

对中央尾羽最长,最外侧一对尾羽的长度不及中央尾羽之半,呈显著的凸尾型。跗蹠前缘被以不明显的卷形鳞,后部被鳞也不甚显著。两性相似。

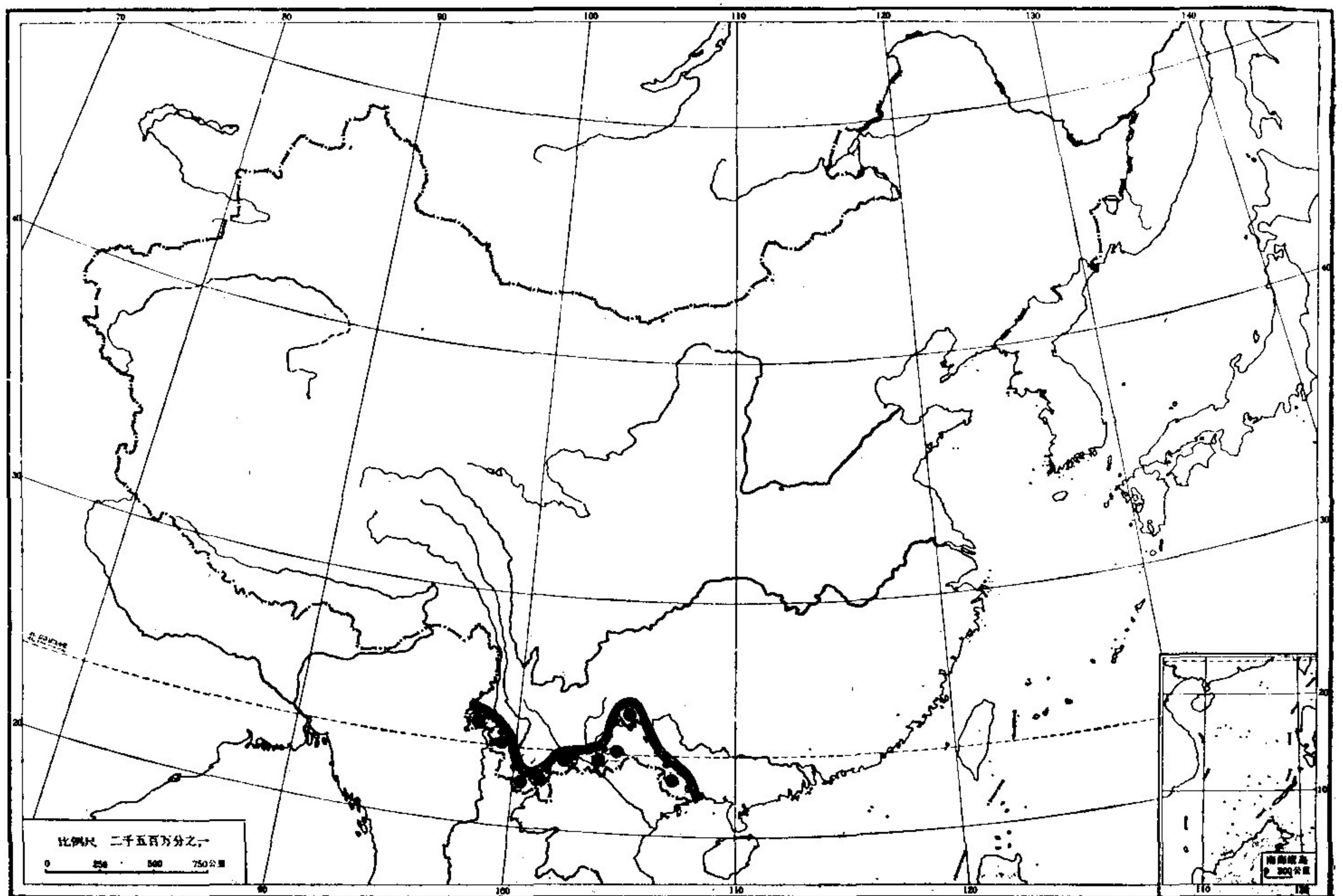
地理分布 该属在全世界仅有一种,分布于亚洲东南部及印度的热带地区。在中国产于云南西部,南部和东南部;贵州西南部;广西西南部。国外分布于喜马拉雅山的东南部、尼泊尔、不丹、锡金、孟加拉国、印度东北部及中南半岛、苏门答腊和加里曼丹。

Psarisoma Swainson, 1837, N. H. Classif. Bds. 2:81. 模式种: *E. dalhousiae* Jameson.

参阅: Baker, 1926, 3:472—475; Ali *et* Ripley, 1970, 4: 248—250; 郑作新, 1976, 382—383; 昆明动物研究所, 1980, 98。

2. 长尾阔嘴鸟 *Psarisomus dalhousiae* (Jameson) (图版一: 2)

地理分布 云南西部盈江、潞西、耿马、临沧、永德;南部孟连、勐海、景洪、勐腊、江城、金平;东南部河口、富宁;广西西南部龙津、百色、崇左;贵州西南部望谟。国外分布于尼泊尔、不丹、孟加拉国、印度东北部阿萨姆、缅甸、越南、老挝、泰国、马来亚、苏门答腊、加里曼丹等。



分布图2 长尾阔嘴鸟 *Psarisomus dalhousiae dalhousiae* ●

鉴别特征 嘴形宽阔而平扁。头黑,顶部中央有一宝石亮蓝色斑块;后枕两侧各具一块鲜黄斑。前额基线至眼先,喉部及颈侧均为亮黄色。翼镜及尾羽表面亮钴蓝色。上体亮草绿色;下体淡绿色,多少渲染淡蓝色。

形态 (*P. d. dalhousiae*, 采自云南南部)

雄性成鸟: 头部及耳羽亮黑色,头顶中央具一亮蓝色块斑,稍沾紫色或淡黄白色,闪

耀宝石光泽;后枕两侧各具一亮黄色块斑,羽端缀亮黄绿色;前额基线至眼先,颊部延至后颈两侧和颞、喉部均呈鲜亮黄色、颈部羽端缀以丝光白色,后颈部中央沾亮蓝色。上体全为亮草绿色;两翅初级飞羽外翮基部亮钴蓝色,形成显著的翼镜,余部暗蓝色和绿色,内翮黑色,近基部具白色翼斑;次级飞羽和覆羽表面与背同色。尾羽表面亮蓝色,近基部外缘以亮绿色,羽轴及尾羽下面黑色。下体淡绿色,多少渲染淡蓝色。

雌性成鸟:羽色与雄鸟相似。

幼鸟:(1♂,3♀♀:勐腊,1959年7月9日;富宁博爱,1961年7月18—22日)前额基部至头顶及后颈部均为翠绿色,头顶部无亮蓝色块斑,后枕两侧各具一亮绿黄色块斑;眼先额基部亮蓝绿色,近眼圈处转为亮黄色;耳羽黑色,多少沾染黄绿色;颊及颞、喉部淡绿色,多少渲染亮黄色;颈侧具亮黄白色领斑,渲染淡绿色;尾羽外缘多染绿色;余部体羽与成鸟相似,较为浅淡。

虹膜褐色或红褐色;嘴黄绿色;跗蹠和脚趾橄榄绿色。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(31)	60 (52—75)	256.6 (242—281)	18.6 (16—20)	99.7 (95—106)	123.6 (110—136)	26.3 (24—28.5)
♀♀(31)	59.2 (47—79)	250.5 (202—270)	18.9 (15.5—21)	99.7 (95—104)	123.2 (112—135)	25.8 (24—28)

亚种分化 全世界共有5亚种,在中国仅分布有指名亚种。

(1) 指名亚种 *Psarisomus dalhousiae dalhousiae* (Jameson)

在中国的分布,见种。国外分布于印度东北部、喜马拉雅山东南麓及孟加拉国、缅甸、老挝、越南北部、泰国北部和西部地区。

形态详见前文。

Eurylaimus dalhousiae Jameson, 1835, Edinb. New Phil. Journ.18: 389 (模式产地:印度北部,大概靠近西姆拉地区)。

生态 长尾阔嘴鸟是热带林栖鸟类。常见在海拔2000米以下的热带常绿阔叶林中栖息,十多只、甚至二三十只结群活动觅食;多静栖于林下荫湿处的灌木或小树上,不善啾鸣和跳跃。

食性以昆虫和其它节肢动物为主,也吃小型脊椎动物和果实。剖验1月(2只)、2月(2只)、3月(2只)、4月(5只)、5月(3只)采自云南西部的鸟胃14号,所见食物种类及频次如后:蜘蛛(2次),膜翅目黑蚂蚁(1次),鳞翅目幼虫(2次),半翅目赭纹蝽(*Ochrochira* sp.) (3次),鞘翅目甲虫及铜绿金龟子(3次),蛙类(1次)、种子(1次)、榕果(1次)、核果(1次)。郑作新等(1960,1962)报道:剖验2—5月采自云南南部西双版纳的11只鸟胃,胃内食物大多是昆虫,有甲虫、蝽象、蜂类等,只有一胃兼有植物;剖验4—5月采自勐喇的4只鸟胃,除1只胃内有植物外,均是昆虫,见有蝽象、甲虫和其它昆

虫碎片。

繁殖习性,在云南西部的临沧地区,5月采集的雌鸟,卵巢开始发育,最大的卵泡达 10×10 毫米。

1959年6月20日,在云南勐腊地区,海拔650米处的沟谷热带雨林中、溪流边的灌丛和矮树上,连续发现有14个鸟巢。鸟巢都是由山茅草、草根和藤蔓编织而成。巢形成梨状,系于枝条上,单个垂吊在水面,离水1.2米—1.8米;每个巢之间约相距6—12米。巢长32厘米,底宽13厘米,口径6厘米。巢中有卵4枚的有12巢;5枚的两巢。卵壳白色,无斑点。

1964年8月14日,在滇西地区的临沧马台,海拔1100米处,采集到刚出巢的幼鸟;1977年7月20日,在广西西南部崇左,采到一只刚出飞的幼鸟,鸟羽被鞘,鸟嘴和脚都很幼弱。但是,在1959年7月9日采于勐腊的1只雄性幼鸟和1961年7月18—22日采于富宁博爱的3只雌性幼鸟,鸟羽不被鞘、羽毛已较丰满;鸟嘴和脚均较广西崇左及临沧马台所采的幼鸟强壮。

Eurylaimus dalhousiae Jameson, 1835, Edinb. New Phil. Journ. 18:389. (模式产地:印度东北部大概靠近西姆拉地区。)

Psarisomus dalhousiae, 郑作新, 1976, 382—383; Baker, 1926, 3:472—475; Smythies, 1953, 289. *Psarisomus dalhousiae dalhousiae*, 昆明动物研究所 1980, 98; Ali *et* Ripley, 1970, 4:248—250; Deignan 1945, 255—257; Peters, 1951, 7:11—12.