

2. 楔尾绿鸠 *Treron sphenura* (Vigors)

别名 歌绿鸠。

英文名 Wedge-tailed Green Pigeon.

地理分布 四川西南部和中部, 西藏南部察隅、墨脱、聂拉木, 云南西部至南部, 广西北部西林, 湖北神农架(留鸟)。国外自印度北部、中南半岛南部至印度尼西亚的苏门答

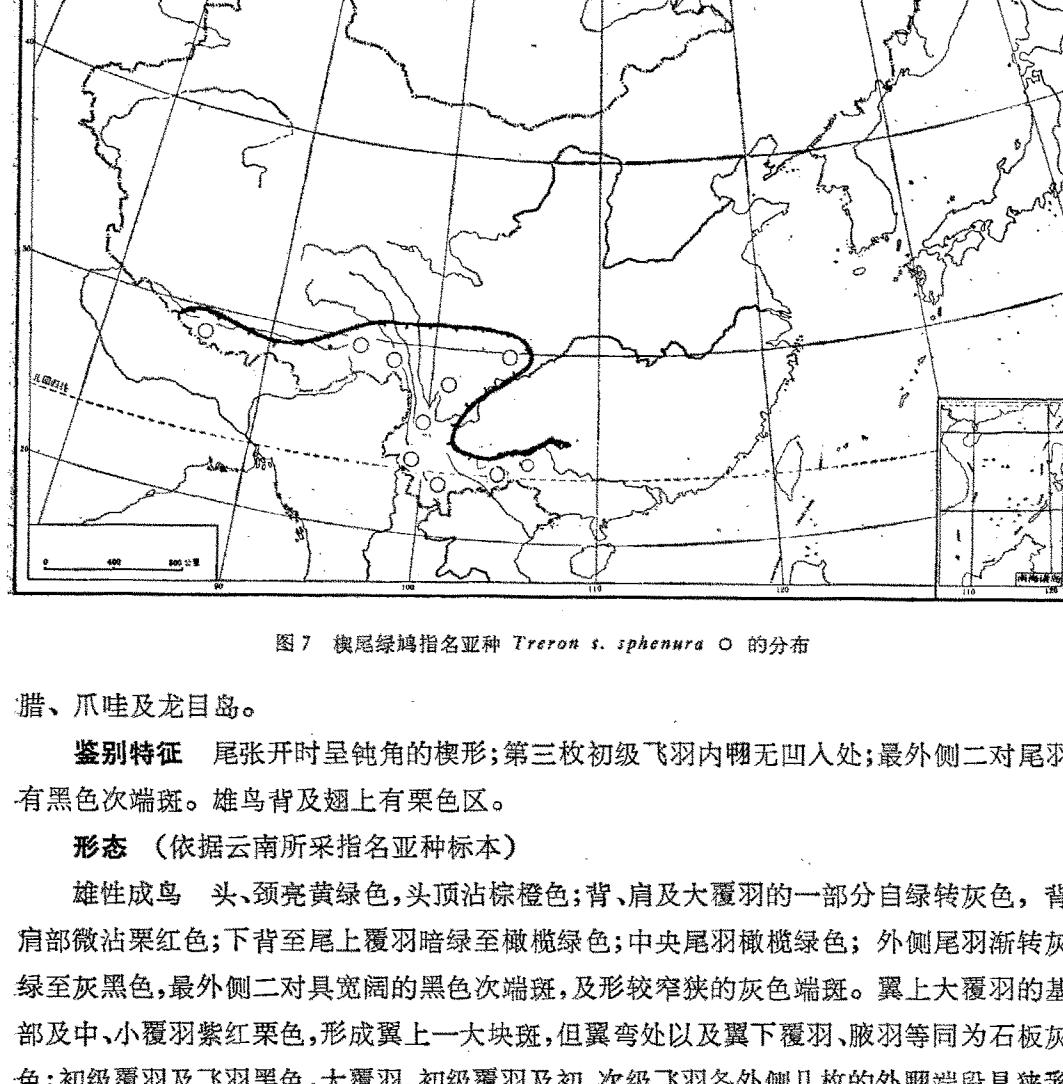


图 7 楔尾绿鸠指名亚种 *Treron s. sphenura* ○ 的分布

腊、爪哇及龙目岛。

鉴别特征 尾张开时呈钝角的楔形; 第三枚初级飞羽内翈无凹入处; 最外侧二对尾羽有黑色次端斑。雄鸟背及翅上有栗色区。

形态 (依据云南所采指名亚种标本)

雄性成鸟 头、颈亮黄绿色, 头顶沾棕橙色; 背、肩及大覆羽的一部分自绿转灰色, 背肩部微沾栗红色; 下背至尾上覆羽暗绿至橄榄绿色; 中央尾羽橄榄绿色; 外侧尾羽渐转灰绿至灰黑色, 最外侧二对具宽阔的黑色次端斑, 及形较窄狭的灰色端斑。翼上大覆羽的基部及中、小覆羽紫红栗色, 形成翼上一大块斑, 但翼弯处以及翼下覆羽、腋羽等同为石板灰色; 初级覆羽及飞羽黑色, 大覆羽、初级覆羽及初、次级飞羽各外侧几枚的外翈端段具狭形的黄色边缘。下体亮绿黄色, 但胸为略沾绿的橙黄色, 各羽基更多少沾橙粉红色, 体侧、尾下覆羽及覆腿羽绿黑色而具黄色的羽端或外缘, 长的尾下覆羽则周围有宽阔的黄色至棕黄色边缘。

雌性成鸟 上体的绿色部分较雄鸟的暗晦, 并以暗绿色代替了雄鸟的栗色; 头顶及胸部为淡绿黄色代替了雄鸟的橙色。

幼鸟 似雌成鸟。

虹膜外圈红色, 内圈蓝色; 眼周裸皮浅蓝色; 嘴端灰沾橙色, 基部浅蓝; 脚珊瑚红色。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(19)	231 (180—255)	305.9 (284—340)	20.05 (18—22)	180.8 (169—190)	143.4 (122—157)	20.8 (19—22)
♀♀(8)	160—240	285—330	19—21	165—186	108—142	19—22

分类讨论 La Touche (1921) 谓云南东南部蒙自附近标本雄鸟的尾羽和下体羽色不同于指名亚种, 因而订立为 *T. s. yunnanensis*。郑作新(1962)发表指名亚种在四川西南部的分布, 并指出这里标本的翅膀较长($5\sigma\sigma$ 为 179—189), 但没有提到羽色问题。随后, 郑作新(1976)把云南各地的标本都归入云南亚种 *T. s. yunnanensis*。中国科学院昆明动物研究所(1980)认为上述二类群并无 La Touche 所提的羽色上的差异, 同意以翅长来划分, 但按翅长则把云南西部自贡山至潞西划入指名亚种分布范围, 澜沧江以东的景东、勐腊、富宁等地才是云南亚种分布区, 前一范围者翅长($10\sigma\sigma$)为 177—186 和($2\varphi\varphi$)为 167, 172 毫米; 后一范围者翅长($2\sigma\sigma$)为 169, 172 和($4\varphi\varphi$)164—175 毫米。王子玉(见郑作新等, 1983)亦根据翅长把西藏标本划为云南亚种。

经我们反覆研究觉得国内各地标本, 正如中国科学院昆明动物研究所报道的一样, 在羽色上不存在与指名亚种可资区别的特征, 包括 Goodwin (1967) 所提“云南亚种只有雌鸟羽色稍较暗绿”的区别特征。另外, 以翅长划分该 2 亚种也存在问题。按上述划分的结果是: 指名亚种分布自克什米尔, 经我国川南、滇西至缅甸; 云南亚种分布自西藏南部, 跨越过指名亚种分布区达云南南至东南部直抵越南北部, 后者的分布现象实令人迷惑, 况且中国科学院昆明动物研究所报道的数据仅从少量的标本比较而来(如前一亚种仅有 2 雄鸟, 后一亚种仅有 2 雄鸟); 即使这样在雌鸟的翅膀量度上也不符合文中以后一亚种体型比前一亚种为小的说法。更值得注意的是: 我们还量得云南东南部新平、河口及昆明等本属云南亚种分布范围的地方有 $4\sigma\sigma$ 翅长为 183—188, $3\varphi\varphi$ 为 176, 178, 186 毫米, 达指名亚种的量度, 甚至超过, 显然翅长也不能作为亚种区分的特征。其实, Ali et Ripley (1969) 所记述指名亚种的翅长($\sigma\varphi$, 未指名标本数)为 169—187 毫米, 这就包括了国内所列的 2 个亚种的量度。

由上可见, 羽色和体型上均找不到可划分亚种的明显特征, 中国的楔尾绿鸠就只适宜定为单一亚种, 均属指名亚种。

亚种分化 楔尾绿鸠总共有 2 个亚种, 我国只有 1 个亚种。

(1) 指名亚种 *Treron sphenura sphenura* (Vigors)

国内分布见 17—18 页, 国外分布自克什米尔地区至缅甸, 马来半岛, 中南半岛北部, 印度尼西亚。

形态和量衡度见种的描述。

Vinago sphenura Vigors, 1832, (1831), Proc. Comm. Zool. London, 173 (模式产地: 喜马拉雅山脉地区)。

Sphenocercus sphenurus yunnanensis La Touche, 1921, Bull. Brit. Orn. Cl., 42: 13 (模式产地: 云南东南部); 1931—34, 2: 205—206.

Sphenura sphenura sphenura, Peters, 1961, 3: 12.

Sphenura sphenura yunnanensis, Peters, 1961, 3: 12.

Treron sphenura sphenura, Ali et Ripley, 1969, 3: 96—97; 郑作新, 1976, 292; 中国科学院昆明动物研究所, 1980, 2: 49; de Schauensee, 1984, 255; 李桂垣等, 1985, 3: 110—111.

Treron sphenura yunnanensis, 郑作新, 1976, 259; 郑作新等, 1983, 115; de Schauensee, 1984, 255.

生态 单个、成对或结数只至二三十只的集群活动于山区阔叶林或混交林中, 一般在海拔 1 000—3 000 米的范围, 早上及傍晚常见在有野果的树上觅食, 往往抓握着悬垂的小枝取食野果。据中国科学院昆明动物研究所鸟类组分析 6 月份 3 个鸟胃的结果, 见内有樱桃(3 次)及黄泡果(1 次)。郑作新等(1983)报道, 在西藏 6—8 月所采 14 只鸟, 胃内全部为果实。李桂垣等(1985)于 5 月在四川屏山剖检 1 鸟胃, 其内含物全为樱桃; 6 月在石棉所采的 8 只胃, 其内也全为野生植物的果实和种子。可见此鸟似乎纯以野果及种子为食。鸣声悦耳, 似“ke-gu-gu”之声, 富有箫笛的音韵。

繁殖期约始于 4 月, 雄鸟在发情时可见一系列特殊动作, 如点头、挺胸、张展翅、尾地跳来跳去、发出“gu-gu”声、不时佯作在地面啄食状; 雌鸟则不时回应以同样的叫声。作巢于林间高大的树上, 且多选取特异高出的位置。巢平台状, 甚简陋, 仅用少量枯枝条堆放而成。据 Goodwin (1967), 楔尾绿鸠自 4 月至 8 月产 2 窝卵, 每窝 2 枚, 白色。孵卵经 13—14 天出雏, 再经 12 天幼鸟出飞。

乌鸦及鹰类为楔尾绿鸠的天敌。楔尾绿鸠筑巢常靠近卷尾类巢区, 因后者是驱赶猛禽最凶猛的小鸟, 在野外, 常见一群卷尾追赶乌鸦的现象。

经济意义 除能提供美味的肉食外, 还因羽色美丽、鸣声悦耳而可供作笼鸟观赏。

Vinago sphenura Vigors, 1832 (1831), Proc. Comm. Zool. London, 173 (模式产地: 喜马拉雅山脉地区)。

Sphenura sphenura, Peters, 1961, 3: 12.

Treron sphenura, Goodwin, 1967, 323—324; 郑作新, 1976, 257—259; de Schauensee, 1984, 255.