 150
102. 白腰姬鹩的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? ..... 150
103. 寿带的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? ..... 151
104. 大山雀的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? ..... 153
105. 沼泽山雀的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? ..... 154
106. 红胸啄花鸟的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? ..... 155
107. 红胁绣眼鸟的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? ..... 156
108. 暗绿绣眼鸟的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? ..... 156
109. 栗鸫的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? ..... 158
110. 黄喉鹪的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? ..... 159
111. 三道眉草鹪的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? ..... 160
112. 灰头鹪的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? ..... 161
113. 黄胸鹪的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? ..... 162
114. 赤胸鹪的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? ..... 163
115. 金丝雀的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? ..... 164
116. 金翅雀的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? ..... 168
117. 黄雀的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? ..... 169
118. 白腰朱顶雀的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? ..... 171
119. 红交嘴雀的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? ..... 172
120. 锡嘴雀的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? ..... 173
121. 黑头蜡嘴雀的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? ..... 174
122. 黑尾蜡嘴雀的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? ..... 175



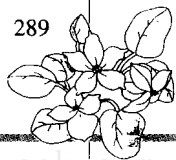
123. 燕雀的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? .....	176
124. 北朱雀的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? .....	177
125. 朱雀的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? .....	178
126. 梅花雀的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? .....	179
127. 金山珍珠鸟的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? .....	180
128. 斑胸草雀的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? .....	181
129. 黑喉草雀的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? .....	184
130. 长尾草雀的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? .....	185
131. 环喉雀的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? .....	186
132. 星雀的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? .....	187
133. 禾雀的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? .....	187
134. 白腰文鸟的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? .....	188
135. 斑文鸟的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? .....	190
136. 灰文鸟的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? .....	191
137. 五彩文鸟的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? .....	193
138. 黄胸织布鸟的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? .....	195
139. 麻雀的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? .....	196
140. 红寡妇鸟的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? .....	197
141. 灰椋鸟的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? .....	198
142. 丝光椋鸟的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? .....	199
143. 八哥的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? .....	199
144. 鹁哥的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? .....	201
145. 黑枕黄鹁的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? .....	203
146. 松鸦的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? .....	205
147. 灰喜鹊的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? .....	205
148. 红嘴蓝鹊的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? .....	206
149. 白颈鸦的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? .....	207
150. 蓝翅八色鸫的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? .....	208
151. 三宝鸟的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? .....	209
152. 蓝翡翠的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? .....	210
153. 白胸翡翠的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? .....	211
154. 戴胜的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? .....	212





155. 星头啄木鸟的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? ..... 213
156. 绿背金鸠的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? ..... 213
157. 宝石姬地鸠的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? ..... 215
158. 虹彩吸蜜鹦鹉的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? ..... 216
159. 喋喋吸蜜鹦鹉的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? ..... 217
160. 葵花凤头鹦鹉的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? ..... 219
161. 鸡尾鹦鹉的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? ..... 220
162. 虎皮鹦鹉的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? ..... 223
163. 深红玫瑰鹦鹉的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? ..... 224
164. 东玫瑰鹦鹉的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? ..... 225
165. 非洲灰鹦鹉的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? ..... 226
166. 牡丹鹦鹉的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? ..... 227
167. 绯胸鹦鹉的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? ..... 228
168. 大紫胸鹦鹉的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? ..... 230
169. 阿历山大鹦鹉的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? ..... 232
170. 灰头鹦鹉的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? ..... 233
171. 花头鹦鹉的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? ..... 234
172. 蓝黄金刚鹦鹉的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? ..... 234
173. 绯红金刚鹦鹉的形态、生活习性和饲养管理有什么特点? ..... 236
174. 观赏鸟为什么能表演节目? ..... 237
175. 怎样训练观赏鸟鸣唱? ..... 238
176. 观赏鸟如果突然不鸣唱了怎么办? ..... 239
177. 怎样驯鸟学舌? ..... 240
178. 如何训练画眉鸣唱? ..... 242
179. 如何训练百灵鸣唱? ..... 244
180. 如何训练鸟儿表演技艺? ..... 246
181. 如何进行上手或上架训练? ..... 247
182. 怎样训练鸟儿接食? ..... 248
183. 怎样训练鸟放飞后回笼? ..... 249
184. 怎样训练鸟跟人和随自行车飞行? ..... 250
185. 怎样驯鸟开模型飞机? ..... 250
186. 怎样驯鸟骑自行车? ..... 251

187. 如何驯鸟衔珠、叼硬币? .....	252
188. 如何对鸟进行空中飞弹的训练? .....	253
189. 怎样驯鸟开抽屉取硬币? .....	255
190. 怎样驯鸟做算术? .....	255
191. 怎样驯鸟吊水桶打水? .....	256
192. 怎样驯鸟戴面具? .....	257
193. 怎样驯鸟拔彩旗? .....	258
194. 怎样驯鸟升国旗或升彩旗? .....	259
195. 怎样驯鸟荡秋千? .....	260
196. 怎样驯鸟上云梯走钢丝? .....	261
197. 怎样驯鸟表演雄鹰展翅? .....	262
198. 怎样驯鸟表演空中叼钱游戏? .....	262
199. 怎样驯鸟跟人握手? .....	264
200. 怎样驯鸟衔物送给客人? .....	264
201. 怎样驯鸟衔核桃? .....	265
202. 怎样驯鸟撞钟? .....	265
203. 怎样驯鸟“衔牌算命”? .....	266
204. 观赏鸟的疾病都有哪些? .....	267
205. 观赏鸟疾病的预防及治疗都有哪些基本原则和方法? .....	268
206. 鸟病治疗有哪些基本方法? .....	269
207. 如何判别观赏鸟的疾病? .....	271
208. 常用的消毒方法及化学消毒剂有哪些? .....	272
209. 新城疫怎样防治? .....	274
210. 禽痘怎样防治? .....	276
211. 马立克氏病怎样防治? .....	279
212. 传染性喉气管炎怎样防治? .....	280
213. 白痢病怎样防治? .....	281
214. 副伤寒病怎样防治? .....	282
215. 禽霍乱怎样防治? .....	284
216. 伪结核菌怎样防治? .....	286
217. 大肠杆菌病怎样防治? .....	287
218. 传染性鼻炎怎样防治? .....	289





www.bwxy.com

219. 衣原体病怎样防治? .....	290
220. 葡萄球菌病怎样防治? .....	293
221. 霉形体病怎样防治? .....	293
222. 羽虱怎样防治? .....	295
223. 蚤怎样防治? .....	297
224. 蜱怎样防治? .....	298
225. 鸡刺皮螨怎样防治? .....	298
226. 鳞足螨病怎样防治? .....	299
227. 气管螨和气囊螨病怎样防治? .....	300
228. 蛔虫病怎样防治? .....	301
229. 绦虫病怎样防治? .....	302
230. 球虫病怎样防治? .....	303
231. 禽毛滴虫病怎样防治? .....	305
232. 鸟疟原虫病怎样防治? .....	305
233. 感冒怎样防治? .....	306
234. 肺炎怎样防治? .....	307
235. 肠炎怎样防治? .....	307
236. 滞食怎样防治? .....	309
237. 难产怎样防治? .....	310
238. 便秘怎样防治? .....	311
239. 结膜炎、角膜炎怎样防治? .....	312
240. 啄羽症怎样防治? .....	313
241. 肥胖症怎样防治? .....	314
242. 尾脂腺炎怎样防治? .....	315
243. 骨折怎样防治? .....	316
244. 中暑怎样防治? .....	317
245. 趾肿和趾脱落怎样防治? .....	318
246. 头部外伤怎样防治? .....	319
247. 皮下气肿怎样防治? .....	319

## 1. 饲养观赏鸟有哪些好处？

饲养观赏鸟作为一项有益健康的休闲活动，已经进入千家万户，吸引了越来越多的爱好者，成为人们日常生活的一个组成部分。饲养观赏鸟需要付出足够的爱心和耐心，而这种付出又能够在欣赏它们的过程中得到回报。观赏鸟可以给人们营造一种活泼轻松的环境，它们以特有的体态、动作、羽色和鸣声给人一种艺术的享受，使人们在精神上得到愉悦和放松。

七彩文鸟、梅花雀、金山珍珠鸟、黑枕黄鹂……它们的形态十分优美，全身的羽毛五彩缤纷，令人赏心悦目。画眉、红嘴相思鸟、红点颏、蓝点颏……它们的叫声极为动听，有的激昂悠扬，有的柔润婉转，有的清朗流畅，使人心旷神怡。百灵、云雀、绣眼鸟……它们在鸣唱之时还能翩翩起舞，姿态优美多变，舞时有的不断颤动两翅，有的能停在半空飞翔，有的能在半空翻身，常常令人忍俊不禁。整日为生活忙碌的人，听到了它们的叫声，疲劳会一扫而光；心情忧郁的人，听到了它们的叫声，会觉得心胸变得坦荡。似乎此时此刻，人们的心灵得到了净化，各种精神的羁绊也得以解脱。

还有许多鸟类，经过人们的耐心培训，能学会许多技艺，作各种滑稽逗人的表演，黄雀、金翅、朱顶雀……可以表演接物、戴面具、撞钟等；八哥、鹦鹉……不仅自己有一套独特的叫声，而且还能模仿人的语言、其他鸟的叫声和其他声响，更是令人大笑开怀，平添几分幽默，成为人人喜爱的节目。





guang  
yang  
wan  
yang  
wen  
xue  
wen  
xue  
wen  
xue

饲养观赏鸟是一项趣味性很强的活动，对于那些辛劳一生、退休在家的老人，养鸟给生活增添了不少情趣，使他们心胸开朗，性情平和，驱走了生活中的孤独寂寞、单调无聊，令晚年生活充实愉快。清晨，拎着鸟笼散步于林间湖畔，欣赏万物复苏时的美景，呼吸着沁人心脾的新鲜空气，聆听着小鸟婉转的歌声。如果遇到鸟友，可以把鸟笼挂在一起，一边聊天，一边交流各自的养鸟心得，再活动活动手脚，真是怡神怡体，其乐无穷，大大地增进了身心健康。

饲养观赏鸟运动量并不大，可以看作是一种积极的休息。通过遛鸟还能调节日常生活作息规律，使人们以更充沛的精力投入到工作和生活之中。

观赏鸟不仅能使人们陶冶情操，增添乐趣，还能成为有毒、有害气体的“监测仪”和“报警器”。观赏鸟大多体型小巧，对有毒、有害气体反应灵敏，当人们对空气中一些有毒、有害气体尚未觉察的时候，一些观赏鸟便已有感觉并有所反应，提醒人们迅速采取措施。

饲养观赏鸟所需的设备比较简单，资金投入不多。随着观赏鸟饲养技术的改进，特别是许多观赏鸟得以成功地进行人工繁育，使观赏鸟又可作为一种很有前途的副业来发展。通过科学的、合理的和有组织的饲养、繁育一些名贵的观赏鸟，既可以满足国内外市场需要，又可以创造一定的经济效益，还能起到保护鸟类资源、维护生态平衡的作用。

## 2. 鸟体的外部形态都包括哪些部分？

饲养鸟类，阅读饲养鸟类的书籍，交流饲养鸟类的经验，以及进行鸟类种别的鉴定等等，都离不开鸟体的外部形态。因此，正确理解和掌握鸟体各部位的名称，是非常必要的。

鸟体的身体呈纺锤形，外部被覆羽毛，全身可以分为头、颈、

躯干三部分，上面可统称为上体，下面则统称为下体（图1）。

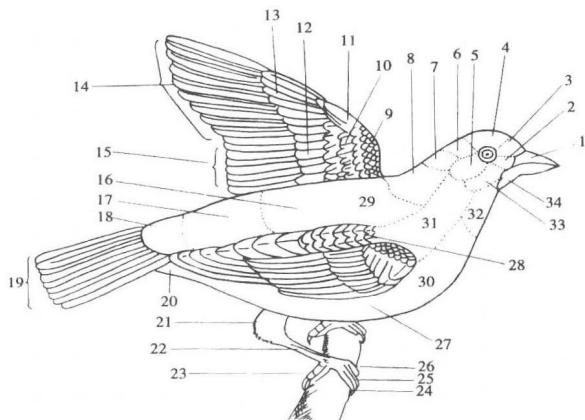


图1 鸟体部位名称

- 1.嘴峰 2.眼先 3.额 4.头顶 5.耳羽 6.枕 7.颈项 8.下颈 9.小覆羽  
10.中覆羽 11.小翼羽 12.大覆羽 13.初级覆羽 14.初级飞羽 15.次级飞羽  
16.下背 17.腰 18.尾上覆羽 19.尾羽 20.尾下覆羽 21.腿 22.跗跖  
23.后趾 24.外趾 25.中趾 26.内趾 27.胁 28.肩羽 29.肩间部 30.胸  
31.颈侧 32.喉 33.颊 34.颏

(1) 头部 可分为上面、侧面及下面（图2）。

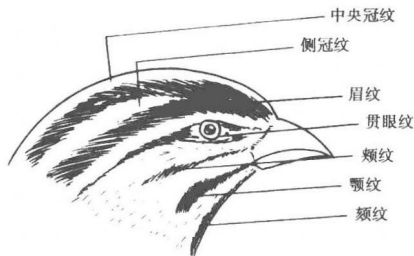
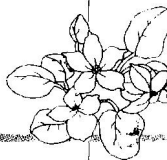


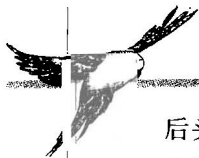
图2 头部各种斑纹示意图

●上面

额（或称前头）：头的最前部，与上嘴基部相接。

头顶：额的后方，头的正中部。





后头（或称枕部）：头顶之后，上颈之前，为头的最后部分。

中央冠纹（或称顶纹）：在头部的正中处，自前向后的纵纹。

侧冠纹：在头顶两侧的纵纹。

羽冠（或称冠羽）：头顶上特别延长或耸起的羽毛，形成冠状。

枕冠：后头上特别延长或耸起的羽毛。

#### ●侧面

眼先：位于嘴角之后，及眼之前。

眼圈：眼的周缘，形呈圈状。

颊：位于眼的下方，喉的上方，以及下嘴基部的上后方。

耳羽：为耳孔上的羽毛，在眼的后方。

眉纹（或称眉斑）：位于眼上方的斑纹，短的称眉斑，长的称眉纹。

贯眼纹（或称穿眼纹）：自下嘴基部，或自额，或自眼先起，贯眼而至眼后的纵纹。

颊纹（或称颧纹）：自前而后，贯颊的纵纹。

颧纹：从下嘴基部，向后延伸，介于颊与喉之间。

#### ●下面

颏：位于下嘴基部的后下方，以及喉的前方。

颏纹：贯于颏部中央的纵纹。

肉垂：头部下方向下垂着的裸皮。

#### (2) 颈部

●上面 颈的背面，或称后颈。

上颈（或称颈项，或简称项）：后颈的前部，与后头相接。

下颈：后颈的后部，与背部相接。

颈冠（或称项冠）：着生于项部的长羽，形成冠状。

皱领：着生于颈部的长羽，形成围领状。

披肩：着生于后颈的长羽，形成披肩状。

●侧面 颈部的两侧，或称颈侧。



### ●下面 颈的腹面。

喉:可分为上喉(或称颐)与下喉。上喉的前部常位于头部的下面。

前颈:在颈部较长的种类,位于喉的下方、颈部的前面。

喉囊:为喉部可伸缩的囊状结构。

### (3)躯干

#### ●上面

背:位于下颈之后,腰部之前。可分为上背与下背,前者与下颈相接,后者与腰部相接。

肩:位于背的两侧,及两翅的基部。这里的羽毛常特别延长,称为肩羽。

肩间部:位于两肩之间。

翕(或称背肩部):包括上背、肩及两翅的内侧覆羽等。

腰:为躯干上面的最后一部,其前为下背,其后为尾上覆羽。

#### ●侧面

胸侧:位于胸部的两侧。

胁(或称体侧):位于腰的两侧,而近于下面。

腹侧:位于腹的两侧,胁的下方。

#### ●下面

胸:为躯干下面最前的一部,前接前颈(或喉部),后接腹部。可分为前胸(或称上胸)及下胸。

腹:前接胸部,后止于肛孔。

肛周(或称围肛羽):为肛孔周围的羽毛。

(4)嘴(或称喙) 由上颌与下颌延长而成,外面被覆一层坚硬的角质鞘,构成锐利的切缘或钩,成为鸟的取食器官。鸟嘴的外形往往因食性而不同,食肉类鸟的嘴形尖锐而钩曲,便于撕裂猎物,如伯劳等;以喙取匿居树中昆虫为食者,嘴呈楔形,强直而坚硬,便于穿凿树木,如啄木鸟等;以谷物或种子为食的鸟嘴,多呈粗短的圆锥状,如麻雀等;交嘴雀的嘴,先端上

