1. 黑卷尾 *Dicrurus macrocercus* Vieillot

别名：黑黎鸡、篱鸡（北京）；铁炼甲（陕西）；铁燕子、黑乌秋、黑鱼尾燕、龙尾燕（华南）；吃杯茶（闽南、台湾）；笠鸠鹏（本草）。

英文名：Black Drongo.

Dicrurus macrocercus Vieillot，1817，Nouv. Dict. Hist. Nat.，ed. 2，9：588（模式产地：印度）.

鉴别特征 通体深辉黑色，具铜蓝绿色金属光泽；嘴形侧扁，在鼻孔处其宽度与厚度相同；尾羽呈深叉状，最外侧一对尾羽仅稍卷曲，其与中央尾羽末端之距超过跗蹠长度的二倍；头顶额无发冠。

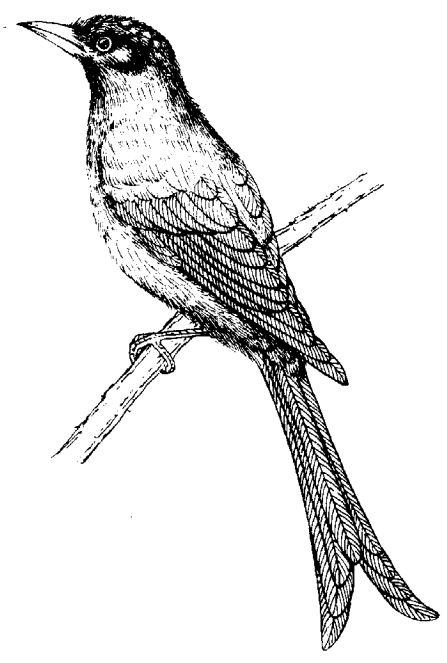

图30 黑卷尾 *Dicrurus macrocercus*

形态 （据普通亚种标本）

雄性成鸟（繁殖羽）：全身羽毛呈辉黑色；前额、眼先羽绒黑色（在个别标本的嘴角处具一污白斑点，但不甚明显）。上体自头部、背部至腰部及尾上覆羽，概深黑色，缀铜绿色金属闪光；尾羽深黑色，羽表面沾铜绿色光泽；中央一对尾羽最短，向外侧依次顺序增长，最外侧一对最长，其末端向外上方卷曲，尾羽末端呈深叉状；翅黑褐色，飞羽外翈及翅上覆羽具铜绿色金属光泽。下体自颏、喉至尾下覆羽均呈黑褐色，仅在胸部铜绿色金属光泽较著；翅下覆羽及腋羽黑褐色。

雌性成鸟：体色似雄鸟，仅其羽表沾铜绿色金属光泽稍差。

幼鸟：采自北京（9月2日）、四川马边（11月3日）、海南白沙县（1月2日）、福建闽清（12月2日）等地。体羽黑褐色，背、肩部羽端微具金属光泽；自上腰至尾上覆羽呈黑褐色，后者具污灰白色羽端，呈鳞状斑缘；尾羽黑褐色；翅角污灰白色。下体腹、胁和尾下覆羽黑褐，均具污灰白色羽缘；个别标本尾下覆羽基部黑褐，具灰白色羽端长达11mm，外观呈污灰白色（海南新村5月15日——琼65—322号标本）。

雏鸟：巢内雏鸟全身被暗褐黑色绒毛羽。

虹膜棕红色；嘴和脚暗黑色；爪暗角黑色。

量衡度：

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(24)	49.5	276.1	26.9	142.7	147.9	21.2
	(43—65)	(235—300)	(24—29)	(135—152)	(133—157)	(20—23)
♀♀(23)	49.3	271.6	26.2	138.4	142.7	20.8
	(42—57)	(250—285)	(23—28)	(133—144)	(129—150)	(19—22)

亚种分化 黑卷尾分化有7个亚种，中国分布有3个亚种。

分类讨论 普通亚种 *cathoecus* 翅长与尾长的平均长度几相等；尾羽叉较浅；翅角缘暗褐黑色；嘴角处污白点斑不甚显现；体羽缀铜绿色金属闪光。台湾亚种 *harterti* 尾长的平均长度较翅的平均长度为短（据 Vaurie），其尾叉、翅角缘、嘴角点斑及体羽光泽等均类似普通亚种。错那亚种 *albirictus* 体型较前两亚种较大；最外侧尾羽特别延长（据 Ali，S. 等，1971）；体羽表面铜蓝色闪光较多而显著；尾叉较深；翅角缘羽色较浅淡；嘴角处点斑较为显现。

亚种检索

1. 体形较大；尾较翅为长，尾长150—180mm，翅长145—165mm …… **错那亚种 *D. m. albirictus***
   体形较小；尾与翅（平均长度）几等长或尾较短 …… 2
2. 尾与翅（平均长度）几等长，翅长（♂）146（142—150）mm，尾长（♂）145.4（140—154）mm …… **普通亚种 *D. m. cathoecus***
   尾较翅（平均长度）为短，翅长（♂）152.2（145—158.5）mm，尾长（♂）148.9（140—157）mm …… **台湾亚种 *D. m. harterti***

（1）普通亚种 *Dicrurus macrocercus cathoecus* Swinhoe

Dicrurus cathoecus Swinhoe，1871，Proc. Zool. Soc. london，377（模式产地：海南岛及台湾省；限于中国南部，据 Hartert）.

形态及量衡度详见种的描述。

国内分布自东北黑龙江、南部旅顺，内蒙古赤峰、下洼，华北各省，西至陕西，四川合川及西南部，西藏东南部、南部、察隅、樟木（夏候鸟）；长江流域以南地区，西抵云南西部，贵州南部（夏候鸟、旅鸟）；云南东南部，海南岛（留鸟）。国外分布于阿穆尔河和乌苏里斯克（双城子）以北地区（偶见迷鸟）；缅甸，泰国，老挝，柬埔寨，越南，马来半岛（旅鸟、冬候鸟）。

（2）台湾亚种 *Dicrurus macrocercus harterti* Baker

Dicrurus ater harterti Baker，1918，Novit. Zool.，25：229（模式产地：台湾省台北市）.

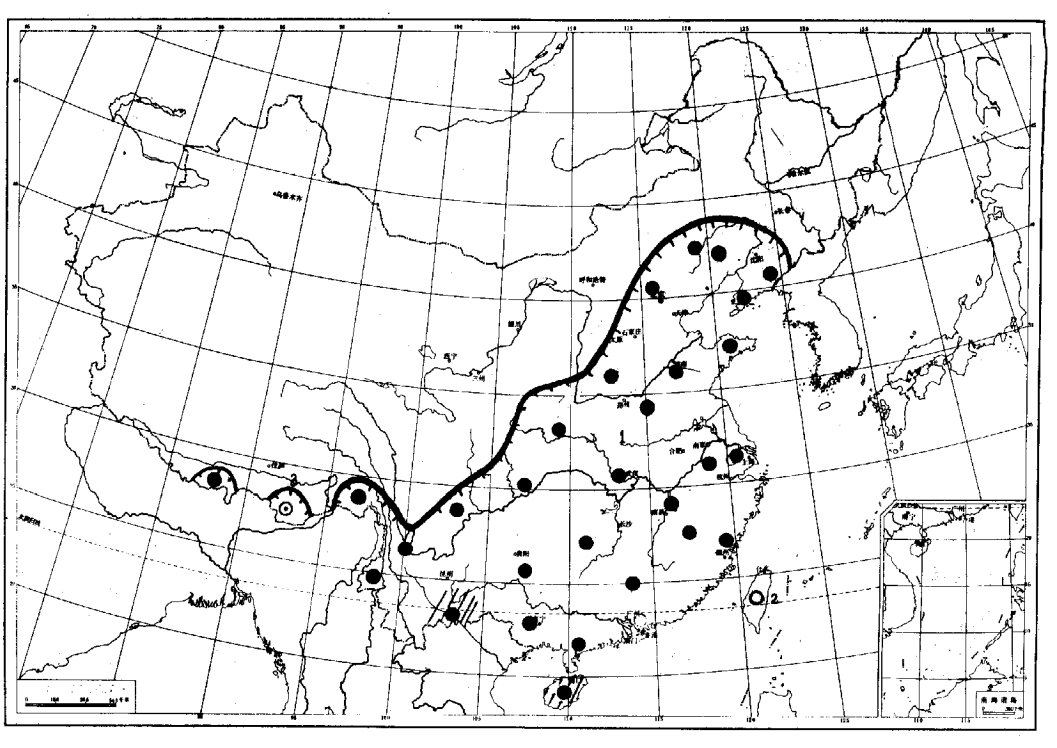

图31 黑卷尾 *Dicrurus macrocercus* 的分布图

● *D. m. cathoecus*；○ *D. m. horterti*；⊙ *D. m. albirictus*

本亚种与普通亚种 *D. m. cathoecus* 的区别见量衡度；通常尾的平均长度短于翅的平均长度；嘴峰与翅长的平均长度亦较后者为长。上下体羽具铜绿色光泽；翅角缘暗黑褐色；嘴角处污白色点斑不甚显现；尾叉极深等几与后者相类似。

量衡度[1)]：

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(3)	—	—	21，23	149，151	144，152	28，29
幼♂(1)	—	—	24，22	137	155，136	—，29

国内分布于台湾省（留鸟）。国外见于马利亚纳群岛的南部罗达岛。

（3）错那亚种 *Dicrurus macrocercus albirictus*（Hodgson）

Bhuchanga albirictus Hodgson，1836，India Rev. I（8）p. 326（模式产地：尼泊尔）.

本亚种与普通亚种 *D. m. cathoecus* 相较，体色相似，沾蓝色光泽较多而著，但本亚种体形较大，翅长145—165mm；尾叉较深，尾较翅为长，尾长150—180mm，而普通亚种的尾与翅则几等长；嘴角处污白色，比后者显著得多而易区别。

量衡度（引自西藏鸟类志）：

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂(1)	54	290	21	151	176	20
♀♀(2)	40,50	260,280	22,22	138,140	149,158	18,18.5

国内分布于西藏那县勒区（繁殖鸟）在西藏东南部与普通亚种相连。国外见于伊朗东南部，巴基斯坦，阿富汗东部，印度，喜马拉雅山南部，孟加拉国北部，缅甸西部及北部地区。

生态 黑卷尾在河南、河北、陕西等省区为夏候鸟，栖息活动于城郊区村庄附近和广大农村，尤喜在村民居屋前后高大的椿树上营巢繁殖。多成对活动于800m 以下的山坡、平原丘陵地带阔叶林树上；而分布在西藏樟木地区，则栖息在海拔2000m 以下的地方，在西藏错那县的错那亚种，则栖息于海拔2500m 的针阔混交林缘（郑作新1983）；黑卷尾鸣声噪杂而粗糙，似“chiben--chaben”连续鸣叫，此起彼伏相互呼应，特别在清晨黎明时，故北京郊区村庄民众给以美称“黎鸡”，为黎明报时标志并加以保护，免受顽童侵扰。它性喜结群鸣闹咬架，是好斗的鸟类，习性凶猛，特别在繁殖期间，如红脚隼、乌鸦、喜鹊等鸟类侵入或临近它的巢附近时，则奋起冲击入侵者，直至驱出巢区为止。6月下旬可看到刚出巢幼鸟停留在巢附近的树上等待亲鸟哺食。每窝产卵3—4枚，雌雄亲鸟均参加孵卵和育雏。黑卷尾巢呈碗状；巢高约70mm，巢深35mm，内径90mm，外径约130mm，巢以枯草细纤维、植物纤维、细麻纤维、棉花纤维交织加固而成。河北师范大学唐葆贞1963年6月在河北赞皇县嶂石岩采得一巢，卵3枚，卵壳乳白色，上布褐色细斑点，钝端有红褐色粗点斑；卵径为26mm×19mm，25mm×19mm 和24mm×18mm。

黑卷尾在飞翔中能于空中捕食飞行昆虫，类似家燕敏捷的在空中滑翔翻腾，在南方俗称“黑鱼尾燕”。在6月间，解剖105胃，除个别胃中有少量植物果实碎片外，全为昆虫碎片，如蜻蜓，蝗虫，金龟岬，蜡象等膜翅、鞘翅及鳞翅类的昆虫。农林业害虫占多数，是有益鸟类。

地理分布 国内分布自黑龙江，吉林，旅顺，内蒙古赤峰、下洼，华北各省，西到陕西太白山，四川合川及西南部，西藏东南及南部、察隅、樟木及错那县等地（夏候鸟）；长江以南流域地区，西抵云南西部（夏候鸟、旅鸟）；云南东南部，海南及台湾省（留鸟）。国外分布于西自伊朗东南部，阿富汗南部向东南至南亚和东南亚的广大地区（留鸟、旅鸟）；俄罗斯西部地区（偶见迷鸟、旅鸟）。