

1983, 130—131; de Schauensee, 1984, 262—263.

15. 绿嘴地鸚 *Phaenicophaeus tristis* (Lesson) (图版 IV: 图 1)

别名 灰毛鸡、大绿嘴地鸚。

英文名 Large Green-billed Malkoha.

地理分布 自云南西北隅东至广东西江以南地方及海南(留鸟)。另外,我国以南,东至印度尼西亚的加里曼丹岛附近,西至印度及斯里兰卡也有分布。

鉴别特征 体形似小鸚,但羽色大致绿灰;嘴绿色,头侧眼的周围有一裸区;后爪弯曲。

形态(依据海南标本)

成鸟 眼先及颊角黑色;额侧及自鼻孔到耳后的一条纹以及眼下一些羽毛均白色;头顶至上背淡绿灰色,头顶杂以黑色条纹;背中部、三级飞羽、翼上覆羽及尾上覆羽等悉暗金属绿色;上体余部、翅余部及尾羽均为有金属光泽的暗蓝绿或暗绿色,各尾羽端具一白块斑。颈至胸淡棕灰色,上胸以上具黑色羽干纹;下胸、上腹及翼下覆羽暗灰棕色,自下腹以下灰色。

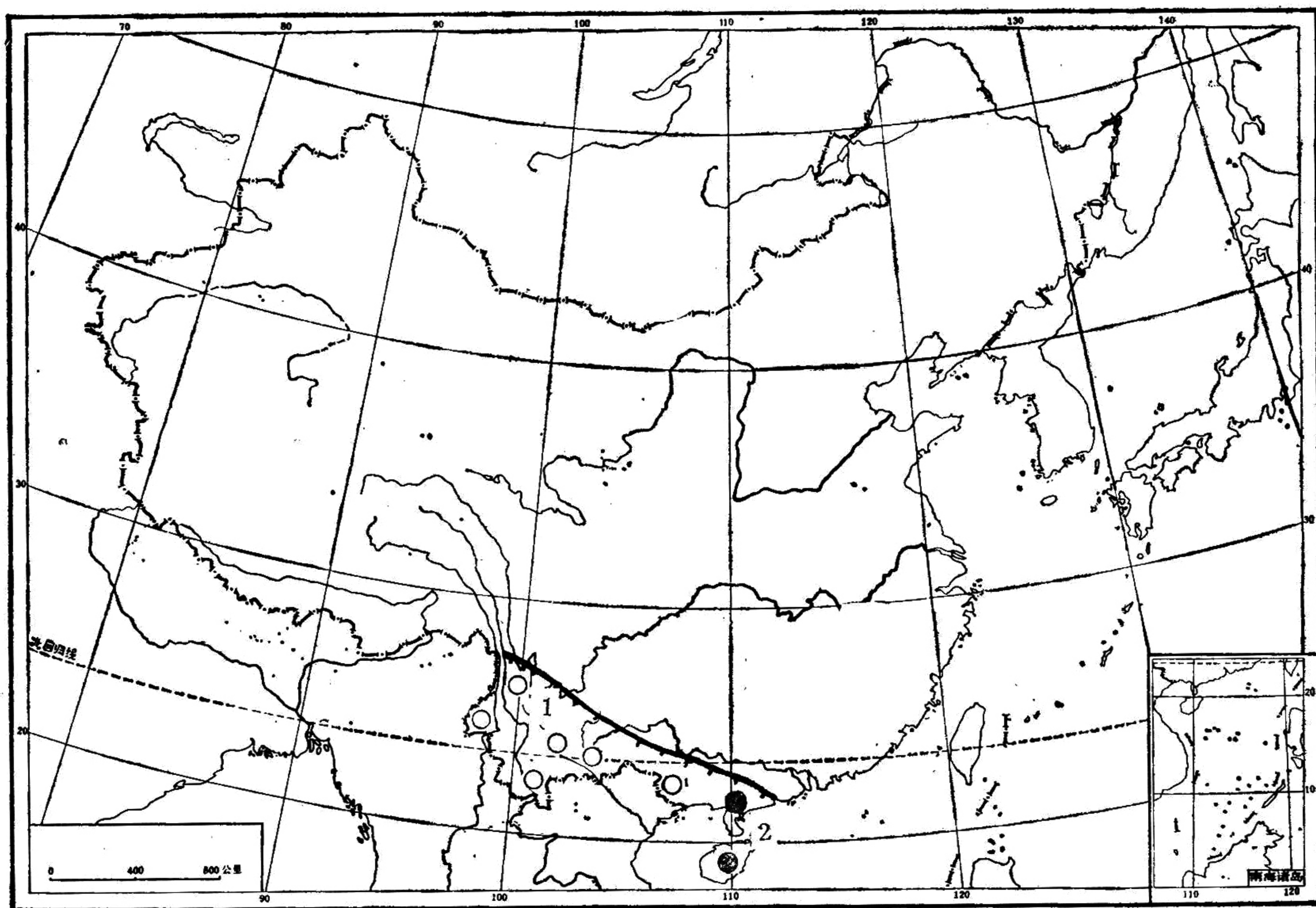


图 41 绿嘴地鸚 *Phaenicophaeus tristis* 的分布

1. *P. t. saliens* ○ 2. *P. t. hainanus* ●

幼鸟(7月底采自海南) 颜色与成体无明显差别,只是缺乏光泽,后头、颈、上背等沾

棕栗色;下嘴橙褐色;尾羽短;下体棕色较少。

虹膜赤红色;眼外周皮肤裸露部分赤红(繁殖期)或暗红(非繁殖期)色;嘴绿色,基部及先端色暗,近嘴角处常沾红色,非繁殖期下嘴黄褐色;脚石板绿色。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(9)	117.5 (97—132)	502 (470—552)	29 (28—30)	150.0 (142—157)	340 (295—364)	35.4 (35—37)
♀♀(11)	107.5 (92—130)	447.2 (432—514)	31.7 (29—33)	146 (143—155)	339.6 (315—360)	36.4 (35—39)

分类讨论 我国的绿嘴地鸱体形均比孟加拉国的指名亚种(翅长164—176,据 Ali *et* Ripley)小,区别明显。据郑作新(1976),国内本种分为2个亚种:

云南亚种:分布广西、云南;体重(4♂♂)为120—162和(3♀♀)112—140克;尾长(4♂♂)为373.8(335—390)毫米。

海南亚种:分布于海南至广州湾;体重(8♂♂)为87.5—128和(4♀♀)90—121克;尾长(5♂♂)为324(276—360)毫米。

我们比较了两地的标本,发现在上述的量度上个体变异幅度甚大,且在二地标本中又有很大的重叠性。Ivanov(1961)亦报道云南标本(21♂♀)体重为63—143克,即最小值比海南的还要小;据 Ali *et* Ripley(1969),得自西藏米什米山地的与云南同亚种的二雌鸟尾长为330,372毫米,介于二亚种之间。可见,这二项量度作为亚种区别特征并不理想。但虽然如此,我们发现云南及广西的标本整个体形比海南及雷州半岛的较大,无论哪一项量度的平均值都是这样,尤其是以跗蹠的长度差异更明显,且还有一点较明显的:云南及广西的标本尾羽特别宽大,以中央尾羽最宽点为例,宽约36—58毫米,而海南岛者仅宽30—38毫米。此外,后者胸、腹部沾较暗浓和范围稍较广的棕色;颞至上胸的黑色羽干纹也略较粗著(但不是所有标本都如此)。考虑到云南、广西标本的特殊性,我们还是按不同的亚种处理。

亚种分化 本种共有6个亚种的分化,我国有2个亚种。

亚种检索

中央尾羽最宽处宽(18♂♀)达36—58毫米;腹部一般沾较少和较淡的棕色……云南亚种 *P. t. saliens*

中央尾羽最宽处宽(20♂♀)仅30—38毫米;腹部一般沾较暗浓且广的棕色……海南亚种 *P. t. hainanus*

(1) 云南亚种 *Phaenicophaeus tristis saliens* (Mayr)

分布于西藏东南缘、云南西北部至南部、广西西南部(留鸟)。国外自印度东北部至中南半岛。

体形较海南亚种为大,表现在各项量度的平均值均较大(见量度表),尤以跗蹠量度差异更明显;尾羽长且宽,中央尾羽宽度达36—58毫米;胸、腹部灰棕色中所沾棕色一般略

较海南亚种淡薄,范围也较小;颞至上胸的黑色羽干纹一般也没有后者的粗著。

量衡度(云南及广西标本):

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(11)	139 (120—162)	529.9 (490—578)	33 (29—35)	153 (143—158)	369.6 (328—412)	39 (38.5—40)
♀♀(8)	114.25 (110—124)	524.7 (483—600)	32.3 (30—33)	153.8 (149—158)	349.2 (325—400)	40.6 (38—42)

Rhopodytes tristis saliens Mayr, 1938, Ibis, 306 (模式产地:越南河内); Peters, 1940, 4: 52; Ali et Ripley, 1969, 3: 232—233.

Rhopodytes tristis longicudatus; Baker, 1927, 4: 179—180; La Touche, 1931—34, 2: 56—57.

Phaenicophaeus tristis saliens, 郑作新, 1976, 293; 中国科学院昆明动物研究所, 1980, 2: 60; de Schauensee, 1984, 262—263.

(2) 海南亚种 *Phaenicophaeus tristis hainanus* Hartert

分布于雷州半岛、广州湾、海南(留鸟)。

形态和量衡度以及这个亚种与云南亚种的不同均见上文。

Rhopodytes tristis hainanus Hartert, 1910, Nov. Zool., 17: 218 (模式产地:海南那大); Peters, 1940, 4:52.

Phaenicophaeus tristis hainanus, 郑作新, 1976, 293; 广东省昆虫研究所等, 1983, 130—131; de Schauensee, 1984, 262—263.

生态 多隐蔽于山林的灌木丛、竹丛,极少象鸚类那样常走出空旷地方和接近居民点。休息时往往停于靠近地面的树杈上,不动也不叫,有时仅屈伸一下尾巴,但一俟起飞,速度比鸚快。鸣叫声也似鸚,但较柔和,且很少鸣叫。无论是否繁殖季节均是单个或成对活动,未见结群。

食物以较大形的昆虫及小形脊椎动物为主,兼吃野果。中国科学院昆明动物研究所(1980)记述在云南西部所获3个鸟,胃内有甲壳昆虫(鞘翅目?)及稻蝗。广东省昆虫研究所等(1983)记录在海南剖验4月所得2个鸟胃,见内含金龟蚬、象蚬、蟾蜍、毛虫、蜘蛛等。

繁殖期较早开始, Ivanov (1961) 报道,在云南南部3月份已采到孵过卵的两性成鸟,因有明显的孵斑可认。我们于7月底在海南采到幼鸟,可推知3—6,7月均为产卵期,一年产2窝卵。广东省昆虫研究所等(1983)还报道:绿嘴地鸚通常每产4枚白色的卵,卵的大小为 $31 \times 24 - 32 \times 24.5$ 毫米。

经济意义 吃虫方面对农林有益;其鸟体供泡制毛鸡酒。因群众称之为灰毛鸡,故制出的酒在群众心目中似不如用大毛鸡泡成的酒那么好药效。

Melias tristis Lesson, 1830, Traite d'Orn., 2:132 (模式产地:误为苏门答腊,实为孟加拉国)。

G. 鸚属 *Centropus* Illiger, 1811

形态 地栖性鸚类,嘴形粗厚,嘴峰甚曲;鼻孔仅部分为膜所盖;眼上有一列羽须;跗蹠粗健,拇趾爪长而形直,这是本属最显著的特征;尾长而宽,凸形;翅短而圆;头部及颈部羽毛的羽干硬直,羽端成棘刺状。两性相似;自行营巢育雏。