

10. 红臀鹇 *Pycnonotus cafer* (Linnaeus)* (图版六: 4)

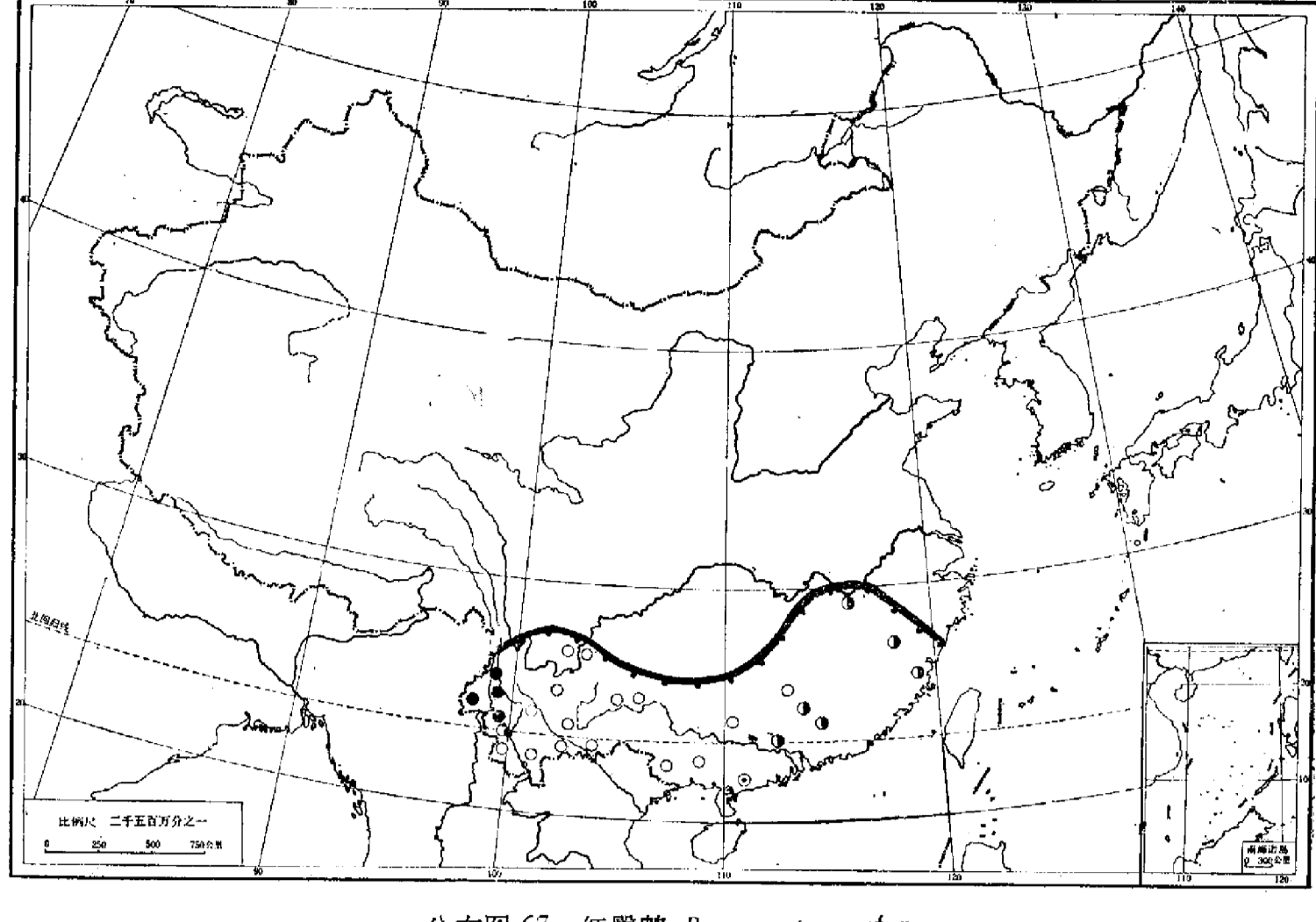
别名: 黑头公(云南)。

地理分布 四川西南部, 云南西部、南部至东南部, 贵州, 广西, 湖南, 江西, 福建, 广东。国外分布于巴基斯坦, 印度, 斯里兰卡, 尼泊尔, 锡金, 不丹, 孟加拉国, 中南半岛, 爪哇。

鉴别特征 体形中等, 与红耳鹇相似。头顶黑色; 上体暗褐或黑褐, 羽缘浅淡; 两翅暗褐; 尾褐黑而具白端; 耳羽近白至棕褐色; 颈和上喉黑色; 下喉和胸或黑, 或与下体同为污白色; 尾下覆羽赤红。

形态 (*P. c. latouchi*, 采自云南)

成鸟: 头顶黑色具光泽; 颈灰褐; 上体褐色, 羽片宽缘以褐灰或灰褐, 腰羽几纯灰褐色; 尾上覆羽近白, 褐灰或灰褐色; 翼上覆羽与背同色; 两翅暗褐, 除外侧飞羽外, 大都具浅缘; 尾羽褐黑, 概具纯白端斑, 中央尾羽端斑大都不显; 眼周、颊、颞, 以及上喉皆黑; 下喉白



分布图 67 红臀鹇 *Pycnonotus cafer*

1. *P. c. stanfordi* ● 2. *P. c. latouchi* ○ 3. *P. c. resurrectus* □ 4. *P. c. chrysorrhoides* ●

色, 余前颈以至腹部近白, 污白或微染灰色, 有的胸部深些, 羽轴更深; 耳羽和颈侧大都与下体同色, 有的沾染棕褐色; 尾下覆羽赤红; 翼缘白色, 或微缀粉红; 翼下覆羽褐灰。

秋季换羽后的新羽衣上体浓暗, 富于光泽。

幼鸟: 头顶黑褐; 颈灰褐; 背和腰暗褐或棕褐色, 背羽浅缘不著; 尾上覆羽白色; 翼上覆羽较上体深, 呈褐黑色, 羽缘沾棕; 飞羽暗褐, 概具棕缘, 内侧飞羽宽缘深棕色; 尾羽黑褐或褐黑色; 先端转浅; 眼周、颊、颞和喉均灰黑; 耳羽、颈侧、喉以及整个下体白色或灰白色; 胸部深; 尾下覆羽淡桔红; 翼缘白; 翼下覆羽褐灰色。

虹膜棕色; 嘴黑色; 跗蹠黑褐至黑色。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(23)	43.7 (36—51)	210.7 (188—232)	17.4 (15.5—19)	96.9 (93.5—101)	95.5 (88—102)	23.7 (22—26)
♀♀(20)	38.9 (28—44)	204.0 (180—217)	17.1 (15.5—18)	91.3 (87.5—95)	90.4 (83.5—96.5)	21.9 (15.5—18)

分类讨论 检查 227 号采自云南、贵州至广东一带的标本, 羽色的变异自西向东由深至浅, 例如耳羽由棕褐转呈近白色, 喉部和胸部由西部的呈黑色或黑褐色转呈带白色。变异是梯变式的。西部种群隶属黑喉型, 东部种群为白喉型, 二类型的分布区不重叠, 二者之间的居间类型见于云南。

亚种分化 *P. cafer* 计有 18 个亚种, 分属于黑喉型 *cafer* 和白喉型 *aurigaster*, 各类型分别有 9 个地理亚种的分化, 分布于中国的共有 4 个亚种。

1. 耳羽黑褐以至黑色; 喉和胸均黑..... 滇西亚种 *P. c. stanfordi*
耳羽近白; 喉和胸皆白..... 2
2. 上体褐色较浅, 下体白色带烟棕黄色..... 碓洲亚种 *P. c. resurrectus*
上体褐色较深; 下体最浅, 呈灰白色, 少有棕色渲染..... 滇南亚种 *P. c. latouchi*
上体带棕褐色, 下体污灰, 渲染棕色..... 东南亚种 *P. c. chrysorrhoides*

(1) 滇西亚种 *Pycnonotus cafer stanfordi* Deignan

云南西部泸水、腾冲、盈江、芒市、遮放(留鸟)。保山、永德(*cafer* > *aurigaster*)。双江、孟定、沧源、孟连、新平、景东、绿春(*aurigaster* > *cafer*); 盈江、孟定、永德、镇康、耿马、沧源、景东、景谷(*cafer* \approx *aurigaster*)。国外分布于缅甸北部和东北部。

颈和背暗褐至黑褐而具灰色狭缘; 腰羽几纯暗褐; 耳羽棕褐; 眼先、眼周、颞和喉均黑; 上胸和下胸转呈暗褐(新鲜标本胸部黑色), 上胸羽片先端具界线分明的白色狭缘, 下胸羽片形略尖, 羽缘白色。有别于 *latouchi* 颈呈灰褐; 上体褐色, 羽片具宽阔的褐灰色或灰褐色宽缘; 腰羽褐灰或灰褐色; 眼周、颊、颞以及上喉黑色; 下喉转白; 耳羽近白色; 胸部与耳羽同色, 或呈污白而微染以灰色。

虹膜暗褐色; 嘴黑; 脚黑褐或黑色。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(17)	47.7 (35—53)	219.9 (192—236)	19.1 (18—21)	100.9 (97.5—104)	100.1 (91.5—105)	24.3 (22.5—26)
♀♀(9)	44.9 (34—50)	212.9 (195—228)	17.9 (17—19)	96.7 (93—100.5)	96.1 (92—102)	24.1 (22—26)

1979 年 1 月 5 日从云南西部盈江龙盆(海拔 1,400 米)采得 1 只雄鸟, 上嘴超出下嘴甚多, 达 5.5 毫米, 且向下弯曲; 下嘴正常。

Pycnonotus cafer stanfordi Deignan, 1949, Journ. Wash. Acad. Sci. 39(8): 277 (模式产地: 缅甸 Taro or Dalu, 北纬 26°20', 东经 96°10', Upper Chindwin District, Sagaing Division)。

(2) 滇南亚种 *Pycnonotus cafer latouchi* Deignan

四川西南部西昌, 云南西南部耿马、双江、沧源、澜沧、西盟、北部元谋、巧家、中部峨山、景东、新平、南部孟连、思茅、普文、西双版纳、江城、绿春、东南部河口, 贵州兴义、安龙、册亨、望谟、罗甸, 广西桂林、瑶山、百色、西南部崇左、邕宁, 湖南宜章, 福建福州(留鸟)。与 *stanfordi* 的居间类型见前亚种描述。国外见于缅甸东部, 老挝, 泰国北部和越南西北部。

形态描述见前文。得自广西西南部的标本, 下体灰色较深。

Pycnonotus aurigaster latouchi Deignan, 1949, Journ. Wash. Acad. Sci. 39(8): 275 (模式产地: 越南西北部莱州, 海拔 150 米)。

(3) 碓洲亚种 *Pycnonotus cafer resurrectus* Deignan

广东西部、广州湾及碓洲鸟(留鸟)。国外见于越南。

上体棕褐; 整个下体灰白, 渲染以烟棕黄; 与 *chrysorrhoides* 上体暗褐, 羽缘沾灰, 下体近于纯污灰色有别; 不同于 *latouchi* 上体褐色, 具褐灰或灰褐宽缘, 下体污白或染以灰色。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(2)	40, 50	—, —	16.5, 17	89, 96.5	—, —	21, 21.5
♀♀(3)	32, 40, 42	—, —, —	16, 16.5, 16.5	87, 90.5, 93.5	—, —, 88	20, 21, 22

1979 年 9 月上旬在广东碓洲岛获得的 3 只雌性幼鸟, 头顶黑褐色, 有的头顶前部已长出黑色新羽; 下体羽或为绒状, 呈白色, 渲染以烟棕色; 有的与成鸟相似, 尾下覆羽大都浅桔红, 有的在近肛处有赤红色新羽。体羽概脱换中。

Pycnonotus aurigaster resurrectus Deignan, 1952, Auk 69: 464—5; nom. nov. for: *Molpastes cafer insularis* Hachisuka, 1939, Suppl. Publ. Orn. Soc. Japan 15: 75 (模式产地: 广东碓洲岛), nec *Pycnonotus plumosus insularis* Chasen et Boden. Koc, 1929.

(4) 东南亚种 *Pycnonotus cafer chrysorrhoides* (Lafresnaye)

福建西北部、东部福州、闽侯及南部, 广东东部连平、北部乐昌、清远、高要, 江西九江(留鸟)。不见于国外。

本亚种与 *latouchi* 区别不著, 一系列的标本仅上、下体稍多棕色的渲染; 与 *resurrectus* 相较, 棕色略浅, 上体羽缘沾灰, 棕色不著, 下体污灰, 后者则缀以烟棕黄。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(14)	45.4 (43—51)	208.7 (200—220)	17.3 (16—18)	97.1 (92—100)	97.6 (96—104)	23.9 (21.5—25.5)
♀♀(13)	42.3 (36—52)	208.7 (192—240)	16.3 (15—17)	92.1 (88—100)	92.7 (84—104)	23.3 (21.5—24)

Haematornis chrysorrhoides Lafresnaye, 1845, Rev. Zool. 8: 367 (模式产地: 澳门)。

生态 栖息于海拔约 1,900 米以下开阔的山坡或平坦的次生阔叶林、灌木草丛、村寨庭园或村落附近的杂木林缘, 也见于季雨林、雨林或沟谷林缘。在碓洲鸟, 尚见它们活动于公路旁木麻黄行道树上。一般三、五只或数十只仅为群, 多在果树上觅食, 有时与红耳鹇或黄臀鹇混群。少作长距离飞行。鸣声与红耳鹇、黄臀鹇等相仿, 嘹亮远传。

杂食性, 以植物性食物为主。于 1 月(4 只)、2 月(3 只)、3 月(2 只)、4 月(13 只)、5 月(8 只)、6 月(6 只)、7 月(1 只)、8 月(13 只)、9 月(7 只)和 12 月(1 只)采自云南的 67 只鸟胃的剖析结果, 植物性物质有浆果(9 次)、榕果(6 次)、核果(4 次)、草莓(3 次)、悬钩子、坚果和豌豆(各 2 次)、锁莓、紫浆果、花、叶、洋海椒种子(各 1 次)以及其它果实(19 次)、其它植物种子(5 次); 动物性物质有甲虫(11 次)、蚂蚁和膜翅目昆虫(各 3 次)、蚊和直翅目昆虫、鳞翅目幼虫(各 1 次)以及其它昆虫(8 次)。4 月采自贵州的 2 只胃内含物有花(1 次)和昆虫(贵州博物馆), 此外有植物种子和甲虫等(胡鸿兴等, 1978)。在湖南宜章分别于 5 月和 10 月采得的 2 只胃内含物, 前者纯系植物性物质, 后者均为昆虫碎片; 在广西曾见它们群集在榕树上啄食榕果; 嗉囊内剖有大量蓝靛果实, 嗉囊因之染蓝(郑作新等, 1963)。

在云南南部于 1 月已成对活动。4 月获得的雄鸟有膨大的生殖腺, 雌鸟卵巢开始发育, 卵泡直径约 1 毫米。5 月 21 日得自云南绿春的 1 只雄鸟睾丸膨大为 11 × 8 毫米。6 月中旬采自云南河口的 1 只雄鸟生殖腺甚发育, 另 1 只雄鸟还有明显的孵卵斑。

1957 年 5 月 5 日在云南思茅发现它们衔草筑巢; 同月 15 日在元江采得一巢, 该巢营于鱼塘边甘蔗田附近的麻疯树 *Jatropha* 丛中, 距地 80—100 厘米; 巢碗形, 外径 6.5 厘米, 深 8 厘米、高 8 厘米; 以干草、细枝杂以树叶、棉花构成, 内敷以细草。巢内有卵 3 枚, 卵呈圆形, 卵径平均为 22.8 × 16 毫米。卵呈玫瑰红色, 布以不规则和深浅不一的暗玫瑰红斑点, 密集于钝端(郑作新等 1963)。1965 年 6 月 24 日在云南保山坝旁(海拔 1,050 米)采得 1 巢, 此巢营于山坡灌木丛中, 距地约 1.3 米, 巢呈碗状, 外以细枝条和枯叶用蛛丝缠绕, 内敷以纤柔的草丝; 巢口外径 10 厘米, 巢底外径 9 厘米, 巢口内径 8 厘米, 巢底直径 7 厘米, 巢高 8 厘米, 深 5.5 厘米; 巢内有卵 3 枚, 呈粉红色, 具紫红色细斑点; 卵径 24 × 17 毫米(杨岚, 1978)。

在云南西部和南部, 3 月至 4 月获得的成鸟有的飞羽已换毕, 尾羽换羽序从外侧向中央尾羽依次脱换。有的成鸟左、右两侧尾羽新羽脱换不对称, 右侧尾羽较左侧尾羽先进行。在云南西南部临沧, 12 月尚获得正在换羽的成鸟。

10 月下旬在贵州罗甸获得的换羽成鸟其换羽序与上述情况不同, 有的飞羽和尾羽同时进行换羽, 内侧飞羽先完成换羽, 而后第 1—5 枚进行脱换, 第六枚初级飞羽较第五枚初级飞羽先脱换新羽。有的成鸟中央尾羽已换新羽, 而外侧尾羽尚未完全长全。

此鸟以野果为食, 兼食昆虫, 其中有农林害虫和卫生害虫, 对人们有益。

Turdus cafer Linnaeus, 1766, Syst. Nat., ed. 12, 1: 295 (模式产地: 非洲好望角, 据 Brisson, 错误; 应为斯里兰卡, 至 Baker 时代)。

Pycnonotus aurigaster, 郑作新, 1976, 446—447; Mayr et Greenway, 1960, 9: 237—238; Smythies, 1953, 91. *Pycnonotus cafer*, 郑作新, 1976, 446; Ali et Ripley, 1971, 6: 85—92; Mayr et Greenway, 1960, 9: 235—237; Smythios, 1953, 90—91. *Pycnonotus cafer stanfordi*, 中国科学院昆明动物研究所, 1980, 119。

* *Pycnonotus nigropileus* Blyth, 1847, 和 *P. burmanicus* Sharpe, 1882, 均认为是 *P. cafer* 与 *P. aurigaster* 的居间种群 (Deignan, 1949)。