

6. 红耳鹎 *Pycnonotus jocosus* (Linnaeus) (图版六: 1)

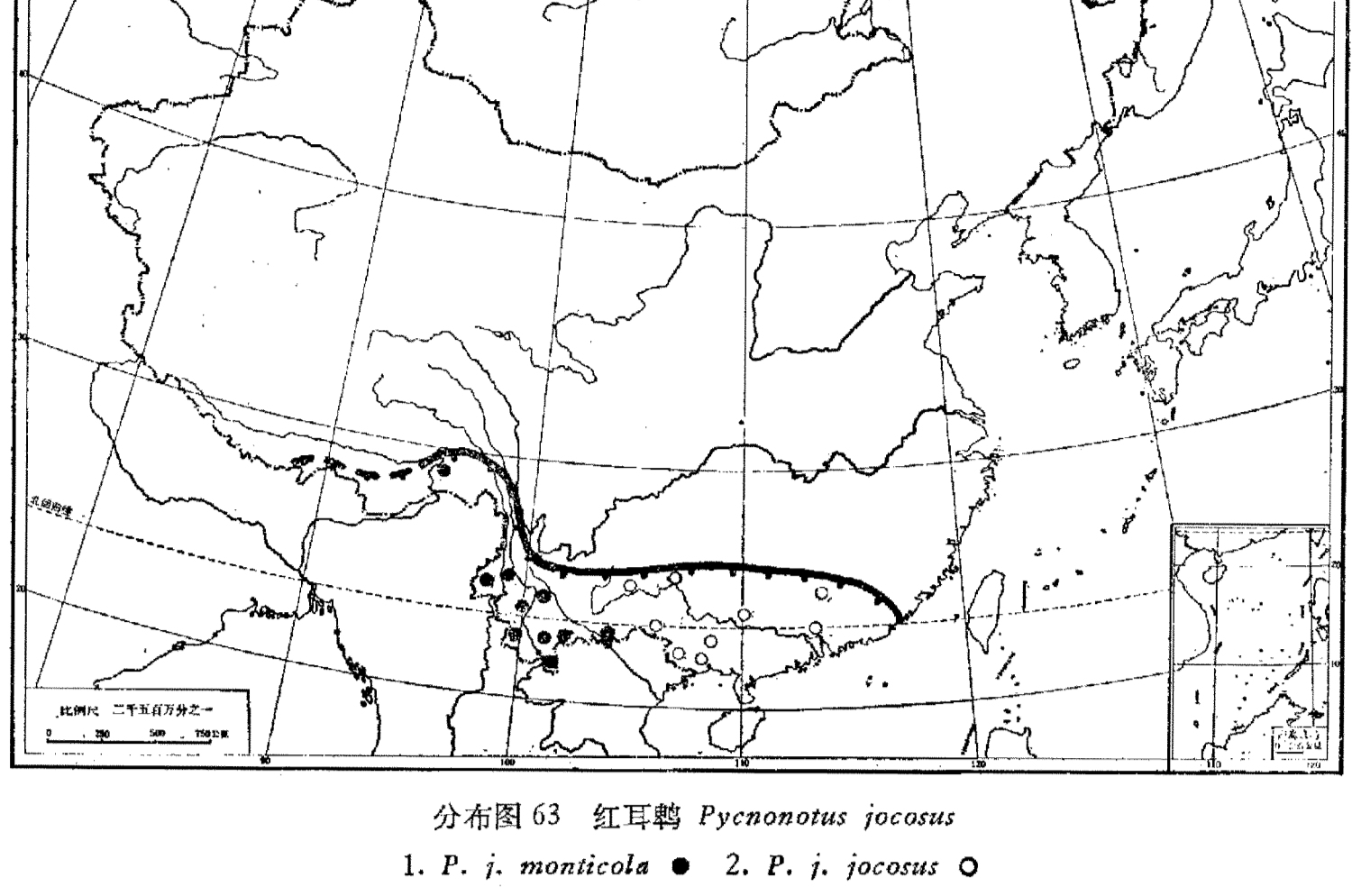
别名: 黑头公(云南), 大头翁(广西)。

地理分布 西藏东南部, 云南南半部, 贵州南部, 广西西南部至瑶山, 广东(留鸟)。国外分布于印度, 尼泊尔, 锡金, 不丹, 孟加拉国, 中南半岛。

鉴别特征 体形中等; 头顶黑色, 具耸立冠羽; 眼下后方具亦红色羽簇, 名为红耳鹎, 实耳羽与颊下方同为纯白, 外围以黑色, 殊为明显; 上体褐色; 尾暗褐, 外侧尾羽有白端斑; 整个下体白色, 体侧稍深, 胸侧有近黑的横带。

形态 (*P. j. monticola*, 采自云南)

成鸟: 额头顶黑色, 前头耸立尖形冠羽; 后颈至上体棕褐色, 羽缘或浅淡, 有的标本具棕红色羽缘; 翅暗褐, 飞羽狭缘以淡土褐色; 翼上覆羽与上体同色; 尾羽暗褐至黑褐色, 除中央1—2对外, 余尾羽内翮先端具近三角形纯白斑, 此斑向外侧尾羽相形渐大, 且延及外翮先端; 眼先和颊前部黑色; 眼下后方具一小形赤红色羽簇; 颊下及耳羽同为白色, 下缘以黑色细纹, 此纹前达于下嘴基部, 后连于耳羽后侧; 额、喉纯白; 下体近白, 体侧渲染以淡烟



分布图 63 红耳鹎 *Pycnonotus jocosus*

1. *P. j. monticola* ● 2. *P. j. jocosus* ○

棕色, 有的标本下体多少亦沾此色; 自下颈经胸侧有一宽形褐黑至黑色的横带, 向胸前延伸而渐形狭细, 中断于胸部中央(有的标本具完整胸带, 谅因制作过程中缝合而致); 覆腿羽淡烟棕; 尾下覆羽火红色; 翼缘粉白; 翼下覆羽淡烟棕白。

幼鸟(1972年6月10日获自云南江城): 额、头顶黑褐; 前头冠羽长达于后枕; 上体浅棕褐; 尾上覆羽转淡棕色; 翅暗褐, 内侧初级飞羽及次级飞羽外缘以淡棕色; 尾羽暗褐, 外侧第三对尾羽内翮先端沾棕白, 其外一对棕斑形大, 呈棕白色; 最外一对两翮先端均白, 且形宽阔; 眼下方近黑, 颊下及耳羽纯白, 下方具黑色细纹, 与白色喉部相隔; 胸部羽色暗褐; 余下体具淡棕色绒羽; 下腹中央白色; 尾下覆羽粉红; 翼缘和翼下覆羽白色。

虹膜棕色、棕红或深棕色; 嘴、脚均黑。幼鸟嘴深角色, 脚角色。亚成体上嘴转褐黑色、下嘴角色, 脚褐色。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(31)	30.7 (26—38)	194.1 (175—206)	14.0 (12—15)	85.8 (80—92)	90.4 (83—95.5)	21.0 (19.5—22)
♀♀(35)	29.7 (23—36)	187.8 (165—211)	13.6 (12.5—15)	82.2 (78.5—89)	85.9 (81—94.5)	20.6 (19—22)

分类讨论 自云南西部向东直抵广东的一系列标本, 呈现了西部标本上体较东部的少棕多褐, 因而暗些; 后者因多棕色而显鲜亮。就下体而言, 前者体侧呈淡烟棕色, 东部标本体侧棕色较多。西部 *monticola* 至东部 *jocosus* 的地理分化, 是东西经向梯度的分化。种群中的个体有变异, 性状稳定性小。

伊万诺夫(1959)对云南景东、金平、河口等地的标本, 与锡金、阿萨姆的 *monticola* 进行了对比, 描述了阿萨姆一带的标本比云南上述地区的暗, 是以把景东、金平、河口的红耳鹎隶归指名亚种。我们现无阿萨姆一带的标本以资比较, 但从云南西部至广东的红耳鹎呈经向的地理分化, 阿萨姆一带的标本较云南的为深是可以推测的。对比云南西部、西南部、南部的 66♂♂、46♀♀、13♀♀, 中部景东 10♂♂、8♀♀、2♀♀, 东南部金平 9♂♂、2♀♀、1♀♀, 河口 5♂♂、2♀♀, 西畴 1♂ 以及广西西南部和东北部 15♂♂、8♀♀, 广东 7♂♂、5♀♀、4♀♀, 发现云南西部、西南部、南部繁殖季节的羽色, 上体较广西的为暗, 少棕彩; 下体污白, 少烟色或烟棕色。冬羽与广东的相较, 上体少棕色; 下体污白染棕, 不象广东的标本普遍沾染烟棕色。有少数采自西双版纳的标本下体相当深, 呈现烟黑色的渲染, 甚或难以与广东 *jocosus* 区别。这种现象能见于同一地点同一月份的标本。1932年1月10日采自云南西部龙陵的 1♂, 下体尤显污烟棕, 颇似污染所致。至于景东和金平的标本, 与广西的 *jocosus* 相较, 上体较暗, 下体多污白而少棕色, 与滇西和滇南的 *monticola* 一致(收藏于中国科学院昆明动物研究所采自景东的 1 只雌鸟, 第 640535 号, 下体棕色颇似 *jocosus*, 上体则近于 *monticola*)。据此, 景东和金平的红耳鹎定为 *monticola* 较宜。云南东南部西畴的 1 只雌鸟(8月), 羽衣陈旧, 上体接近于 *jocosus*, 下体却近白, 甚少棕色渲染, 可认为 *monticola*, 或为与 *jocosus* 之居间类型。

贵州西南部的标本, 显示了 *monticola* 与 *jocosus* 的过渡特征。就所查看的兴义、安龙、册亨、望谟、罗甸(24♂♂、20♀♀、3♀♀)的 47 号标本而论, 近于 *jocosus*, 上体带棕色, 略浅于云南西部和南部的 *monticola*; 下体两侧渲染的烟棕色于有的标本很明显, 范围也广, 多数标本烟棕色浅淡, 范围狭窄, 下体中央几近白; 个别的下体与 *monticola* 一致。望谟的 1 只雄鸟, 下体几呈白色。

伊万诺夫(1959)曾指出云南西部景东、南部金平一带的尾羽白斑不如印度一带 *monticola* 的发达, 同时又指出这一特征并不稳定。现就云南西部至南部一带的 *monticola* 与广西一带的 *jocosus* 最外侧尾羽白斑相较, 前者 24♂♂ 16.6 (14—20) 毫米, 11♀♀ 15.1 (14—17) 毫米, 后者 24♂♂ 16.4 (14—19.5) 毫米, 14♀♀ 16.3 (13.5—21) 毫米, 幅度重叠, 据此, 尾羽白斑难以作为区别特征。

Hachisuka (1939) 就 1 只得自广东碓洲岛的标本定为 *P. j. hainanensis*。我们曾于 1979 年 9 月特赴碓洲岛考察, 50 余平方公里的 7 天考察中, 始终未见 1 只如此普通的伴随人的鸟类, 或可证实 Deignan (1948) 认为的它只不过是一只出笼鸟。

亚种分化 计有 8 个亚种, 中国有 2 个亚种。

背部浅棕褐; 肋部较少烟棕色…………… 云南亚种 *P. j. monticola*
背部暗褐染棕; 肋部多缀烟棕色…………… 指名亚种 *P. j. jocosus*

(1) 云南亚种 *Pycnonotus jocosus monticola* (McClelland)

西藏东南部墨脱; 云南西部盈江、潞西、保山、临沧、永德、孟定、耿马、双江, 西南部沧源、西盟、孟连, 西部景东, 南部思茅、西双版纳、江城、绿春、金平(留鸟); 西双版纳一带有与 *jocosus* 的居间类型。国外见于锡金, 不丹, 印度东北部阿萨姆, 缅甸北部。

形态见种的描述。

Ixos monticola McClelland, 1839, Proc. Zool. Soc. London 7:160 (模式产地: 印度阿萨姆的 Khasi et Jaintia Hill Districts, Surma Valley et Hill Division)。

(2) 指名亚种 *Pycnonotus jocosus jocosus* (Linnaeus)

云南东南部河口; 贵州西南部兴仁、兴义、安龙, 南部册亨、望谟、罗甸; 广西西南部睦边、靖西、龙津、宁明、崇左、上思、邕宁、瑶山、东北部乐业, 广东北部桂头和广州一带(留鸟); 云南东南部西畴和贵州西南部有与 *monticola* 的居间类型; 尚见于香港地区。国外见于澳洲新南威尔士(引进种)。

与 *monticola* 相较, 上体淡而沾棕, 下体两侧富于棕色, 并向下体中央侵伸; *monticola* 下体两侧缀淡烟棕, 且仅限于肋部。

虹膜褐色; 嘴和脚均黑。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(16)	33.1 (29—36)	195.6 (187—210)	13.0 (11—14)	87.7 (85.5—91)	93.7 (87.5—98.5)	22.0 (20.5—23.0)
♀♀(13)	33.5 (28—36)	188.7 (178—204)	13.6 (13—14.5)	84.5 (81—92)	90.3 (86.5—98)	21.6 (20.5—22.5)

Lanius jocosus Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. 10, 1:95(模式产地: 广东广州)。

生态 栖息于海拔约 1,500 米以下的雨林、季雨林, 也多见于坝区村寨附近的林缘和庭园, 或江边丛林和灌木丛, 如野蔷薇、石楠 (*Photinia* sp.)、棠李 (*Pyrus pushia*)、飞机草等, 未见于森林深部。常一、二十只或二、三十只成群, 有时与红臀鹎、黄臀鹎混群觅食于乔木或果树冠部和中层。据郑作新等(1963), 1958 年 12 月在广西靖西的一个山村曾见近 200 只红耳鹎群集在一棵枫树 (*Lidambar formosana*) 上, 及至见人行近, 飞离至山腰灌丛鸣叫不已。性活泼善鸣, 于晨曦即成群鸣叫觅食于叶丛花果间, 忙碌终日。1957 年 2 月 17—19 日在云南思茅进行了三天的观察。据记录, 该鸟在日出之前约 6 点钟即开始活动, 6 点 20 分开始鸣叫; 傍晚约 18 点 56 分才栖息于树上, 日落后 3 分钟左右停止鸣叫, 每日活动时间约超过 11 小时。鸣声宏亮激昂, 略具韵律, 急速重复不已; 有时鸣声轻缓而平稳, 似 “mow-joi—sec, chik—ji—sik—chai, chik—ji—sik—chai, ……”。

杂食性, 在野外常见它们啄食棠李、石楠、榕果、蓝靛 (*Indigofera tinctoria*), 摄食花果树上的昆虫, 并见它们停息在电话线上, 掠捕飞虫。据剖验 1 月(7 个)、2 月(4 个)、4 月(11 个)、5 月(3 个)、6 月(11 个)、7 月(3 个)、8 月(3 个)和 9 月(5 个)共 47 只采自云南的鸟胃, 内含物以植物性物质为主, 计有榕果(9 次)、果实(8 次)、浆果(7 次)、种子(4 次)、草籽(3 次)、核果和无花果(各 2 次)、锁莓、核果、花和种子(各 1 次)。动物性物质有甲虫(5 次)、蚂蚁(2 次)、蝗虫、金龟甲、蠹虫、白蚁、蝇、蝉(各 1 次), 其它昆虫(8 次)。6 月 17 日在云南江城获得 1 只幼鸟, 胃内有昆虫。

繁殖于 3—8 月间。3—4 月观察得它们格外活跃, 在群体中相互间常以优美的舞姿展翅在花叶丛间作短距离飞舞, 相互嬉耍, 此为发情期间特有的表现。1956 年 3 月中旬和 4 月初在西双版纳采得的雄鸟, 生殖腺已很发育; 5 月上旬采得的雌鸟具有明显的孵斑。1961 年 4 月下旬在云南河口获得的雄鸟辜丸膨大。1956 年 5 月 5 日在云南金平勐喇的一棵芒果 (*Mangifera indica*) 树上, 发现一个红耳鹎巢, 内有 2 枚卵。1957 年 4 月 8 日在云南西双版纳小勐养(海拔 780 米)公路边的卫茅灌丛中, 观察得一巢, 营于距地 85 厘米的树枝上, 未见卵; 巢径 6.5×6.5 厘米, 巢高 7 厘米, 巢深 5 厘米。同年 4 月 25 日在普文发现一只树鼯 (*Tupaia* sp.) 在公路旁一片草地中央的灌木丛盗食红耳鹎巢内 1 枚卵, 尚余 2 枚卵; 该巢椭圆形, 内深杯状; 外以枯枝和树叶制成, 内敷以柔软细草; 巢径 8×7 厘米, 巢高 11 厘米, 巢深 6 厘米。复于 5 月 15 日在云南元江(海拔约 400 米)观察得亲鸟正孵雏, 不畏人; 巢营于香蕉林中的一叶柄处, 离地 1 米多, 巢坐落在一团棉花上, 巢外层以粗草及棉花制成, 内垫以细草、草根和马尾; 巢径 7×5 厘米; 巢高 15 厘米, 巢深 4 厘米。巢内有雏鸟 4 只, 两翅具刚出鞘的正羽。1958 年 8 月 30 日在广西龙津先后获得 2 只刚离巢的幼鸟。卵每产 3—4 枚, 圆形, 淡粉红色, 满布暗紫红斑纹, 钝端浓著, 近端部形成一道暗紫红色环带。3 枚卵径平均为 22.7 (22—23)×15.8 (15.5—16) 毫米。

1972 年 6 月 10 日于云南南部江城(海拔 1,440 米)采得 1 只雄性幼鸟, 体重 29 克, 全长 175 毫米, 翅 80 毫米, 尾 75.5 毫米, 跗蹠 21 毫米; 嘴角尚软, 通体有换羽迹象, 下体羽若绒, 飞羽已换, 尾羽羽根被鞘。同月 17 日又获得 1 只幼鸟(♀), 体重仅 15 克, 全长 96 毫米, 嘴峰 7 毫米, 翅 63.5 毫米, 尾 20 毫米; 跗蹠 19 毫米; 体被绒状羽, 新飞羽已长出, 羽根均被鞘, 新尾羽刚出鞘。

1972 年 6 月 17 日采自云南江城的 1 只幼鸟, 头、上体及下体被绒羽; 额、头顶前部黑褐, 无羽冠; 上体浅棕褐; 翼上覆羽同色; 翅暗褐; 内侧初级飞羽及次级飞羽外缘以浅棕; 尾羽刚出鞘, 黑褐色; 外侧尾羽先端淡棕; 头侧裸露; 颊后方散有白色羽芽; 整个下体被以白色绒羽; 翼缘近白。

1963 年 7 月 27 日在贵州安龙获得雌性和雄性幼鸟各 1 只, 已获成鸟体羽, 但眼下后方均无红色羽簇; 尾下覆羽粉红色, 雌鸟近肛处有数枚火红色新羽。

1964 年 9 月 13 日在景东灰窑(海拔 1,250 米)采得 1 只换羽的成鸟(♀)通体有换羽痕迹; 外侧 2 对尾羽未脱换, 其余尾羽正脱换, 中央一对新羽长出一半, 余呈羽芽状; 飞羽均已脱换, 第五枚初级飞羽羽根被鞘, 第六枚新羽已出鞘。同月 24 日在景东又获 1 只换羽的雌鸟, 体羽有换羽痕迹; 飞羽已换新羽, 羽根均被鞘; 新尾羽刚长出, 最长 1 枚仅 52 毫米, 左侧 2 枚羽芽初露, 其余刚出鞘, 均掩于尾上、下覆羽间。

经济意义 红耳鹎为杂食性鸟类, 所食昆虫中, 多为害虫, 对人类有一些益处。此鸟具高耸的羽冠, 肛羽艳丽, 性喜鸣叫, 可作笼鸟供赏。此鸟原产印度至马来半岛一带, 后引进其他国家。

Lanius jocosus Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. 10, 1:95(模式产地: 中国。据 Osbeck; 限于广东广州, 据 Deignan)。

Pycnonotus jocosus, 郑作新, 1976, 442; Ali et Ripley, 1971, 6: 75—80; Mayr et Greenway, 1960, 9:231—233; Smythies, 1953, 92. *Pycnonotus jocosus monticola*, 中国科学院昆明动物研究所, 1980, 117—118。