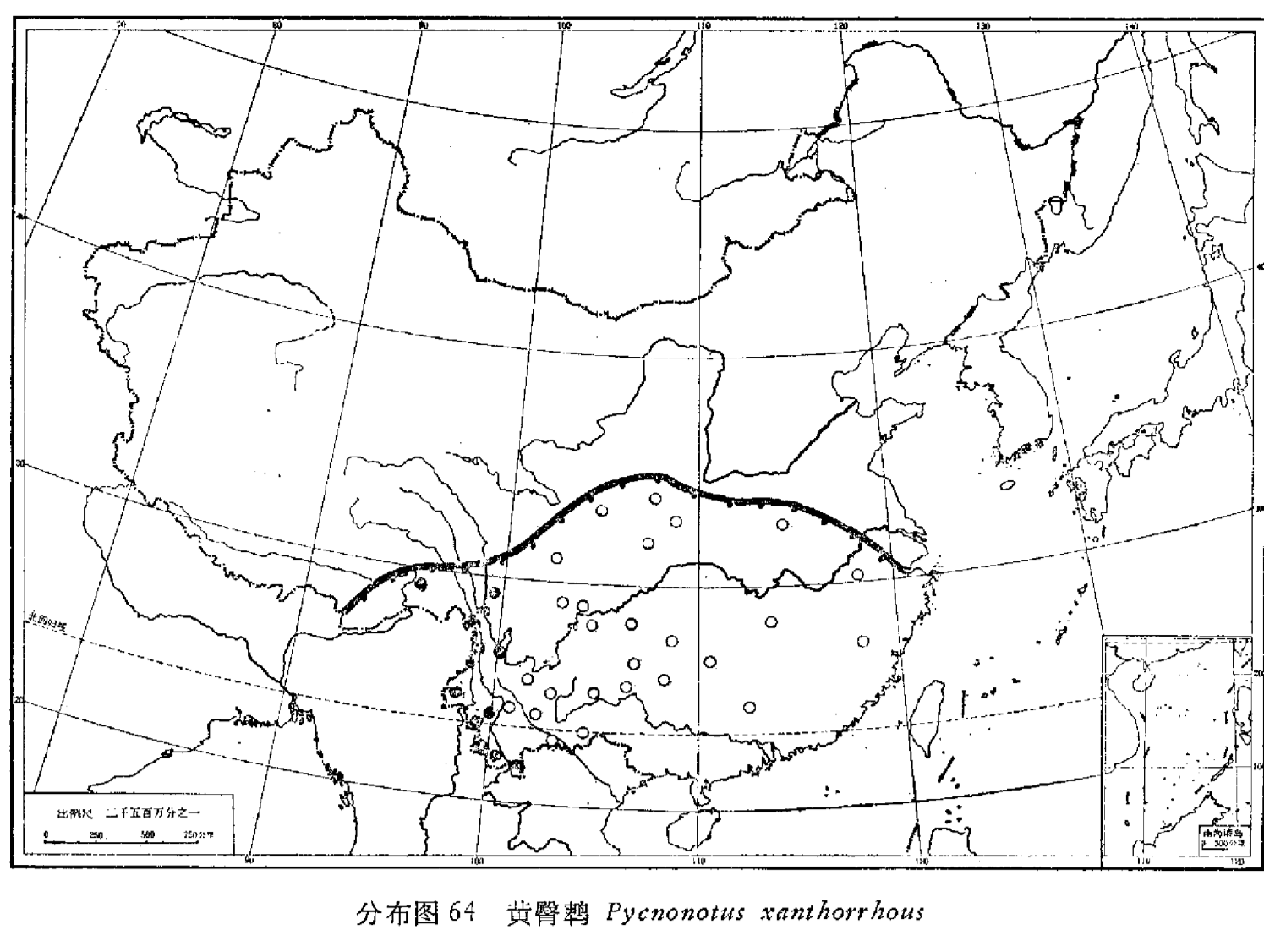


## 7. 黄臀鹇 *Pycnonotus xanthorrhous* Anderson (图版六:2)

**地理分布** 甘肃东南部,陕西南部,河南南部及长江流域以南,西至四川,西藏昌都地区以及云南以东大陆地区(留鸟)。国外分布于缅甸,老挝北部和越南北部。



分布图 64 黄臀鹇 *Pycnonotus xanthorrhous*

1. *P. x. xanthorrhous* ● 2. *P. x. andersoni* ○

**鉴别特征** 体形中等,与红耳鹇相仿。头黑,无羽冠;近下嘴基部具一微小红色点斑;上体褐色;耳羽略浅;喉白;上胸具浅褐色横带;下体近白;尾下覆羽深黄,因此有黄臀鹇之称。

**形态** (*P. x. xanthorrhous*, 采自云南)

成鸟(夏羽): 额、头顶乌黑,微具光泽;眼先、眼下及眼后亦黑,较头顶浅淡;上体褐色,羽缘或呈棕褐;翅暗褐色,飞羽狭缘以淡色;尾羽较飞羽浓暗,外侧尾羽或具狭窄白端;近下嘴基部有一微小红色点斑;耳羽浅棕褐,前部羽轴近棕白;喉侧具一条不显的黑髭纹;颞、喉纯白;上胸两侧烟褐或暗褐色,汇于胸前如环带;余下体污白;胁和覆腿羽浅烟褐色;尾下覆羽深黄;翼缘染黄或黄、褐相间;翼下覆羽浅烟褐。

(冬羽). 通体羽色较夏羽富光泽;上体暗褐,有的近黑褐色;喉部更白;胸部横带显著,几呈褐黑色,与喉部分界清晰;下体近白。

幼鸟: 额和头顶褐黑或黑褐,眼先、颊、眼后方略同,半环不如成鸟明显,有的连于喉侧髭纹;上体较成鸟淡,呈棕褐色;腰和尾上覆羽多沾棕;翅褐,具棕色狭缘;尾羽暗褐;近嘴基部无红色点斑;耳羽棕白;颞和喉白色;上胸渲染或明显或晦暗的浅褐色横带;下体污白或棕白;胁和覆腿羽浅褐;尾下覆羽淡黄色;翼缘黄色不著;翼下覆羽棕白。

虹膜棕色或暗褐色;嘴和脚黑色。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(40)	31.8 (27—38)	194.1 (185—212)	13.0 (12—15.5)	88.4 (86—94)	92.6 (88.5—99)	22.4 (21—24)
♀♀(24)	32.0 (27—40)	194.3 (173—209)	13.1 (12—15)	86.9 (81.5—91)	89.8 (84—93.5)	22.1 (21—23)

**分类讨论** 黄臀鹇在中国分化为两个亚种,二亚种之间呈梯度变异,在标本不足的情况下是难以鉴定的。伊万诺夫(1959)曾因“没有找到把此种划分两个亚种——*xanthorrhous*和*andersoni*的任何可靠的根据,也不了解 Swinhoe 为什么认为 Anderson 所捕获的这一种是存在的……”而把云南的 *P. xanthorrhous* 作为单型种处理。此后(1961),他对西双版纳的标本却又视为多型种,但文中并未加以阐述。

根据甘肃、陕西、四川、云南、贵州、广西等地 151 只成体标本(93♂♂、48♀♀、10♂♀),雌、雄相似,春羽和冬羽则有些差异(见前文),亚种的差异主要表现在繁殖羽。

检查分别采自云南西部盈江和昆明的标本中,凡于当年冬季采得的标本,均较早年同月获得的标本为深,主要表现在上、下体的褐色部分明显地较浓暗,表明羽色有狐变现象。夏羽有无狐变有待观察。

对所有繁殖羽比较的结果,可见总的变异趋势主要呈东、西经向和南北纬向的分化。金沙江上游云岭以至无量山以西的种群 *xanthorrhous* 上体褐色稍浓暗;上胸横带显著,呈暗褐色,与喉部白色分界清晰;棕褐色耳羽多于前部具白色羽轴。东部种群 *andersoni* 上体略浅,呈棕褐色;胸部横带浅褐色,与喉部的白色界线仅隐约可见;耳羽浅,有的仅呈棕白色。

分布区北部的成都盆地,其南部和西部的天全、雅安、木里、盐源、西昌、雷波、叙永、筠连、会东到贵州习水、桐梓、绥阳、遵义一带的种群,一般上体褐色居于二亚种之间,有的喉部不如指名亚种洁白,胸带褐色,虽不如 *xanthorrhous* 浓著,但与白色喉部界线尚明晰;耳羽棕白色深于 *andersoni*,又略浅于指名亚种;腹污灰白。据此,可视为 *xanthorrhous* 与 *andersoni* 的居间类型。或者说上述地带也是二亚种的居间地带,此处可以看到分别与 *xanthorrhous* 和 *andersoni* 相似的个体。观察的标本中,1956年7月8日采自贵州贵阳的 1♂,上体与 *andersoni* 一样多棕色,整个下体与众不同,几纯污白,胸部无横带,仅稍为渲染一些褐灰色。及至成都盆地以北嘉陵江上游甘肃文县一带的标本(5♂♂、3♀♀,1月,4—7月),有的与 *andersoni* 相似,有的上体浅于指名亚种,耳羽与 *andersoni* 相似,喉部污白;而胸部仅微缀以灰褐;几乎看不出胸带,至下体转为污灰色,与 *andersoni* 的喉部纯白,下体近白,或多或少可见胸带的情况显然有别。

**亚种分化** 黄臀鹇仅分化为 3 个亚种,均可见于中国。

背部较淡;繁殖羽的胸部浅褐色横带不甚显著…………… 华南亚种 *P. x. andersoni*  
背部较暗;繁殖羽的胸部暗褐色横带浓著…………… 指名亚种 *P. x. xanthorrhous*

### (1) 指名亚种 *Pycnonotus xanthorrhous xanthorrhous* Anderson

西藏墨脱,四川北部茂汶、西部巴塘以南的葛然。云南西北部贡山、德钦、维西、丽江、碧江,西部泸水、盈江、腾冲、潞西、临沧、永德、双江,西南部沧源、西盟,南部孟连、勐海、易武。国外见于缅甸,老挝和越南北部。

形态详见种的描述。

*Pycnonotus xanthorrhous* Anderson, 1869, Proc. As. Soc. Bengal 1:25 (模式产地:云南)。

### (2) 华南亚种 *Pycnonotus xanthorrhous andersoni* (Swinhoe)

甘肃东南部文县,陕西南部太白、周至、洋县、宁陕、西乡、石泉、汉阴<sup>①</sup>,河南南部,长江流域下游以南的华南地区。西至四川万源和云南东南部以东的地区。在四川盆地西部和南部以至贵州习水、桐梓、绥阳、遵义等地以及云南东南部金平一带有 *xanthorrhous* 和 *andersoni* 的居间类型。

本亚种与指名亚种的区别(夏羽)在于上体呈棕褐而非暗褐色;胸部浅褐,横带混浊不清,与喉部白色的分界不明,别于指名亚种胸带暗褐,与白色喉部有清晰的分界线;耳羽棕白色,指名亚种多为暗褐色,或仅于耳羽前部呈棕白色。冬羽与指名亚种相似,胸带与后者一样呈暗褐色,与喉部白色分界清晰;仅上体稍淡,耳羽之差别与夏羽同。

四川盆地西部和南部一带的亚种群胸带与指名亚种一样,与喉部分界明显,但羽色浅淡,却又比本亚种深浓得多;此外,喉部和腹部不如指名亚种净白,而普遍渲染以灰色,这些特征反映了指名亚种与 *andersoni* 的过渡性状。

郑作新等(1961)曾认为湖南(平江、浏阳、武岗)的标本较秦岭为暗而定为指名亚种。文内未说明作为比较的秦岭标本的采集时间。经查对,文中描述的湖南标本获自 3—4 月,尚属冬羽,而秦岭的标本均为夏羽。就中国所见的亚种中,冬羽均较夏羽为暗,而各亚种间,冬羽是难以区别的。湖南的黄臀鹇,从地理分布来说,应为 *andersoni*。

虹膜暗茶褐色;嘴黑色;跗蹠和爪黑褐色。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(46)	32.0 (28—38)	190.0 (171—217)	13.3 (12—16)	88.8 (86—96)	90.3 (86.5—98.5)	22.1 (21.5—23.5)
♀♀(25)	32.6 (27—40)	190.4 (179—209)	13.4 (12—14.5)	86.1 (81.5—91)	88.0 (80.5—95.5)	22.1 (21—23)

*Ixus Andersoni* Swinhoe, 1870, Ann. Mag. Nat. Hist. (4)5:175 (模式产地:湖北宜昌)。

### 生态

黄臀鹇的分布范围较红耳鹇为广,水平分布达于红耳鹇分布界以北,垂直分布则较红耳鹇为高。此鸟不见于密林,栖息于海拔约 2,500 米以下的平坝、低山至中山带的沟谷林、混交林和次生阔叶林缘,也见于灌木丛、稀树草丛、草地灌丛、针竹混交林或竹林中,或活动于村寨农田附近的藪丛中,尤喜活动于果树中。在秦岭南麓,它们是中山带中以栎林为主的落叶混交林和草坡灌丛的常见种类;据 19 小时和 5 小时的统计,分别平均每小时遇见 1.8 只和 2.2 只,在中山带的遇见率高于低山带(3.1:2.6);而在密生杂草及灌丛的河谷则为罕见,25.5 小时的统计,平均每小时仅遇见 0.3 只,主要栖于林缘,构成该生境的主要栖栖鸟类之一(郑光美,1962)。在云南玉龙山 2,400—3,100 米的低山带,为常见种类(谭耀匡等,1964)。王歧山等(1978)于冬季在安徽南部九华山观察得此鸟是山坡灌丛和村落附近的常见鸟类,每小时遇见率分别为 3 只和 2 只。多见十几只结集为群,有时与红耳鹇、红臀鹇混群。4 月上旬在云南西部腾冲(海拔 1,600—1,750 米)以及 5 月上旬在潞西(海拔 2,100 米)均见成对活动者。它们是金沙江河谷和山地稀树灌丛草坡的优势种(何晓瑞等,1980)。善鸣,鸣声颇似红耳鹇,清脆而宏亮。

黄臀鹇为杂食性鸟类。5 月和 6 月在甘肃获得的 2 只鸟胃内含物为桑椹和蜘蛛。5 月(14 只)、6 月(61 只)、7 月(20 只)、8 月(5 只)、9 月(19 只)和 10 月(5 只)采自秦岭的 124 只鸟胃的剖析结果,以野果和昆虫居多。64 只胃内见有野果。所食昆虫有鞘翅目昆虫幼虫(9 次)、甲虫(7 次)、鳞翅目幼虫(5 次)、蝇类和其它昆虫卵(各 3 次)、步行虫、金龟子、蜂类、蚂蚁和膜翅目昆虫(各 2 次)、金花虫、红蜻蜓、铜绿金龟甲、日本金龟甲、蛴螬和其它膜翅目昆虫(各 1 次);3 只胃内有豌豆、麦粒和油菜籽;5—9 月间的动物性食物频率较高,10 月转以野果为多(郑作新等,1973)。于 1 月(1 只)、2 月(1 只)、3 月(2 只)、4 月(17 只)、5 月(7 只)、6 月(14 只)、7 月(1 只)、8 月(6 只)、9 月(2 只)和 11 月(1 只)采自云南的 52 只鸟胃分析结果,以植物性物质居多,所食种类有榕果(10 次)、黄泡果(4 次)、核果(3 次)、浆果、锁莓、草莓(各 2 次)、种子、花、叶、豌豆等(各 1 次),以及其它果实(8 次);动物性物质有甲虫和膜翅目昆虫(各 2 次)、蝗虫(1 次)、蠹虫(1 次)和其它昆虫(7 次)。4—6 月采自云南绥江和永善的 7 只胃内 60% 以上为种籽、浆果、花、叶等,兼有部分昆虫(何晓瑞等,1980)。贵州博物馆于 1 月、3 月和 7 月在贵州采得的 7 只鸟胃,内含物有果实(3 次)、草籽(2 次)、谷(1 次)以及昆虫(1 次)。胡鸿兴等(1978)剖析采自贵州的鸟胃结果同样见有种籽、草籽及甲虫等。据吴名川在广西西北部乐业观察得此鸟以浆果和栎果为食。获自湖南的 5 只胃内食物有鞘翅目昆虫及植物种籽等(郑作新等,1960)。安徽采得的 1 只胃内纯为种籽(王歧山等,1978)。

1960 年 4 月 27 日在云南腾冲大塘(海拔 1,710 米)获得 1 只雌鸟,卵已成熟。1961 年 5 月 21 日和 6 月 5 日在云南中部景东和东南部马关分别获得 1 只雌体,卵巢开始发育。1961 年 6 月 20 日在云南东南部文山获得 1 只雄鸟,睾丸稍膨大。1975 年 6 月 8 日在云南东北部永善采得 1 只雄鸟,睾丸膨大约 7 × 4 毫米。

1960 年 5 月 20 日于陕西秦岭洋县秧田坝(海拔 550 米)采得一巢。该巢营于次生林灌木丛中,巢呈杯状,结构松散。巢距地面约 1.5 米,以禾本科叶片及蒿类花序编成,内衬以细草茎及植物纤维。巢内径 6.5 × 6.5 厘米,外径 14 × 13 厘米,巢深 4 厘米,巢高 7 厘米。巢内有卵 4 枚,呈淡灰白色,密布以紫色细斑,并缀以灰色斑。

1960 年 6 月 30 日在陕西秦岭南坡宁陕(海拔 800 米)采得 1 只出飞的幼鸟,头部黑色不如成鸟亮黑;上体、翅、尾羽缘沾棕;下体羽若绒;喉白;可见褐色胸带;尾下覆羽淡黄;新尾羽未长全,羽根均被鞘;两翅新羽已换就。

1963 年 9 月 2 日在贵州榕江头塘(海拔 310 米)获得 1 只雄鸟通体换羽;第八枚初级飞羽羽根被鞘;外侧 3 对尾羽在脱换,羽根均被鞘。1963 年于贵州罗甸采得 1 只,正在进行换羽,除中央尾羽新羽长全外,其余尾羽羽根被鞘。

1961 年 11 月 17 日在昆明获得 1 只正在换羽的成体(♂),右翅第三至四枚以及左翅第三至五枚初级飞羽羽根被鞘;右侧第九枚新羽白色;尾羽除左侧 3 枚根被鞘外,其余已长全。

1961 年 6 月 5 日采自云南东南部马关的 1 只雄性幼鸟正在进行换羽,新飞羽已长全;所有尾羽根被鞘;翼上覆羽已换齐,翼下覆羽尚呈羽芽状。

此鸟善鸣,可饲养供观赏。所摄食物中,偶见作物类;昆虫中有极少数为蜂类和蜻蜓等益虫,大多数为对农、林、人体健康有害的昆虫,因而对人类有些益处。

*Pycnonotus xanthorrhous* Anderson, 1869, Proc. As. Soc. Bengal:25 (模式产地:云南)。

*Pycnonotus aurigaster xanthorrhous* Baker, 1922, 1:411—412.

*Pycnonotus xanthorrhous*, 郑作新, 1976, 442—444; Mayr et Greenway, 1960, 9:233; Smythies, 1953, 94. Vaurie, 1959, 188—189. *Pycnonotus xanthorrhous* andersoni, 郑作新等, 1973, 121—122. *Pycnonotus xanthorrhous* *xanthorrhous*, 中国科学院昆明动物研究所, 1980, 118—119.

①宁陕(1♂、1♀)、洋县(1♀)和石泉(1♂)的标本,胸带混浊不如指名亚种明晰,但显然深于 *andersoni*,其余体羽与 *andersoni* 相似。