

## 亚种检索(雄鸟)

1. 背部无栗红色 ..... 2  
   背部有栗红色 ..... 3
2. 上胸部橙棕色,成胸带状;下胸为与上腹一样的黄绿色.....佛坪亚种 *T. s. fopinensis* (部分)  
   上、下胸一致为淡橙黄色.....台湾亚种 *T. s. sororius*
3. 腹橙黄至淡棕黄色;翅长大都不及 185 毫米 .....海南亚种 *T. s. murielae*  
   腹为近白的黄色或白色;翅长大都超过 185 毫米 .....†
4. 背部栗红色较著.....指名亚种 *T. s. sieboldii*  
   背部栗红色较稀淡.....佛坪亚种 *T. s. fopingensis* (部分)

(1) 指名亚种 *Treron sieboldii sieboldii* (Temminck)

偶见于河北东北部围场附近。国外见于日本(繁殖于北方,冬时或有迁往南方的)。

雄鸟背部有栗红色,与海南亚种相似,但腹部以至尾下覆羽淡黄,甚近似白色,不似海南亚种的呈橙黄至棕黄色;上背亦无灰色沾染;此外本亚种翅长(♂♀)186—193 毫米(Hartert, 1912—21);海南亚种大都在 185 毫米以下。

本亚种仅是列出供参考而已,是否在中国有分布尚属疑问。它记录于河北被怀疑为日本人带来逸出的笼鸟(郑作新, 1976, P. 259); La Touche (1931—34) 曾把在福州采到的一雌鸟作为本亚种,这也是有问题的,郑作新从分布角度考虑将之并入台湾亚种。这样看来,指名亚种在中国的分布仍缺乏可靠的资料。

*Columba sieboldii* Temminck, 1835, in Temminck et Laugier, Pl. col. Ois., 93, 图版 540 (模式产地: 日本)。

*Sphenurus sieboldii sieboldii*, Peters, 1961, 3:12; Vaurie, 1966, 562.

*Treron sieboldii sieboldii*, 郑作新 1976, 259.

(2) 佛坪亚种 *Treron sieboldii fopingensis* Cheng, Tan et Sung

分布于陕西南部,四川东部,贵州北部绥阳、遵义及中部贵阳(留鸟)。

雄鸟背部或有或无栗红色,有者也较稀淡,不若指名亚种和海南亚种的浓著。而且上胸部橙棕色,成胸带状,下胸与上腹一致为淡黄绿色,下腹白色,不同于海南亚种的上、下胸一致为金橙棕色,渐过渡至下腹部的淡棕黄色,此外,本亚种雄鸟翅长大都在 185 毫米以上,海南亚种大都在 185 以下;背无栗红色者亦以下体这样特征与上、下胸一致为淡橙黄色的台湾亚种相区别。

## 量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(5)	242—294	299—329	19—22	187—194	130—138	20.5—24.7
♀♀(3)	260—298	215—316	19.5—20	180—195	114—136	19—24.5

**分类讨论** 郑作新(1973)曾以本亚种背部无栗红色,翅较长的特征区别于海南亚种;以上背沾灰色而区别于台湾亚种;而贵州绥阳的 2 对标本因背有栗红色,翅长不及 185 毫

米就被归入海南亚种。笔者研究发现中山大学所存一对采自贵州遵义(绥阳南岭)的标本背无栗红色,上背有一灰色带;自下胸至腹为淡黄绿渐至白色,雄鸟翅长 192,完全符合佛坪亚种的特征,只雌鸟在翅长上(180)有不符。

虽然,吴志康等(1986)报道:背部栗红色和灰色的情况,各在贵州标本中存在与否的数量几乎是相等的,翅长又介于佛坪亚种和海南亚种之间,只有把贵州标本定为此二亚种的居间型。但笔者认为贵州标本基本上反映了佛坪亚种特征,与海南亚种仍是差别明显的(远不如与其他 2 个亚种那么近似)表现在:①虽然因部分标本背部有栗红色而不能以此色的有无作区别特征,但还是可以用栗红色的深浅来区分(贵州标本普遍较稀淡);②在翅的量度上仅在两性合起来时才显得有明显重叠性,若单从雄鸟看,贵州标本 15 号中仅有 2 号在 185 以下(吴志康等),海南亚种 4 号标本中仅有 1 号稍超过 185,其重叠百分数仅为  $\frac{2+1}{15+4} \times 100 \approx 15\%$ , 差别率仍达 85%;③一项较清晰的区别特征是下体羽色—全贵州标本与佛坪亚种的一致,而不同于海南亚种的(见前文)。所以,贵州标本仍以定为佛坪亚种为宜。同样,佛坪亚种与台湾亚种的区别亦只能以下体的羽色,不能都以背部沾不沾灰色来确定。

另外指出的是,所比较的指名亚种及台湾亚种除福建有一雄性标本外,均是来自文献资料,Goodwin (1967, p.325) 曾指出:台湾亚种与指名亚种外观上并无差异。因无标本对照,这里只有暂按郑作新所列的亚种叙述。

*Treron sieboldii fopingensis* Cheng, Tan et Sung, 1973, 19(1):51—53 (模式产地: 陕西佛坪);郑作新, 1976, 173; 四川资源动物志编委会, 1980, 101.

*Treron sieboldii* × *T. s. murielae*, 吴志康等, 1986, 133—134.

### (3) 台湾亚种 *Treron sieboldii sororius* (Swinhoe)

分布于台湾、兰屿(留鸟)及福建(偶见旅鸟)。

背部无栗色,与佛坪亚种者相似,但下体羽色有不同,据张万福(1980)。本亚种胸部为淡橙黄色,佛坪亚种上胸橙棕色,下胸黄绿色。另外佛坪亚种上背常有灰色带,而本亚种的没有。

#### 量衡度:

性别	嘴峰	翅	尾	跗蹠	鉴定者
♂古	15—18	176—190	150—155		张万福, 1980
♀♀(2)	172, 184				Haohisuka, 1910
♀♀(2)	19, 19	177, 191	115, 132	21, 21	La Touche, 1931—34

*Sphenocercus sororius* Swinhoe, 1866, Ibis 2(2):311 (模式产地: 台湾); La Touche, 1931—34, 2:204—205.

*Sphenocercus sieboldii sieboldii*, La Touche, 1931—34, 2:203—204.

*Sphenurus sieboldii sororius*, Peters, 1961, 3:13.

*Treron sieboldii sororius*, 郑作新, 1976, 259; 张万福, 1980, 160—161.

### (4) 海南亚种 *Treron sieboldii murielae* (Delacour)

分布于广西南宁、靖西、龙州和东兴,海南(留鸟)。国外分布至越南。