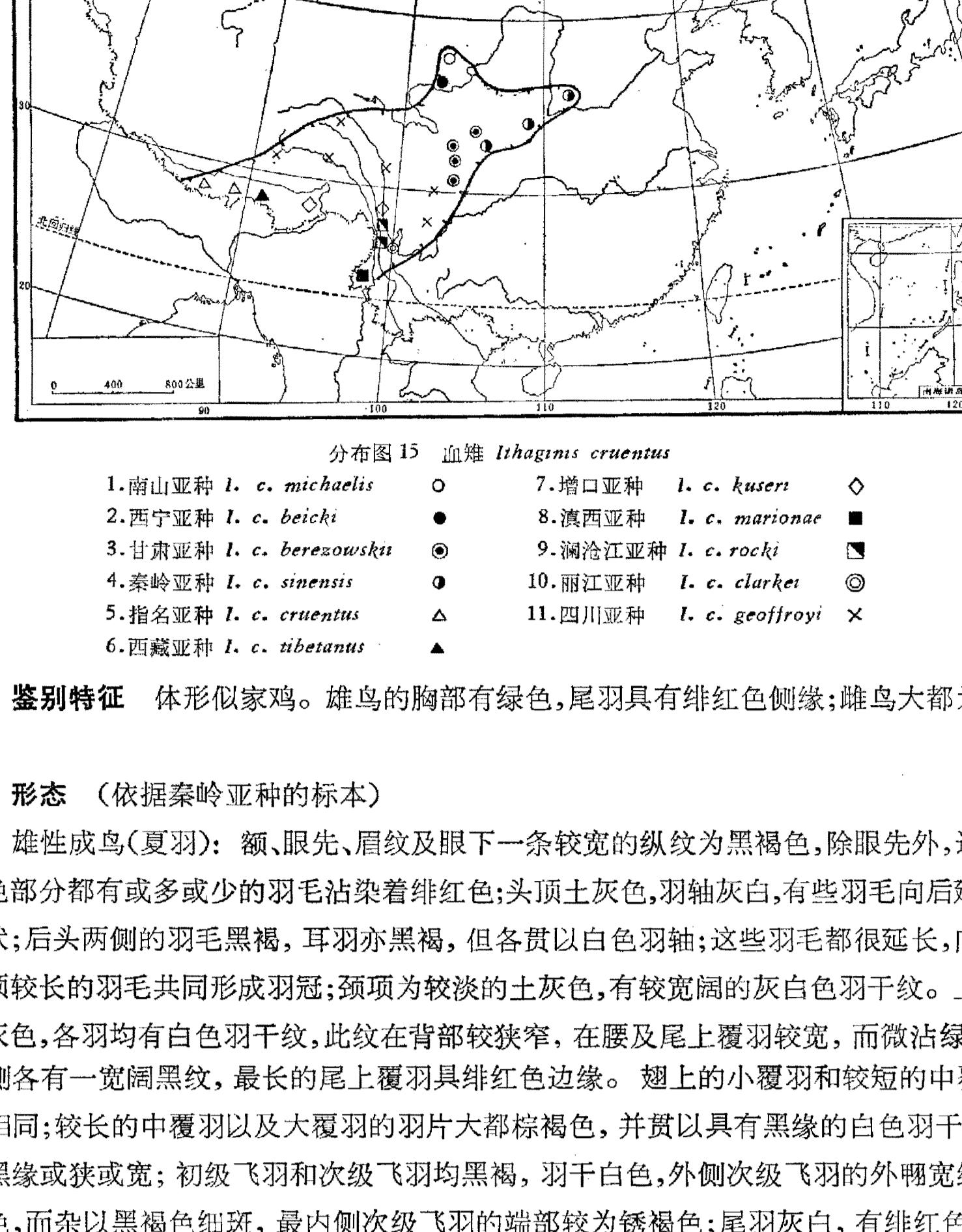


24. 血雉 *Ithaginis cruentus* (Hardwicke)

别名：血鸡、太白鸡、松花鸡（陕西）、薮鸡、血鸡、琉璃鸡（四川、甘肃）。

地理分布 我国的西藏、四川，南至云南西北部，北抵青海和甘肃的祁连山及陕西南部和附近地区的秦岭山脉。在国外，见于尼泊尔、锡金等（留鸟）。



分布图 15 血雉 *Ithaginis cruentus*

- | | | | |
|----------------------------------|---|---------------------------------|---|
| 1. 南山亚种 <i>I. c. michaelis</i> | ○ | 7. 增口亚种 <i>I. c. kusseri</i> | ◇ |
| 2. 西宁亚种 <i>I. c. beicki</i> | ● | 8. 滇西亚种 <i>I. c. marionae</i> | ■ |
| 3. 甘肃亚种 <i>I. c. berezowskii</i> | ◎ | 9. 澜沧江亚种 <i>I. c. rocki</i> | □ |
| 4. 秦岭亚种 <i>I. c. sinensis</i> | ○ | 10. 丽江亚种 <i>I. c. clarkei</i> | ◎ |
| 5. 指名亚种 <i>I. c. cruentus</i> | △ | 11. 四川亚种 <i>I. c. geoffroyi</i> | × |
| 6. 西藏亚种 <i>I. c. tibetanus</i> | ▲ | | |

鉴别特征 体形似家鸡。雄鸟的胸部有绿色，尾羽具有绯红色侧缘；雌鸟大都为暗褐色。

形态（依据秦岭亚种的标本）

雄性成鸟（夏羽）：额、眼先、眉纹及眼下一条较宽的纵纹为黑褐色，除眼先外，这些黑褐色部分都有或多或少的羽毛沾染着绯红色；头顶土灰色，羽轴灰白，有些羽毛向后延伸成冠状；后头两侧的羽毛黑褐，耳羽亦黑褐，但各贯以白色羽轴；这些羽毛都很延长，向后与头顶较长的羽毛共同形成羽冠；颈项为较淡的土灰色，有较宽阔的灰白色羽干纹。上体余部灰色，各羽均有白色羽干纹，此纹在背部较狭窄，在腰及尾上覆羽较宽，而微沾绿，白纹两侧各有一宽阔黑纹，最长的尾上覆羽具绯红色边缘。翅上的小覆羽和较短的中覆羽与背相同；较长的中覆羽以及大覆羽的羽片大都棕褐色，并贯以具有黑缘的白色羽干纹，纹的黑缘或狭或宽；初级飞羽和次级飞羽均黑褐，羽干白色，外侧次级飞羽的外翈缘以淡棕色，而杂以黑褐色细斑，最内侧次级飞羽的端部较为锈褐色；尾羽灰白，有绯红色侧缘，此色羽缘向外侧尾羽逐渐缩至羽基，至最外侧一对尾羽则仅留些痕迹。颏乌褐；喉浅棕黄色，各羽贯以狭细的棕白色羽干纹；上胸同样，但棕色较淡而白纹较宽；下胸和两胁鲜草绿色，胸羽还有黑褐色狭窄羽缘；腹棕灰；尾下覆羽绯红，而具白色羽干和端斑，斑的两侧缘以乌褐色；覆腿羽与背同色。

雌性成鸟（夏羽）：颏、眼先及眼的上下部均浅棕褐色；头顶羽毛棕褐，向后延伸为土灰色羽冠；上颈两侧的棕褐色羽毛也向后延伸些；上体余部以及两翅的表面均棕褐色，各羽有较淡的羽干和褐黑色虫蚀状细斑；翅羽与背略相同色，但羽干为褐棕色，外翈棕褐色较浅，内翈较深，斑杂不著；尾羽棕白，羽干褐棕；羽片上的褐黑色虫蠹状斑较背羽的为大而显著，有一、二尾羽的外翈边缘沾些淡红色。下体全部棕褐，颏和喉稍浅，胸和腹较深，腹羽并杂以黑褐色波状斑，尾下覆羽的黑褐色波状斑更密而显著。

虹膜棕褐色；嘴黑；蜡膜橙红色（♂）或黑色（♀）；跗蹠和距均红橙，爪黑褐色。雄鸟眼周裸出部橙红；跗蹠常具2个短距。雌鸟脚上无距，有对仅具单个疣状突。

量衡度：

性 别	体 重	全 长	嘴 峰	翅	尾	跗 跖
♂♂(10)	571 (500—671)	约436 (380—460)	23 (21—25)	193.9 (180—200)	155.6 (132—172)	63.3 (61—68)
♀♀(4)	500—574	363—417	20—22	178—192	134—150	58—58.5

分类讨论 血雉原经区别为6个种（毕比——Beebe, 1918—22），但是各地区血雉在体型和羽衣型方面，均相近似，仅有羽色的不同，而且彼此在地理分布上互相代替，彼此之间还见有居间类型，因此依近代分类学观点，所有的血雉认为都归隶属于单一个种，其下分为11个亚种。

这些亚种在特征相比的系统分类中，并参照彼此在地理分布上相距的不同程度，可分为二个亚种组：

（1）指名亚种组：包括指名亚种、西藏亚种、增口亚种、滇西亚种、澜沧江亚种、丽江亚种及四川亚种等，均见于这种雉分布区的南部。这个亚种的共同特征如下：雄鸟翅上的大覆羽绿色或沾绿；胸和头常具有赤斑；眼后羽毛并不特别延长而成为显著的羽冠。

（2）秦岭亚种组：包括甘肃亚种、西宁亚种、南山亚种及秦岭亚种等，均见于这种雉分布区的北部，它们共同的特征：雄鸟翅上的大覆羽棕褐（有的也沾绿）；胸和头均无赤斑；眼后羽毛特别延长成羽冠状。

四川亚种，依其分布情况看来，实介于南北两个亚种组之间。它的大覆羽沾绿，胸无赤斑，眼后羽毛稍形延长些；这些特征也介于南北两组之间，可说是这两组的居间类型。

祁天锡（1930—31）曾把上列两个亚种组，分立为二个独立种，即“*I. cruentus*”和“*I. sinensis*”；但由于两者之间有居间类型，即四川亚种的存在，故悉并为同一种，比较合理。

就血雉而言，我们经常所看到的，是个别亚种的特殊本质，但从全面看，认识到这个种的共同本质。“这是两个认识的过程：一个是由特殊到一般，一个是由一般到特殊。人类的认识总是这样循环往复地进行的，而每一次的循环（只要是严格地按照科学的方法）都可能使人类的认识提高一步，使人类的认识不断地深化。”

至于亚种组，据我们的体会，是发展过程中所显出的阶段性。它也有其特点，值得我们加以注意。

从血雉的不同亚种的分布情况来看，四川西南部和云南西北部所产的亚种，为数较多（计有五个亚种）。这意味着血雉这一种可能起源于横断山脉；由此分二支：一支往西，分布于喜马拉雅山脉地区，另一支往北，分布于我国西北部，而四川亚种适成为这两支的联系。现把它们彼此间可能具有的亲缘关系，示意如图22。

图 22 血雉各亚种系统关系推想图

亚种分化 这种雉的亚种分化很复杂；依现有的资料看来，可分为11个亚种，检索于下：

雄鸟检索

1. 喉红或沾红色………
喉乌灰或灰黑色………
2. 耳羽纯黑………
耳羽非纯黑，而具纵纹………
3. 眉纹黑………
眉纹全红或红和黑………
4. 眉纹红………
眉纹黑………
5. 大覆羽的羽片呈灰色………
大覆羽的羽片纯绿………
6. 体色较暗；羽冠较短………
体色较淡；羽冠较长………
7. 大覆羽的羽片纯绿………
大覆羽的羽片非纯绿………
8. 大覆羽的羽片呈棕褐和绿色………
大覆羽的羽片呈棕褐色………
9. 大覆羽的羽片杂以棕褐和绿色；背部底色较淡灰，羽干纹稍沾绿色………
大覆羽的羽片棕褐沾绿；背部底色较暗灰，羽干纹白………
10. 背羽的白色羽干纹较狭；白纹两侧的黑线较宽；翅长 8♂♂ 180—200 毫米………
背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较狭；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
11. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
12. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
13. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
14. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
15. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
16. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
17. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
18. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
19. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
20. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
21. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
22. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
23. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
24. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
25. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
26. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
27. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
28. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
29. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
30. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
31. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
32. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
33. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
34. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
35. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
36. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
37. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
38. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
39. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
40. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
41. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
42. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
43. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
44. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
45. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
46. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
47. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
48. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
49. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
50. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
51. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
52. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
53. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
54. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
55. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
56. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
57. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
58. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
59. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
60. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
61. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
62. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
63. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
64. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
65. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
66. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
67. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
68. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
69. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
70. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
71. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
72. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
73. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
74. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
75. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
76. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
77. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
78. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
79. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
80. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
81. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
82. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
83. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
84. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
85. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
86. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
87. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
88. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
89. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
90. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
91. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
92. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
93. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
94. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
95. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
96. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
97. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
98. 背羽的白色羽干较宽；白纹两侧的黑线较宽；翅长 5♂♂ 193—202 毫米………
99. 背羽的白色羽干较