

7. 大盘尾 *Dicrurus paradiseus* (Linnaeus)

别名：大拍卷尾、长尾姑、带箭鸟（海南）。

英文名：Greater Racquet-tailed Drongo.

Cuculus paradiseus Linnaeus, 1766, Syst. Nat., ed. 12, I, p. 172 (模式产地：泰国；曼谷至 Ayuthia)。

鉴别特征 通体黑色，具紫蓝色金属闪光；头顶额羽发达成簇状羽冠；最外侧一对尾羽特延长，中部羽干部分裸出，其末端的外翎较内翎显著增大，形成“盘状尾”。

形态 (据海南亚种)

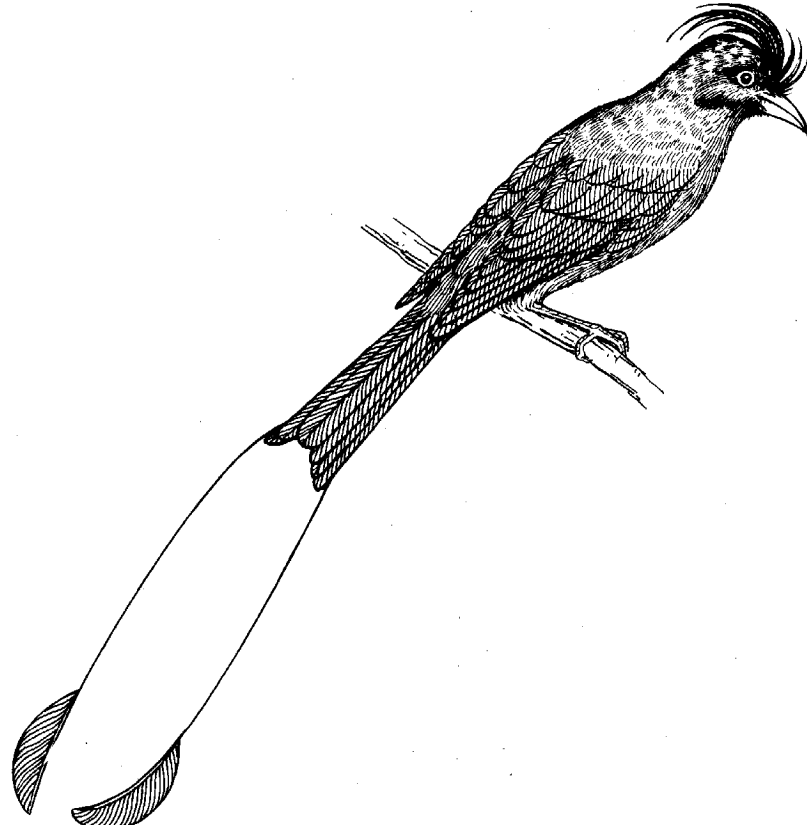


图42 大盘尾 *Dicrurus paradiseus*

雄性成鸟：通体黑色，具金属紫蓝色光泽；额部簇状羽冠甚形发达，耸立在头顶前部，向前把鼻孔覆盖，有的几伸达嘴前端，向后延伸至枕部，冠羽纯黑，羽缘闪光；头顶羽端呈鳞状斑光泽；眼先、颊及耳羽纯黑色；头颈侧和后颈羽呈披针状，闪紫蓝色光泽；上体背肩部闪金属光泽显著，腰和尾上覆羽仅微沾光泽；尾羽叉状具金属光泽，最外侧一对尾羽的羽轴甚形延长，羽轴干部分裸出，其内翎退化或狭窄，外翎宽阔而发达，故尾羽末端的外翎较内翎显著更宽大，向外曲折并盘卷向上，形成一对“盘状尾”；初级飞羽黑色，内翎黑褐、外翎具较著的紫蓝色金属光泽；翅覆羽黑色闪光。下体颈至尾下覆羽黑褐色或黑色；喉胸部鳞状斑光泽较著、腹和肋光泽较弱；翅下覆羽和腋羽黑褐色，常具灰白色尖端斑。

雌性成鸟：类似雄鸟但体型稍小；羽稍呈黑褐色且金属闪光较弱。

幼鸟：体羽显然呈黑褐色，光泽不甚显现；头部簇状冠羽短而狭窄，6月下旬采得幼鸟冠羽长仅14—15mm；外侧一对尾羽基部包的羽鞘长37mm，笔状尾羽伸出长约23mm；胸部羽及尾下覆羽具灰白色端缘；翅下覆羽及腋羽暗褐黑色，羽端灰白斑大而显著。

虹膜暗紫红褐色；嘴、脚及爪均黑色。

量衡度：

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂ (15)	98.89	553.3	37.8	163.3	402.8	28.2
	90.95	(500—602)	(35—39.5)	(154—170)	(375—450)	(26—33.5)
♀♀ (11)	85.3	492.2	36.2	159.3	338	26.7
	(80—90)	(447—540)	(34—39)	(152—169)	(276—440)	(25—29.5)

分类讨论 大盘尾海南亚种 *johni* 的体型较小，翅长♂♂ (15) 平均163.3 (154—170)mm；额羽松散不甚发达。冠羽的羽片较宽，♂♂ (9) 平均宽度为7.2(6.5—8.5)mm；冠羽干轴柔软，羽端尖形稍钝；上体披肩羽形宽，羽端钝形而不甚发达。云南亚种 *grandis* 的体型较大，翅长♂♂ (12) 的平均值为171.9 (164—177)mm；冠羽干轴较前者粗而硬，羽冠形长而显著，向后延伸至头枕后部；冠羽长度较前者为长，但冠羽片较狭窄，♂♂ (8) 平均为5.5(3.5—7)mm；最外侧一对尾羽末端的“盘状尾”，亦较前者为长，羽片亦较宽，盘尾长♂♂ (12) 平均值为100.8 (87—114)mm，盘尾羽片宽♂♂ (6) 的平均值为23.7 (19—28)mm，而海南亚种的盘尾长度平均值为♂♂ (6) 90 (81—99)mm，盘尾羽片宽度仅为17.2 (13—23)mm。关于云南南部西双版纳地区大盘尾的云南亚种，有些体型较为小些，冠羽长度亦较小，我们同意郑作新(1976)意见，是为与仰光亚种 *rangoonensis* 的混交类型。

亚种分化 大盘尾计有14个亚种，中国分布有2个亚种。

亚种检索

体型较大，翅长♂♂ (12) 171.9 (164—177)mm；冠羽较狭窄，♂♂ (8) 5.5(3.5—7)mm；冠羽端较尖长；额羽较长而发达…………… 云南亚种 *D. p. grandis*
 体型较小，翅长♂♂ (15) 163.3 (154—170)mm；冠羽宽阔，♂♂ (9) 7.2(6.5—8.5)mm；冠羽端较钝短；额羽不甚发达…………… 海南亚种 *D. p. johni*

(1) 海南亚种 *Dicrurus paradiseus johni* (Hartert)

Dissemurus paradiseus johni Hartert, 1902, Novit. Zool. 9, p. 579.

形态及量衡度详见种的描述。

本亚种仅分布于我国海南岛（留鸟）。

(2) 云南亚种 *Dicrurus paradiseus grandis* (Gould)

Edolius grandis Gould, 1836, Proc. Zool. Soc, London 4: 5. (模式产地：尼泊尔)。

本亚种与海南亚种 *D. p. johni* 相类似，但本亚种形体较大；额部簇状羽较后者长而发达；头顶冠羽较狭窄、羽干粗而硬、冠羽平均值较长、羽端较尖长、冠羽向后达后枕部；颈侧及后颈羽稍长呈披针形；翅基部披肩羽稍长而发达具紫蓝色金属光泽；下体羽纯深黑色，而后者呈褐黑色；本亚种的“盘状尾”平均值较长羽片亦宽阔，长度♂♂ (12) 为100.8 (87—114)mm，羽片宽♂♂ (8) 为23.7 (19—28)mm，而后者♂♂ (6) 的“盘状尾”长为90 (81—99)mm，羽片宽度♂♂ (6) 为17.8 (13—23)mm。

量衡度：

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂ (12)	104.3	590.7	38.8	171.9	435.3	28.8
	(95—110)	(536—660)	(35—41)	(164—177)	(378—477)	(27—33)
♀♀ (9)	87—111	471—611	35—40	165—178	325—448	26.5—31

国内分布于云南西部(夏候鸟)；在云南南部西双版纳地区与仰光亚种 *D. p. rangoonensis* 混交。国外分布于喜马拉雅山南坡，尼泊尔，锡金，不丹，印度北部，孟加拉国北部，缅甸北部，越南及老挝北部地区。

生态 大盘尾栖息于热带阔叶雨林，通常活动于原始密林中，亦经常遇见于林区间空旷处，或林间草地附近，它长久停栖于高大乔木树冠枝上，偶而突然起飞，急速追捕过往飞行的昆虫，又返回原栖息枝头处；有时亦飞翔于空旷林间草地，作波浪式的起伏或滑翔，身体后端飘着一对“盘状尾”，追捕地上草丛间受惊飞起昆虫；大盘尾在海南岛山区如五指山、吊罗山和尖峰岭，海拔约400—810m地区处，4—6间繁殖，巢筑于原始密林中的高大乔木树冠顶端枝叉上；4月上旬在海南岛尖峰岭林区(海拔800m)乔木上采得停留的当年幼鸟2只，体重仅67g和71g；头顶冠羽14—15mm；尾长仅约45及60mm；最长尾羽(外侧一对)60mm(鞘长37mm，笔状羽松散，长约23mm)。胃检其内容物有昆虫碎片和花蕊；是有益的森林栖息鸟类，但数量较稀少而罕见，应加保护。

地理分布 国内分布于海南岛(留鸟)；云南西部和南部西双版纳(夏候鸟、留鸟)。

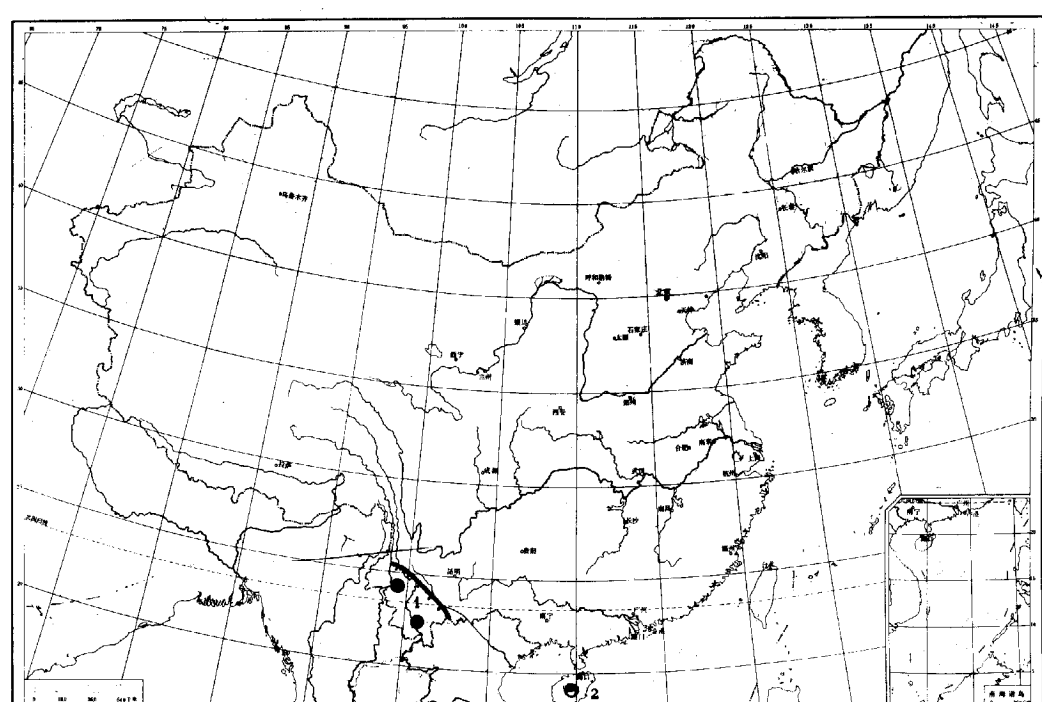


图43 大盘尾 *Dicrurus paradiseus* 的分布图

● *D. p. grandis*; ■ *D. p. johni*

国外分布于尼泊尔，锡金，不丹，印度，孟加拉国，斯里兰卡，安达曼群岛，尼科巴群岛，马来半岛，苏门答腊岛、加里曼丹岛、爪哇岛等。