

3. 红翅绿鸠 *Treron sieboldii* (Temminck)

别名 白腹楔尾鸠、白腹楔尾绿鸠。

英文名 Red-winged Green Pigeon, White-bellied Wedge-tailed Green Pigeon.

地理分布 自秦岭至长江口以南范围,西至云南西南部(留鸟),河北东北部围场附近(偶见)。国外分布于日本及越南北方。

鉴别特征 尾呈钝角的楔形;第三枚飞羽内翮中部有一扇形凹入状;尾羽除中央一对外均具黑色次端斑。雄鸟翅上有栗色块斑,背部有时沾染栗色。

形态 (依据海南亚种)

雄性成鸟 额亮绿黄色;头顶棕橙色;枕、头侧及颈灰黄绿色;上体余部及内侧飞羽表面橄榄绿色,连接颈部沾灰色或呈现一灰色带状,上背更沾有栗红色,向两侧渐浓著,直至与翅上小、中覆羽及部分大覆羽所呈现的紫红栗色块斑相融合;翅上其余覆羽及飞羽黑

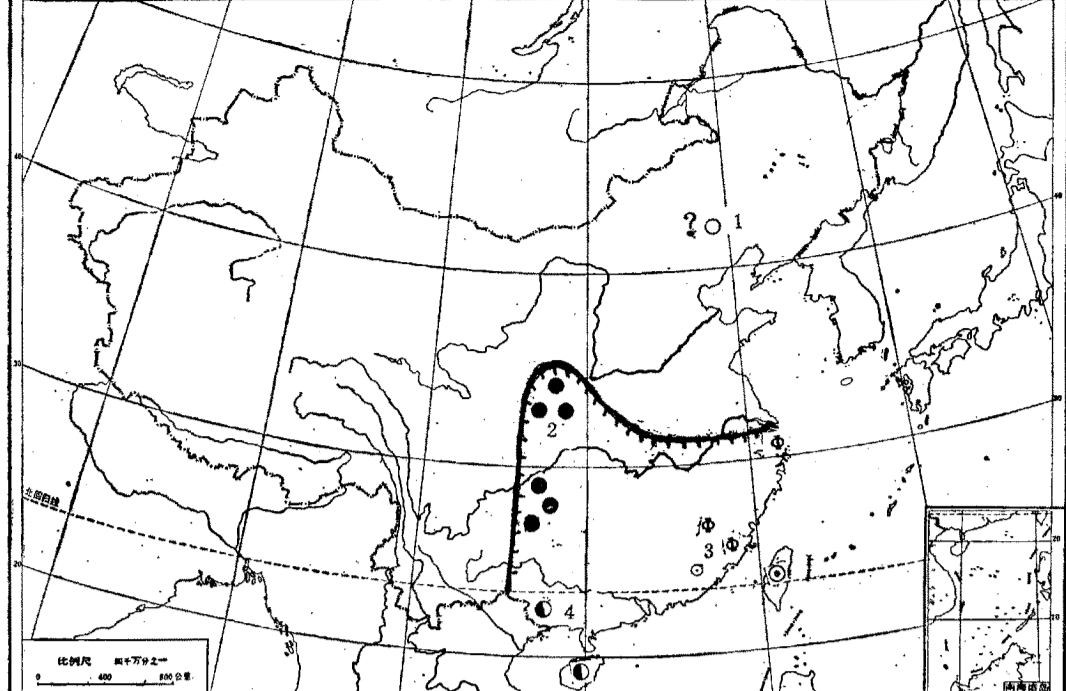


图8 红翅绿鸠 *Treron sieboldii* 的分布

1. *T. s. sieboldii* ○ 2. *T. s. sororius* ● 3. *T. s. fopingensis* □ 4. *T. s. murielae* ■

色,各者外侧有数枚飞羽外翮缘以黄色,大覆羽及次级飞羽者略较宽,但不如其他绿鸠的为宽,黄色羽缘连成二道翅斑;尾羽中央一对橄榄绿色,外侧者自灰绿转灰黑色,并具黑色次端斑;所有尾羽均具狭形灰绿色端斑,底面全为黑色而具灰白色端斑。额、喉亮黄色;胸浓黄而沾棕橙色;以下为淡棕橙至淡棕黄色,胁具灰绿色条纹;尾下覆羽羽周短者淡赭石色,长者黄白色,各者轴纹或羽中部灰绿色;翼下覆羽及腋羽灰色。覆腿羽灰绿杂棕白至黄白色。

雌性成鸟 额及颈、喉淡黄绿色;头顶及胸部缺乏棕橙色,背及翅上缺乏栗红色,均为暗绿色所代替;胸至上腹为比雄鸟较暗的绿色;下腹至尾下覆羽以淡黄白色代替了雄鸟的淡棕黄色。

虹膜外圈紫红色,内圈蓝色;嘴灰蓝色,端部较暗;脚淡紫红色。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	附蹼
♂♂(5)	238—340	299—301	18—20	168—188	120—133	19—22
♀♀(6)	200—244	284—315	17.5—20	170—183	102—130	18—20.5

亚种分化 红翅绿鸠共记录有4个亚种,其中除指名亚种有疑问外,均见于中国。

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. fopingensis* (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
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	附蹼
♂♂(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别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%;③一项较清晰的区分特征是下体羽色—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	附蹼	鉴定者
♂♂	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。

形态和量衡度见种的描述。

本亚种无论头部及下体的橙棕色均显得特别金亮。

Sphenurus sieboldii murielae Delacour, 1927, Bull. Orn. Cl., 47:152 (模式产地: 越南河内中部)。

Sphenocercus sphenurus oblitus Hart, 1928, Bull. Brit. Orn. Cl., 48: 83 (模式产地: 海南五指山)。

Sphenocercus sphenurus lungchowensis Yen et Chang, 1937, Ois. et Rev. Franc. Orn., 7:548 (模式产地: 广西龙州)。

Sphenurus sphenurus oblitus, Peters, 1961, 3:12.

Sphenurus sieboldii murielae, Peters, 1961, 3:13.

Treron sieboldii murielae, 郑作新, 1976, 259—260; 广东省昆虫研究所等, 1983, 113; de Schauensee, 1984, 255.

生态 常见单个至三五只成群在山区的森林或多树地带活动。在太白山一带,常在针、阔混交林的桦木、(Belula)、栎树(Quercus)、油松(Pinus tubulaelormis)、华山松(Pinus armandi)等树上,也见于林缘的庄稼地。飞行快而直,但常突然急转弯地改变方向,飞时伴随着急速拍翼,呼呼有声。鸣叫一般似“ku-u”的延长声,颇似小孩啼哭声。

食物主要为浆果。吴志康等(1986)在贵州省剖检了采于5—7月间的14只鸟胃,其内含野樱桃花果(6次)、麝香草草莓 *Fragaria moschata* (6次)、金樱子 *Rosa levigata* (1次),以及其他野果和草籽等。

5, 6月间在山沟、河谷的树上或灌木上作巢繁殖,巢简陋,平台状。每产2枚白色卵。繁殖习性与其它绿鸠无甚差异。

经济意义 与前一种同,但数量已甚稀少,亟须禁猎。

Columba sieboldii Temminck, 1835, in Temminck et Laugier, Pl. col. Ois., 93, 图版 549 (模式产地: 日本)。

Sphenurus sieboldii, Peters, 1961, 3:12—13; Vaurie, 1966, 562.

Treron sieboldii, Goodwin, 1967, 324—5; 郑作新, 1976, 259—260.